



SMART ŠKOLA TECHNICKÉ UČEBNE

PRODUKTOVÝ KATALÓG

O VÝZVE

Výzva je určená práve pre Vás, **ak ste regionálny úrad školskej správy, obec, samosprávny kraj, mimovládna/nezisková** organizácia alebo **cirkev**, ako **zriaďovateľ** základnej školy, základnej umeleckej školy, strednej školy, centra voľného času a školského klubu detí, s výnimkou súkromných škôl.

Špecifické ciele (aktivity) výzvy sú:

- a) Podpora desegregácie výchovy a vzdelávania
- b) Debarierizácia škôl a školských zariadení
- c) Materiálne vybavenie a technické zabezpečenie škôl a školských zariadení
- d) Budovanie/modernizácia učební vrátane vonkajších
- e) Výstavba a rekonštrukcia školských športovísk

Typ akcie b) nie je možné v prípade veľkých stredných škôl (min. počet 275 žiakov) realizovať ako samostatný/jediný typ akcie.

Typ akcie e) nie je možné realizovať ako samostatný/jediný typ akcií.

Výška alokovaných prostriedkov zo zdrojov EÚ je **189 659 670 eur**. Alokácia prostriedkov je rozdelená do viacerých skupín podľa vyšších územných celkov, resp. pre konkrétne integrované územné investície VÚC / UMR.

Financovanie projektov je rozdelené nasledovne:

92% zo zdrojov EÚ, resp. štátneho rozpočtu

8% spolufinancovanie zo zdrojov prijímateľa (15% pre okres Bratislava)

Minimálna výška príspevku je **201 000 eur**, maximálna hranica nie je stanovená.

Výzva bola otvorená 30.4.2024 a **ukončená** bude až **do vyčerpania všetkých** alokovaných zdrojov.

Povinnou súčasťou projektu je **kladné hodnotenie** vo forme projektového zámeru integrovanej územnej investície **Radou partnerstva** alebo Kooperačnou radou.

Viac informácií o výzve získate naskenovaním QR kódu nižšie



OBSAH

Produkty v tomto katalógu sme vybrali s ohľadom na ŠVP a požiadavky aktuálnych výziev. Ponúkame len tovar od overených, stabilných a spoľahlivých výrobcov, čím chránime Vaše finančné prostriedky.

2	O VÝZVE
3	OBSAH
4-11	UČEBŇA TECHNIKY
12-15	UČEBŇA ROBOTIKY
16-21	UČEBŇA REMESIEL
22-27	UČEBŇA IKT
28-31	UČEBŇA JAZYKOV

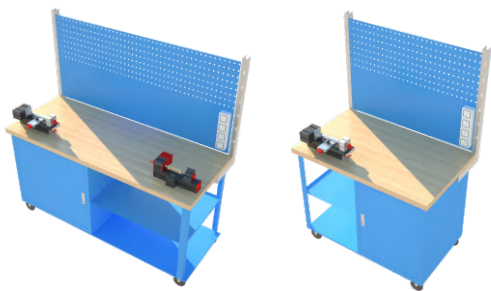
Všetky ceny v tomto katalógu sú uvedené s rozpočtovou rezervou zohľadňujúcou predpokladanú mieru inflácie v rokoch 2024-2025 a sú uvedené vrátane 20% DPH a recyklačného príspevku. Platnosť cien od 1.5.2024 do vydania nového cenníka. Pre požiadavku PHZ kontaktujte Vášho predajcu.

Vzhľadom na povahu tovaru (tovar veľkého objemu alebo neštandardných rozmerov, krehkosť niektorých druhov tovarov), prípadne nutnosť inštalácie a zaškolenia používateľov, odporúčame do kalkulácie projektu vždy zahrnúť ako samostatnú položku vedľajšie náklady vrátane dopravy a inštalácie a zaškolenia vo výške 15% z predpokladanej hodnoty projektového zámeru.

UČEBŇA TECHNIKY



TIPY PRE VÁS



TECHNICKÉ PRACOVISKÁ NA OBRÁBANIE KOVU A DREVA

Kvalitný dielenský nábytok je zárukou bezpečnosti a pomáha udržiavať poriadok v dielni aj dobré pracovné návyky žiakov.



MODULÁRNE OBRÁBACIE STROJE

Súpravy modulárnych strojov od nášho dlhoročného rakúskeho partnera The Cool Tool sú vernými kópiami svojich veľkých bratov a sestier. S ich pomocou sa žiaci bezpečne naučia, ako sa správať pri práci s rôznym dielenským náradím a ako obrábať jednotlivé materiály.



REMESELNÁ HOBLICA

Táto robustná remeselná hoblica je ideálnym nástrojom pre profesionálnych stolárov aj domácich majstrov. Vyrobená z kvalitného dreva, poskytuje pevný a stabilný pracovný povrch pre rôzne drevárske projekty. Hoblica je vybavená dvomi zverákmi na bezpečné upevnenie materiálov, praktickými kovovými psíkmi na upevnenie obrobkov a úložnou policičkou na náradie a príslušenstvo. Jej robustná konštrukcia zaručuje dlhú životnosť a spoľahlivosť pri každodennej práci.

Učiteľská katedra, 1 zásuvka



Rozmer 1300x600mm, vyrobená z plochooválných oceľových profilov 50x30mm, pracovná plocha z obojstranne laminovanej drevotriesky hrúbky 22 mm, s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky, farba konštrukcie šedá RAL 7040. Uzamykatelná zásuvka.

1NB200001A

390,00 €

Učiteľská stolička, otočná

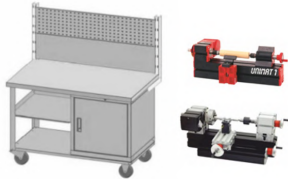


Výškovo nastaviteľná otočná stolička na pieste s kolieskami a podrúčkami. Je z mäkkenej peny, ergonomická a príjemná na dotyk. Výška sedenia 43 - 57 cm, nosnosť 110 kg.

1NB200002A

255,60 €

Technické pracovisko učiteľa



Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska je stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer: 150x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pevná vystužená konštrukcia na kolieskach s brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová doska je vyrobená z bukovej škárovky so zrazenými hranami. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Flexi pripojenie pracoviska na 230 V. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má funkciu brúsky a sústruhu. Príslušenstvo: trojčesťusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a video manuál.

1NB199016A

1 308,00 €

Technické pracovisko žiaka - obrábanie kovov



Mobilné pracovisko - možnosť ukotvenia, napájanie 230V - flexi, súčasťou je stavebnicový sústruh a brúska na obrábanie kovov, úložný priestor, závesný panel. Rozmer: 120x60x150cm. Kovová nosná konštrukcia na kolieskach opatrených brzdou, pracovná doska buková škárovka so zrazenými hranami. Závesný panel je z perforovaného plechu s 3-zásuvkou. Pracovisko spĺňa normy STN a EU.

1NB199019A

1 194,00 €

Technické pracovisko žiaka - obrábanie dreva



Mobilné pracovisko s možnosťou ukotvenia, napájanie 230V - flexi, súčasťou je stavebnicový sústruh na obrábanie dreva, úložný priestor, závesný panel. Rozmer: 120x60x150cm. Kovová nosná konštrukcia na kolieskach opatrených brzdou, pracovná doska buková škárovka so zrazenými hranami. Závesný panel je z perforovaného plechu s 3-zásuvkou. Pracovisko spĺňa normy STN a EU.

1NB199018A

1 170,00 €

Stolárska hoblica



Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, plát hoblice vyrobený z bukovej špárovky o hrúbke 30 mm, predok stolového plátu má hrúbku 90 mm, podnož vyrobená z cinkovanej špárovky, hoblica má prípravu na výmenu zveráku pre pravakov aj ľavákov, hoblica obsahuje poličku, odkladací žľab na stolovej doske po celej šírke. Rozmer s zverákom: 1500*760*850 mm, hoblica má predný a bočný zverák, povrchovo upravená lak alebo olej.

1NB199021B

600,00 €

Pracovná stolička



Pracovná stolička dielenská, výškovo nastaviteľná pomocou piestu, otočná. Rozsah výškového nastavenia vo veľkostiach 5/6. Kruhový sedák z bukového masívu, plastové koncovky - klzáky.

1NB200014A

111,60 €

Stôl pre pracovné aktivity, tvar obdĺžnik



Vhodný pre skupinové aktivity. Rozmer 160x80x76 cm. Kovová konštrukcia zvarená z oceleového profilu, lakovaná komaxitovou farbou. Hladká doska z laminovanej drevotriesky hr. 18 mm, povrch melamin, priskrutkovaná ku konštrukcii 4 metrickými skrutkami; hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou.

1NB200021C

168,00 €

Flexi stolička žiacka, stohovateľná

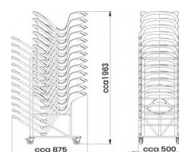


Žiacka flexi stolička, stohovateľná, vyrobená zo zosilnenej oceľovej konštrukcie priemeru 22mm, plastový sedák so vzduchovým vankúšom poskytuje ergonomicky odpružené, dynamické sedenie. Farebné varianty podľa vzorkovníka.

1NB200005A

152,40 €

Vozík na flexi stoličky



Mobilný vozík pre 10 ks stohovateľných flexi žiackych stoličiek, vyrobený zo zvaranej oceľovej konštrukcie z profilov 30x30mm a 40x20mm, kolieska s brzdou. Rozmery vozíka: 500x1950x900mm.

1NB200006A

378,00 €



Keramická křídlová tabuľa (300x100 cm) - komplet

Trojdielna, keramický magnetický povrch - zelený alebo biely. Zdvíhač mechanizmus s viazaným pohybom s tlmením v koncových polohách. Záruka na keramický povrch 25 rokov. V prevedení "komplet" je zahrnutá trojdielna tabuľa, zdvíhač posuvný mechanizmus a odkladacia lišta po celej šírke prostredného dielu tabule, ktorá zároveň slúži ako madlo pri posúvaní tabule.

1NB200023C

1 140,00 €

Obojstranná tabuľa s vozíkom



Vozík s antimikrobiálnou úpravou (ošetrené antibakteriálnym aditívom BioCote), obojstrannými keramickými tabuľami a 4 úložnými kontajnermi. Rozmer tabule 600 x 900 mm. Vozík obsahuje dve magnetické tabule, 4 hlboké kontajnery F2 a 75mm kolieska a brzdou. Celkový rozmer vozíka 1075mm x 1020mm x 430mm.

1NB200016B

870,00 €

Kovová skriňa



Dielenská skriňa. Robustná zváraná konštrukcia, oblé hrany, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmer: 780x1920x380 mm. Povrchová úprava - vypaľovaný lak z umelej živice.

1NB199017B

402,00 €

Kovový regál

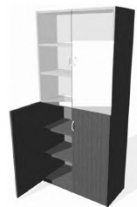


Dielenský kovový policový regál s nosnosťou 100 kg, skrutkovací, kovové police vystužené, stojka - hrúbka plechu 2mm, polica - hrúbka plechu 0,75mm bočné zvetrávacie otvory, vonkajšie rozmery (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm.

1NB199022B

253,20 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky so sklom



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plné dverka. Materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199001A

414,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 1



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 8 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 690 mm x 435 mm.

1NB200010B

984,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 3



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 16 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 1025 x 435 mm.

1NB200012B

1 044,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 2



Vozík aj boxy sú ošetrené antibakteriálnou technológiou BioCote® (pre vyššiu hygienu sú povrchy ošetrené vrstvou striebra vo forme strieborných iónov na zabránenie rastu mikroorganizmov). Povrchy sa už nemusia neustále umývať, aby sa zabránilo infekcii. Ideálne na bezpečné ukladanie školského, ale aj lekárskeho vybavenia. Rozmery 885 (1055mm s držadlami) x 690 x 430 mm.

1NB200011B

660,00 €

Vozík na náradie a materiál



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Rozmer 1565 x 1025 x 430 mm. Kovový horný a zadný panel poskytujú ďalšiu plochu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: tri hlboké kontajnery F2, 12 plytkých kontajnerov F1, 12 zelených malých zásobníkov, držiak rolky/dutinkovej pásky, 5 jednoduchých háčikov a 5 dvojitých háčikov.

1NB200015B

1 260,00 €

Vešiak na stenu



Vešiak 20 x 270 x 1,8 cm je vyrobený z laminovanej drevotriekovej dosky hr. 18mm. 2mm ABS hrana na exponovaných častiach. V štandardnom, bezpríplatkovom vyhotovení možnosť výberu drevených dekórov LDTD vrátane bielej, šedej, antracitovej. Za príplatok možnosť voľby farebnej LDTD. Počet dvojvešičiek min. 24 ks.

1NB200013A

68,40 €

Interaktívny displej s keramikou tabuľou pylónovou - set



Uhlopriečka displeja min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB. Komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory min. 2x18W, subwoofer 1x15W, ozvučenie s ovládaním hlasitosti priamo integrované do tela panelu. Automatické rozpoznanie stylusov, prsta a dlane.

1VT200001C

7 128,00 €

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou výšk. nastav.



Interaktívny dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), podporované rozlíšenie min. FHD (1920 x 1080). Tabuľa - min. rozmery 360x120cm, otvárateľná s keramickým povrchom, ktorý má veľmi tvrdý a oteruvzdorný povrch na popis kriedou, na časté použitie v školách.

1VT200002C

3 468,00 €

Interaktívny displej na mobilnom stojane



Riešenie pozostáva z: Displej s uhlopriečkou min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB, komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory, subwoofer, ozvučenie s ovládaním hlasitosti. Súčasťou zariadenia je SW. Multifilicencia pre učiteľov. Výškovo nastaviteľný posuv.

1VT2000024B

7 128,00 €

Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa



Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualna knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zväzovania, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria. Licencia na 5 rokov.

1VT2000023A

867,00 €

Vizualizér



8Mpx dokumentárna kamera s rozlíšením min. 3200x2400, nahrávanie videa min. 1080p30, automatické zaostrovanie, zabudovaný akumulátor s výdržou min. 10 hod., pripojenie min. USB, wifi, Bluetooth, párovanie s mobilnými zariadeniami, podpora iOS, Android, ľahko skladný, transportné rozmery max. (VxŠxH) 330x120x115 mm, hmotnosť max. 1,25 kg, súčasťou je anotačný softvér.

1VT2000006C

654,00 €

Nabíjacia stanica pre tablety



Uzamykateľný nabíjaci vozík na tablety do rozmeru 11", kapacita 32 tabletov, aktívne vetranie, nabíjanie pomocou USB-C 3.0 nabíjacích káblov s automatickým prerušením nabíjania a distribúciou nabíjania. LED indikácia stavu nabíjania (nabíjanie-červená, úplne nabité-zelená), 20W na každý USB port, integrovaný podvozok, rukoväť na transport a bočné rukoväte na zdvihnutie.

1VT2000005C

3 720,00 €

Vzdelávací SW pre učiteľa a žiakov - triedna sada na 5 rokov



Plný prístup k interaktívnemu obsahu (3D scény, vzdelávacie videá) a vzdelávacím aplikáciám. Licencia pre 1 užívateľa, využiteľná na viacerých zariadeniach. Používateľská licencia umožňuje používateľovi prihlásenie na rôznych zariadeniach (počítač, interaktívne tabuľu, notebooku, tablete alebo mobile), a to pomocou používateľského mena a hesla. Licencia na 5 rokov.

1VT2000033A

2 682,00 €

3D tlačiareň s príslušenstvom



3D tlačiareň s technológiou tlače FDM, českým menu, celokovovým telom, auto-leveling funkciou a farebným dotykovým displejom. Tlačová plocha 320 x 320 x 400 mm, tryska 0,4 mm, 1 tlačová hlava rozmer 1,75 mm, automatické nastavenie podložky, rozlíšenie tlače +-0,1mm, ovládanie cez dotykový displej 5", podporovaný materiál PLA, TPU, PETG, PET-CF, ..., wifi, kamera.

1VT2000034A

1 356,00 €

Dataprojektor



Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosť lampy 8000 hodín., HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.

1VT199026B

625,20 €

Premietacie plátno



Premietacie plátno odolné, matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne rolovanie, inštalácia na stenu alebo na strop.

1VT199027A

170,40 €

Notebook pre učiteľa + aplikačný SW



Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB SSD, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, podpora USB-C docking support. Súčasťou sady je dockovacia stanica kompatibilná s notebookom, pripojenie min. 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 3,5mm jack, 2x USB 2.0, 2x USB-C, USB klávesnica a myš. Aplikačný softvér: vizuálna knižnica.

1VT200003C

1 724,00 €

Žiacky tablet



Uhlopriečka min. 10,2", displej 1980x1080, telo z vysoko odolného plastu alebo kovu, 8C procesor min. 2,2GHz, min. 3GB RAM, pamäť min. 64 GB, Wi-Fi, automatická funkcia Hotspot, 3D priestorový zvuk, kapacita batérie min. 7000 mAh s dobou používania min. 11 hod., stylus, RGB senzor. Súčasťou je ochranný obal pokrývajúci celý povrch tabletu s integrovaným držiakom na lavicu.

1VT200008C

522,00 €

Obrábanie kovu, dreva - tvorivé dielne - žiaci, verejnosť



Tvorivé dielne na techniku pre skupinu až 16 ľudí kombinujú 4 stroje na obrábanie kovov (sústruh a frézku), s 5 strojmi na obrábanie dreva (2x sústruh na drevo, 1x brúska, 1x lupienková píla, 1x stojanová vrtáčka). Umožňuje pracovať aj vo väčších skupinách. Súprava obsahuje pracovné zošity s námetmi na projekty a materiál na obrábanie. Vhodné pre žiakov i pre rodičov.

1T200002A

8 070,00 €

Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku



Súbor 9 učebných pomôcok znázorňuje využitie mechanizmov v domácnosti, automatizačné a zabezpečovacie systémy, energetické zdroje. Témy: zabezpečovacie prvky, regulácia spotreby vody a elektriny, ústredné kúrenie, alternatívne zdroje energie, nízkoenergetické domy, rozvod plynu, revízne postupy, mechanizmy v domácnosti.

1T199023A

918,00 €

Triedny súbor spotrebného materiálu - dielňa



Spotrebný materiál pre učebňu techniky obsahuje: drevo, kov, skrutky, klince, brúsny papier, elektrotechnické súčiastky, modelárske materiály, lepidlá, lekárničku. Zloženie: valčeky z lipového dreva, hliníkové valčeky, univerzálne skrutky, klince, brúsne papiere, sada pre elektroniku, preglejky, tekuté sekundové lepidlá, kontaktné lepidlá, lekárnička Basic.

1T199029A

264,00 €

Priemyselný dielenský vysávač



Priemyselný dielenský vysávač s príkonom 1200W, obsah zbernej nádoby je 20 L. Vysávač je určený na mokré aj suché vysávanie.

1T200001A

78,00 €

Ochranné prostriedky pre jednu osobu - Dielňa



Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni pre učiteľa obsahuje: ochranné okuliare, pracovný plášť modrý (veľkosť L) s dlhým rukávom, tromi vreckami a nastaviteľným opaskom, ochranné rukavice s latexovou dlaňou, ochranný štít.

1T199028B

55,20 €

Sada Základy elektrických obvodov



Sada poskytuje úvod do elektrických obvodov a magnetizmu. Obsahuje cvičenia s inštrukciami a informáciami pre učiteľa. Témy: základy elektriny, jednoduché komponenty, obvody, vodiče a izolanty, dvojcestné spínače, sériové a paralelné zapojenie, vodivosť materiálov, magnetizmus, symboly, snímače. Sada obsahuje základnú dosku a bloky. Pre 2 žiakov.

1T200005A

834,00 €

Sada - znázornenie bezpeč. využitia elektr. energie doma



Demonštračná sada na bezpečné používanie elektrickej energie v domácnosti obsahuje 15 komponentov pre 25 experimentov: zapojenia elektrospotrebičov, premena elektrickej energie, nehody spôsobené prúdom, nehodové situácie v domácnosti.

1T199015A

888,00 €

Sada na znázornenie skleníkového efektu



Demonštračná pomôcka, materiál: odolný plast vhodný pre školské prostredie, rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplomery s priemerom 7,5mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a priesvitný), obsahuje teplomer a malú infračervenú lampu. Model slúži na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom skleníkového efektu.

1T199017A

258,00 €

Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie



Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov energie obsahuje: vrtule, solárny článok, nádoby na vodu a kyslík, elektrolyzéry, palivové články, LED diódy, prepojovacie členy, stojan, ručné dynamo, merač energie, CD so softvérom, autičko, záťaž, superkapacitor, destilovanú vodu a káble. Umožňuje zostaviť a vykonať 11 experimentov na tému Obnoviteľná energia.

1T199018A

1 704,00 €

Sada na vodíkový pohon - vyrob si vlastné autíčko



Prostredníctvom sady študenti získavajú zručnosti v oblasti ekológie, využívania alternatívnych zdrojov energie, vplyvu ľudského správania na životné prostredie, ale tiež základy fyzikálnych zákonov, elektriny, či chemických procesov. Sada obsahuje 8 kompletných setov na tvorbu pokusov pri využívaní alternatívnych zdrojov energie.

1EN20002A

1 242,00 €

Sada na využitie obnoviteľnej energie



Sada na využitie obnoviteľnej energie obsahuje: čerpaciu stanicu s mechanickým plnením vodíka, elektrolyzér na výrobu vodíka, nádržku na vodu, zásobník na vodík, solárny článok. Autíčko so zásobníkom na vodík je z priesvitného plastu a má dĺžku 10 cm. Balenie obsahuje 1 liter destilovanej vody.

1T199019B

224,40 €

Sada na znázornenie vodovodného systému



Sada znázorňujúca bežný vodovodný systém. Obsahuje: odstredivé čerpadlo s motorom, tubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, stúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodárenskú vežu so stúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový kontajner na vodu, sušič, prierezový model vodovodného kohútika. Sada pre dielňu.

1T199020A

972,00 €

Vzorkovnice základných druhov technických materiálov



Vzorkovnice technických materiálov obsahujú vzorky dreva, kovu, plastov, tesnení a tepelných izolácií. Rozmery vzoriek sú 50x50x5 mm, s názvom materiálu v slovenčine. Každá vzorkovnica obsahuje 5 druhov materiálov: 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x izolácie. Súbor vzorkovnic sú uložené v prenosnom kufriku.

1T199027A

222,00 €

Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov



Zostava na demonštráciu základných mechanizmov, pohonov a prevodov. Súprava obsahuje 10 funkčných modelov mechanizmov a prevodov, ktoré možno prepájať, 3 rôzne 3D modely motorov v reze a 11 rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze.

1T199021A

1 680,00 €

Prístroj detekujúci hladinu hluku

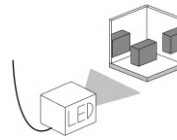


Prístroj detekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Zaznamenáva a vyhodnocuje hladinu hluku v priestore a meria čas. Obsahuje USB vstup a možnosť pripojenia na LAN. Prístroj obsahuje funkciu, aby tvár na displeji sa buď usmievala (zelené LED), keď je úroveň hluku v norme, alebo bola smutná (červené LED), keď je hluk v priestore nad hygienický limit.

1T199022A

597,60 €

Premietací kút pre nácvik pravouhlého premietania



Rozoberateľný premietací kút, rozmer 300x300x300 mm, základňa LTD hrúbky 18 mm, vymeniteľné bočné steny – zrkadlo alebo matnica zo skla, súčasťou dodávky je LED zdroj svetla s napájaním na 230V a ochranné okuliare.

1T199049A

709,20 €

Animačné štúdio - SW



Rozoberateľný premietací kút, rozmer 300x300x300mm, základňa LTD hrúbky 18mm, vymeniteľné bočné steny – zrkadlo alebo matnica zo skla, súčasťou dodávky LED zdroj svetla s napájaním na 230V a ochranné okuliare.

1T199049B

90,00 €

Modulárna stavebnica reálnych vozidiel - základná



Základná súprava modulárnej stavebnice v životnej veľkosti, ktorú môžete ďalej rozširovať. Postavíte: 7 vozidiel, 5 mechanických konštrukcií, 10 študentských výziev. 6 - 18 rokov, 775 dielov, 5 úložných boxov, 4x koleso 4 "(10 cm), 6x koleso 6 "(15 cm), 40 x 60 x 72 cm, 42 kg.

1T200003B

1 752,00 €

Modulárna stavebnica reálnych vozidiel - rozšírená

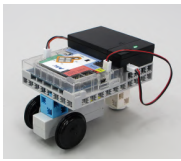


Rozšírená súprava modulárnej stavebnice v životnej veľkosti s elektromotorom (Talent Kit + Pro Kit UPG). Žiaci si v priebehu práce osvojujú kompetencie, ako sú kreativita, kritické myslenie, spolupráca, komunikácia, práca s informáciami či zvládanie sebakontroly. Sada obsahuje Postavíte 12 vozidiel, 5 ePulse® vozidiel, 5 mechanických konštrukcií, 20 študentských výziev a vlastné výtvyry bez obmedzení. 1 157 dielov, 9 úložných boxov, 8x koleso 4 "(10 cm) , 6x kolo 6 "(15 cm), 4x koleso 8 "(20 cm), 1x ePulse® motor, prevodový remeň, pedále, kotúčová brzda, 40 x 60 x 103 cm, 71 kg.

1T200004B

3 102,00 €

Sada na programovanie pre 1. stupeň

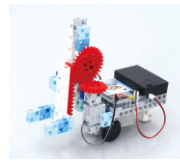


Sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov a učí ich hravou formou základy programovania a AI cez zábavné úlohy. Obsahuje celkovo 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky s celkovo 28 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich reálne aplikácie. Určené pre 8 - 16 žiakov.

1T200007A

2 664,00 €

Sada na programovanie pre 2. stupeň



Sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa pre mierne pokročilých. Učí programovať zariadenia a algoritmy cez jednoduché úlohy. Obsahuje 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky úloh, spolu so 75 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich aplikácie. Programovanie prebieha cez ikony, logické bloky a Python. Pre 8-16 žiakov.

1T200008A

4 020,00 €

Sada na demonštráciu princípov smart domácnosti



Sada na demonštráciu smart domácnosti ukazuje fungovanie inteligentných zariadení. Žiaci si vyskúšajú automatické zapínanie svetiel, reakciu rolieť na tmu a automatické vykurovanie. Obsahuje hlavný panel s akčnými členmi, ovládacie zariadenie s dotykovou obrazovkou a úlohy pre študentov s popisom pre učiteľa.

1T200006A

4 656,00 €

Sada kompaktných senzorov



Sada základných senzorov pre dvojicu žiakov na meranie fyzikálnych vlastností je vhodná najmä do centier voľného času, ale tiež pre jednoduché pokusy do učebne IKT, robotiky, fyziky alebo chémie. Sada obsahuje základnú jednotku - datalogger (zapojenie na batériu), senzory: počasie, el. prúd, el. napätie, teplota kvapalín, úroveň O2 vo vzduchu, vzdialenosť.

1VT200011C

324,00 €

Sada pre malé programovateľné počítače



Robotická stavebnica je založená na Micro:bit. Programovanie v grafickom prostredí umožňuje jednoduché pochopenie aj pre neskúsených žiakov. Sada obsahuje úlohy na zostavenie a programovanie, rozvíja technické zručnosti. Obsahuje: 4 drony, 4 vznášadlá, 4 autá, 4 bublinkovače a 2 univerzálne programovacie dosky. Súčasťou je kompletná zbierka úloh. Pre 4 žiakov.

1T200009C

1 980,00 €

Programovateľné robotické rameno



Robotický modulárny systém je pomôckou na osvojenie základov programovania a rozvoj zručností. Modulárna stavebnica ponúka množstvo cvičení zameraných na programovanie, informatiku, mechatroniku a automatizáciu. Obsahuje programovateľné robotické rameno (min. 15 ks) a sadu úloh s doplnkovými dielmi (min. 10 ks). Ovládanie cez PC alebo mobilné zariadenia. Pre 2-4 žiakov.

1T200010B

1 272,00 €

Stavebnica na programovanie pre začiatočníkov/1.stupeň



Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 449 dielmi: figúrky, motory, senzor, svetelnú maticu, riadiacu jednotku, batériu a aplikáciu na kódovanie. Súčasťou je zbierka cvičení so 40 lekciami a inštrukciami pre učiteľa. Obsahuje školenie certifikovaným školiteľom. Určené pre 8 žiakov.

1T200011A

2 148,00 €

Stavebnica na programovanie pre pokročilých/2.stupeň



Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa je určená pre pokročilých. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 530 dielmi: riadiacu jednotku, 3 senzory, veľký motor, 2 stredné motory a doplnkovú súpravu s 600 prvkami vrátane kolies, ozubených tyčí, farebného snímača a dosky. Súčasťou je aplikácia a školenie. Určené pre 8 žiakov, dodávané v úložných boxoch.

1T200012A

3 258,00 €

Sada na zvýšenie IT a motorickej gramotnosti pre 1. stupeň



Robotická sada na zvýšenie IT a všeobecnej gramotnosti pre žiakov 1. stupňa /1. cyklu základnej školy. Sada obsahuje stavebnicu, ktorej používaním žiaci získavajú vedomosti a skúsenosti v oblasti logiky, kreativity, IT gramotnosti, ale tiež matematiky, fyziky, či informatiky. Súčasťou sady sú 4 komplexné stavebnice a 4 sady opakovateľne použiteľných odpovedových hárokov.

1T200027B

2 280,00 €

Sada robotov na demonštráciu funkcie autonómnych spotrebičov



Sada programovateľných robotov pre triedu umožňuje demonštráciu funkčnosti autonómnych domácich spotrebičov. Žiaci si osvoja základy funkcie senzora vzdialenosti a jeho prepojenie s autonómnym ovládaním. Následne prostredníctvom robotického zariadenia znalosti demonštrujú v praxi, a to vykonaním rôznych experimentov. Sada obsahuje 5 kompletných sád pre učiteľa a 4 až 8 žiakov.

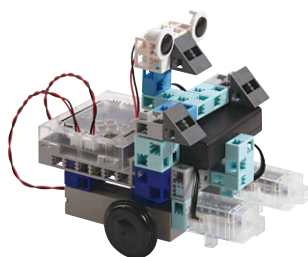
1T200026A

2 664,00 €

UČEBŇA ROBOTIKY



TIPY PRE VÁS



Artec Robo



NEOBMEDZENÉ MOŽNOSTI STAVANIA ROBOTOV

Modulárny robotický systém je vhodný na výučbu interdisciplinárnych odborov, ako sú programovanie, informatika, matematika, fyzika, mechatronika či automatizáciu. Vtipnou a zábavnou cestou žiaci spoznávajú základné princípy viacerých predmetov bez nutnosti učiť sa teoretické základy, čím si budujú základy znalostí do budúceho štúdia i praktického života. Programovnie je jednoduché pomocou vizuálnych blokov alebo textovým programovaním.

VIRTUÁLNA REALITA

Softvérová aplikácia pre žiakov obsahuje nasledovné témy: Informatika, programovanie, biológia, chémia, fyzika, číslicová technika. Súčasťou sú viaceré scenáre a úlohy z každodenného života v danej téme. Počet platných licencií 4, dĺžka licencie je 5 rokov

- Video vo formáte MP4 Full HD 1080p, streamovanie zo serveru
- Možnosť vyplňania testov - každý používateľ má k dispozícii vlastný test, ktorý je náhodne pozmeňovaný systémom, pričom výsledky testu si používateľ môže následne po jeho ukončení prehliadať
- Možnosť spájať 3D modely do jedného celku

ROBOTICKÉ RAMENO

Robotický modulárny systém je pomôcka na osvojenie základov programovania a rozvoj zručností. Modulárna stavebnica ponúka množstvo cvičení zameraných na programovanie, informatiku, mechatroniku a automatizáciu. Obsahuje programovateľné robotické rameno (min. 15 ks) a sadu úloh a doplnkovými dielmi (min. 10 ks). Ovládanie cez PC alebo mobilné zariadenia. Pre 2-4 žiakov.



Učiteľská katedra, 1 zásuvka



Rozmer 1300x600mm, vyrobená z plochooválnych oceľových profilov 50x30mm, pracovná plocha z obojstranne laminovanej drevotriesky hrúbky 22 mm, s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky, farba konštrukcie šedá RAL 7040. Uzamykateľná zásuvka.

1NB200001A

390,00 €

Učiteľská stolička, otočná



Výškovo nastaviteľná otočná stolička na pieste s kolieskami a podrúčkami. Je z mäkkenej pur peny, ergonomická a príjemná na dotyk. Výška sedenia 43 - 57 cm, nosnosť 110 kg.

1NB200002A

255,60 €

Pracovisko pre 2 žiakov pre robotiku



Rozmer 1400x1400x850mm, materiál 18 mm laminovaná drevotrieska s 2 mm ABS hrnou, mobilny na 4 kolieskach s brzdou. Obsahuje 2x výsuvný panel pre notebook, skrinku s dvierkami a policový diel so 4-mi plastovými zásuvkami. Pracovná plocha prispôbena pre prácu s programovateľnými systémami. Stoly je možné kombinovať. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB200018A

2 166,00 €

Stôl žiacky, 1 miestny, výšk. nastav., tvar štvorec



Vrchná doska hr. 13mm v tvare štvorca pre lepšiu ergonomiu. Vhodný pre pravákov aj ľavákov. Rozmery 69,5 x 50 x 70-76-82 cm, vrátane drôteného odkladacieho košíka. Pracovná doska z drevovláknitej dosky s melaminovým povrchom. Vysoká mechanická pevnosť a odolnosť proti vlhkosti. Farba dosky svetlosivá, konštrukcia - náter z epoxidovej živice, farba šedá RAL 7035.

1NB200036A

253,20 €

Laboratórna stolička na kolieskach, plast



Laboratórna a dielenská stolička s celoplastovým sedákom (na výber 9 farieb), výškovo nastaviteľná pomocou plynového piestu, so spodným päťramenným krížom s kolieskami. Nosnosť do 120kg. Farba sedáka podľa vzorkovníka.

1NB200022C

70,80 €

Flexi stolička žiacka, stohovateľná



Žiacka flexi stolička, stohovateľná, vyrobená zo zosilnenej oceľovej konštrukcie priemeru 22mm, plastový sedák so vzduchovým vankúšom poskytuje ergonomicky odpružené, dynamické sedenie. Farebné varianty podľa vzorkovníka.

1NB200005A

152,40 €

Keramická krídlová tabuľa (300x100 cm) - komplet



Trojdielna, keramický magnetický povrch - zelený alebo biely. Zdvíhací mechanizmus s viazaným pohybom s ťmením v koncových polohách. Záruka na keramický povrch 25 rokov. V prevedení "komplet" je zahrnutá trojdielna tabuľa, zdvíhací posuvný mechanizmus a odkladacia lišta po celej šírke prostredného dielu tabule, ktorá zároveň slúži ako madlo pri posúvaní tabule.

1NB200023C

1 140,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky bez skla



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, plné dvierka. Rektifikačné skrutky nastaviteľné z vnútra skrine, sada pre uchytenie do steny, spoj nerozoberateľný, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199011A

360,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky so sklom



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plné dvierka. Materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199001A

414,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 1



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poisťku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 8 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 690 mm x 435 mm.

1NB200010B

984,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 3



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poisťku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 16 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 1025 x 435 mm.

1NB200012B

1 044,00 €

Učebňa robotiky

Interaktívny displej s keramikou tabuľou pylónovou - set



Uhlopriečka displeja min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB. Komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory min. 2x18W, subwoofer 1x15W, ozvučenie s ovládaním hlasitosti priamo integrované do tela panelu. Automatické rozpoznanie stylusov, prsta a dlane.

1VT200001C

7 128,00 €

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou výšk. nastav.



Interaktívny dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), podporované rozlíšenie min. FHD (1920 x 1080). Tabuľa - min. rozmery 360x120cm, otvárateľná s keramikým povrchom, ktorý má veľmi tvrdý a oteruvzdorný povrch na popis kriedou, na časté použitie v školách.

1VT200002C

3 468,00 €

Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa



Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualná knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria. Licencia na 5 rokov.

1VT200023A

867,00 €

Vizualizér



8Mpx dokumentárna kamera s rozlíšením min. 3200x2400, nahrávanie videa min. 1080p30, automatické zaostrovanie, zabudovaný akumulátor s výdržou min. 10 hod., pripojenie min. USB, wifi, Bluetooth, párovanie s mobilnými zariadeniami, podpora iOS, Android, ľahko skladný, transportné rozmery max. (VxŠxH) 330x120x115 mm, hmotnosť max. 1,25 kg, súčasťou je anotačný softvér.

1VT200006C

654,00 €

3D tlačiareň s príslušenstvom



3D tlačiareň s technológiou tlače FDM, českým menu, celokovovým telom, auto-leveling funkciou a farebným dotykovým displejom. Tlačová plocha 320 x 320 x 400 mm, tryska 0,4 mm, 1 tlačová hlava rozmer 1,75 mm, automatické nastavenie podložky, rozlíšenie tlače +0,1mm, ovládanie cez dotykový displej 5", podporovaný materiál PLA, TPU, PETG, PET-CF, ..., wifi, kamera.

1VT200034A

1 356,00 €

Notebook pre učiteľa + aplikačný SW



Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB SSD, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, podpora USB-C docking support. Súčasťou sady je dockovacia stanica kompatibilná s notebookom, pripojenie min. 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 3,5mm jack, 2x USB 2.0, 2x USB-C, USB klávesnica a myš. Aplikačný softvér: vizualná knižnica.

1VT200003C

1 724,00 €

Žiacky notebook



Notebook/tablet displej 14", FHD displej (1920x1080), 4GB RAM, 256GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN 11 pre vzdelávacie prostredie, príslušenstvo - myš.

1VT200013C

471,60 €

Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)



Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Notebook 15,6" matný displej, RAM 8GB, úložný priestor 256GB SSD, OS, WIN 11, WiFi, Bluetooth Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.

1VT200015A

1 932,00 €

Žiacky tablet



Uhlopriečka min. 10,2", displej 1980x1080, telo z vysoko odolného plastu alebo kovu, 8C procesor min. 2,2GHz, min. 3GB RAM, pamäť min. 64 GB, Wi-Fi, automatická funkcia Hotspot, 3D priestorový zvuk, kapacita batérie min. 7000 mAh s dobou používania min. 11 hod., stylus, RGB senzor. Súčasťou je ochranný obal pokrývajúci celý povrch tabletu s integrovaným držiakom na lavicu.

1VT200008C

522,00 €

Nabíjacia stanica pre tablety



Uzamykateľný nabíjací vozík na tablety do rozmeru 11", kapacita 32 tabletov, aktívne vetranie, nabíjanie pomocou USB-C 3.0 nabíjacích káblov s automatickým prerušením nabíjania a distribúciu nabíjania. LED Indikácia stavu nabíjania (nabíjanie-červená, úplne nabité-zelená), 20W na každý USB port, integrovaný podvozok, rukoväť na transport a bočné rukoväte na zdvihnutie.

1VT200005C

3 720,00 €

VR set - SW vybavenie - učiteľ



Učiteľská ovládacia licencia umožňuje nasledovné funkcie: centrálna administrácia študentských účtov; prihlásenie používateľov do prostredia systému; vyhľadávanie a vytváranie projektu; zobrazenie náhľadov projektov vo forme obrázka; spustenie vybraného projektu (virtuálneho prostredia) v režime „Učiteľ“ alebo „Žiak“. Dĺžka licencie je 5 rokov.

1VT200027A

2 940,00 €

VR set pre 4 žiakov - HW vybavenie



Sada HW vybavenia na virtuálnu realitu pre 4 až 8 žiakov. Sada obsahuje 4ks VR set autonómne fungujúci, súčasťou sú 2ks ovládačov, nabíjacia a úložná prenosná stanica, napájanie a nabíjanie v stanici, pripojenie na 220/230V cez jeden kábel, integrované vetranie, ergonomické uloženie VR setov.

1VT200025C

4 140,00 €

VR seť pre 4 žiakov - SW vybavenie



Softvérová aplikácia pre žiakov obsahuje nasledovné témy: Informatika, programovanie, biológia, chémia, fyzika, číslicová technika. Súčasťou sú viaceré scenáre a úlohy z každodenného života v danej téme. Hlavné vlastnosti systému: Video vo formáte MP4 Full HD 1080p, streamovanie zo serveru; Možnosť vyplňania testov - každý používateľ má k dispozícii vlastný test, ktorý je náhodne pozmeňovaný systémom, pričom výsledky testu si používateľ môže následne po jeho ukončení prehliadať; Možnosť zobraziť panoramatickú fotku - podporovaný formát pre panoramatické fotky; Možnosť spájať 3D modely do jedného celku; Animácia - možnosť prehrávania animácie; Podpora multiplayer komunikácia a kolaborácia - jednotlivé interaktívne prostredia umožňujú komunikovať a spolupracovať až 12 súčasne pripojeným používateľom. Počet platných licencií 4, dĺžka licencie je 5 rokov.

1VT200026B

15 480,00 €

Sada robotov na demonštráciu funkcie autonómnych spotrebičov



Sada programovateľných robotov pre triedu umožňuje demonštráciu funkčnosti autonómnych domácich spotrebičov. Žiaci si osvoja základy funkcie senzora vzdialenosti a jeho prepojenie s autonómnym ovládaním. Následne prostredníctvom robotického zariadenia znalosti demonštrujú v praxi, a to vykonaním rôznych experimentov. Sada obsahuje 5 kompletných sád pre učiteľa a 4 až 8 žiakov.

1T200026A

2 664,00 €

Programovateľné robotické rameno



Robotický modulárny systém je pomôckou na osvojenie základov programovania a rozvoj zručností. Modulárna stavebnica ponúka množstvo cvičení zameraných na programovanie, informatiku, mechatroniku a automatizáciu. Obsahuje programovateľné robotické rameno (min. 15 ks) a sadu úloh s doplnkovými dielmi (min. 10 ks). Ovládanie cez PC alebo mobilné zariadenia. Pre 2-4 žiakov.

1T200010B

1 272,00 €

Sada kompaktných senzorov



Sada základných senzorov pre dvojicu žiakov na meranie fyzikálnych vlastností je vhodná najmä do centier voľného času, ale tiež pre jednoduché pokusy do učebne IKT, robotiky, fyziky alebo chémie. Sada obsahuje základnú jednotku - datalogger (zapojenie na batériu), senzory: počasie, el. prúd, el. napätie, teplota kvapalín, úroveň O2 vo vzduchu, vzdialenosť.

1VT200011C

324,00 €

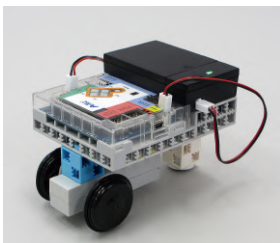
Sada pre malé programovateľné počítače



Robotická stavebnica je založená na Micro:bit. Programovanie v grafickom prostredí umožňuje jednoduché pochopenie aj pre neskusených žiakov. Sada obsahuje úlohy na zostavenie a programovanie, rozvíja technické zručnosti. Obsahuje: 4 drony, 4 vznášadlá, 4 autá, 4 bublínovače a 2 univerzálne programovacie dosky. Súčasťou je kompletná zbierka úloh. Pre 4 žiakov.

1T200009C

1 980,00 €



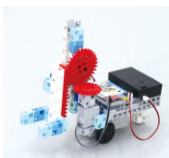
Sada na programovanie pre 1. stupeň

Sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov a učí ich hrovou formou základy programovania a AI cez zábavné úlohy. Obsahuje celkovo 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky s celkovo 28 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich reálne aplikácie. Určené pre 8 - 16 žiakov.

1T200007A

2 664,00 €

Sada na programovanie pre 2. stupeň



Sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa pre mierne pokročilých. Učí programovať zariadenia a algoritmy cez jednoduché úlohy. Obsahuje 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky úloh, spolu so 75 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich aplikácie. Programovanie prebieha cez ikony, logické bloky a Python. Pre 8-16 žiakov.

1T200008A

4 020,00 €

Stavebnica na programovanie pre zaciatočnikov/1.stupeň



Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 449 dielmi: figúrky, motory, senzor, svetelnú maticu, riadiacu jednotku, batériu a aplikáciu na kódovanie. Súčasťou je zbierka cvičení so 40 lekciami a inštrukciami pre učiteľa. Obsahuje školenie certifikovaným školiteľom. Určené pre 8 žiakov.

1T200011A

2 148,00 €

Stavebnica na programovanie pre pokročilých/2.stupeň



Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa je určená pre pokročilých. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 530 dielmi: riadiacu jednotku, 3 senzory, veľký motor, 2 stredné motory a doplnkovú súpravu s 600 prvkami vrátane kolies, ozubených tyčí, farebného snímača a dosky. Súčasťou je aplikácia a školenie. Určené pre 8 žiakov, dodávané v úložných boxoch.

1T200012A

3 258,00 €

Sada na zvýšenie IT a motorickej gramotnosti pre 1. stupeň



Robotická sada na zvýšenie IT a všeobecnej gramotnosti pre žiakov 1. stupňa /1. cyklu základnej školy. Sada obsahuje stavebnicu, ktorej používaním žiaci získavajú vedomosti a skúsenosti v oblasti logiky, kreativity, IT gramotnosti, ale tiež matematiky, fyziky, či informatiky. Súčasťou sady sú 4 komplexné stavebnice a 4 sady opakovateľne použiteľných odpovedových hárokov.

1T200027B

2 280,00 €

UČEBŇA REMESIEL



TIPY PRE VÁS



REMESELNÁ HOBLICA

Táto robustná remeselná hoblica je ideálnym nástrojom pre profesionálnych stolárov aj domácich majstrov. Vyrobená z kvalitného dreva, poskytuje pevný a stabilný pracovný povrch pre rôzne drevárske projekty.



3D TLAČIAREŇ

3D tlačiareň s technológiou tlače FDM, rozmery tlače: 320 x 320 x 400 mm; tryska 0,4 mm, 1 tlačová hlava 1,75mm, rozlíšenie +0,1mm, odolné celokovové telo, tlačové materiály: PLA, TPU, PETG, PET-CF; wifi a kamera. Súčasťou dodávky je spotrebný materiál na tlač (5kg filamentov rôznych farieb).



OBRÁBANIE DREVA

Sady na obrábanie sú bezpečné, skladné a univerzálne, a poskytujú žiakov dostatok priestoru na realizáciu ich nápadov, alebo umožňujú prácu krok po kroku vďaka množstvu dostupných materiálov a pracovných listov.



Učiteľská katedra, 1 zásuvka

Rozmer 1300x600mm, vyrobená z plochooválných oceľových profilov 50x30mm, pracovná plocha z obojstranne laminovanej drevotriesky hrúbky 22 mm, s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky, farba konštrukcie šedá RAL 7040. Uzamykateľná zásuvka.

1NB200001A

390,00 €



Učiteľská stolička, otočná

Výškovo nastaviteľná otočná stolička na pieste s kolieskami a podrúčkami. Je z mäkkenej peny, ergonomická a príjemná na dotyk. Výška sedenia 43 - 57 cm, nosnosť 110 kg.

1NB200002A

255,60 €



Stôl žiacky, 1-miestny, výšk. nastav., tvar lichobežník

Vrchná doska hr. 13mm v tvare lichobežníka pre lepšiu ergonómiu. Vhodný pre pravákov aj ľavákov. Rozmery 84 x 49 x 70-76-82 cm, vrátane drôteného odkladacieho košíka. Pracovná doska z drevovláknitej dosky s melaminovým povrchom. Vysoká mechanická pevnosť a odolnosť proti vlhkosti. Farba dosky svetlosivá, konštrukcia - náter z epoxidovej živice, farba šedá RAL 7035.

1NB200038A

247,20 €



Stôl žiacky, 1-miestny, výšk. nastav., tvar štvorec - výrez

Vrchná doska hr. 13mm v tvare štvorca s výrezom pre lepšiu ergonómiu. Vhodný pre pravákov aj ľavákov. Rozmery 69,5 x 69,5 x 70-76-82 cm, vrátane drôteného odkladacieho košíka. Pracovná doska z drevovláknitej dosky s melaminovým povrchom. Vysoká mechanická pevnosť a odolnosť proti vlhkosti. Farba dosky svetlosivá, konštrukcia - náter z epoxidovej živice, farba šedá RAL 7035.

1NB200034A

240,00 €



Laboratórna stolička na kolieskach, plast

Laboratórna a dielenská stolička s celoplastovým sedákom (na výber 9 farieb), výškovo nastaviteľná pomocou plynového piestu, so spodným päťramenným krížom s kolieskami. Nosnosť do 120kg. Farba sedáka podľa vzorkovníka.

1NB200022C

70,80 €



Pracovná stolička

Pracovná stolička dielenská, výškovo nastaviteľná pomocou piestu, otočná. Rozsah výškového nastavenia vo veľkostiach 5/6. Kruhový sedák z bukového masívu, plastové koncovky - kľáky.

1NB200014A

111,60 €

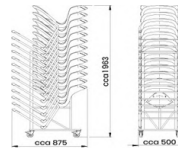


Flexi stolička žiacka, stohovateľná

Žiacka flexi stolička, stohovateľná, vyrobená zo zosilnenej oceľovej konštrukcie priemeru 22mm, plastový sedák so vzduchovým vankúšom poskytuje ergonomicky odpružené, dynamické sedenie. Farebné varianty podľa vzorkovníka.

1NB200005A

152,40 €



Vozík na flexi stoličky

Mobilný vozík pre 10 ks stohovateľných flexi žiackych stoličiek, vyrobený zo zvaranej oceľovej konštrukcie z profilov 30x30mm a 40x20mm, kolieska s brzdou. Rozmery vozíka: 500x1950x900mm.

1NB200006A

378,00 €



Stolárska hoblica

Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, plát hoblice vyrobený z bukovej špárovky o hrúbke 30 mm, predok stolového plátu má hrúbku 90 mm, podnož vyrobená z cinkovanej špárovky, hoblica má prípravu na výmenu zveráku pre pravákov aj ľavákov, hoblica obsahuje poličku, odkladací žľab na stolovej doske po celej šírke. Rozmer s zverákom: 1500*760*850 mm, hoblica má predný a bočný zverák, povrchovo upravená lak alebo olej.

1NB199021B

600,00 €



Stôl pre pracovné aktivity, tvar obdĺžnik

Vhodný pre skupinové aktivity. Rozmer 160x80x76 cm. Kovová konštrukcia zvarovaná z oceľového profilu, lakovaná komaxitovou farbou. Hladká doska z laminovanej drevotriesky hr. 18 mm, povrch melamín, priskrutkovaná ku konštrukcii 4 metrickými skrutkami; hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou.

1NB200021C

168,00 €



Stôl pre pracovné aktivity, tvar obdĺžnik - vlna

Stôl pre skupinové aktivity. Rozmer 130 x 73 x 70-82 cm. Výškovo nastaviteľná kovová konštrukcia z oceľového profilu 25x1,5 mm, lakovaná komaxitovou farbou. Pracovná doska hrúbky 13mm v tvare obdĺžnika - vlny, oblé rohy. Farby dosky: svetlosivá, farba konštrukcie RAL 7035. Ľahká manipulácia umožňuje vytvárať rôzne tvary stolových zostáv.

1NB200042C

294,00 €

Učebňa remesiel

Stôl pre pracovné aktivity, tvar polkruh, vlna



Stôl pre skupinové aktivity. Rozmer 130 x 69 x 70-82 cm. Výškovo nastaviteľná kovová konštrukcia z ocelového profilu 25mm x 1,5 mm, lakovaná komaxitovou farbou. Pracovná doska hrúbky 13mm v tvare polkruhu - vlny, oblé rohy. Farby dosky: svetlosivá, farba konštrukcie RAL 7035. Ľahká manipulácia umožňuje vytvárať rôzne tvary stolových zostáv.

1NB200041C

270,00 €

Keramicčná krídlová tabuľa (300x100 cm) - komplet



Trojdielna, keramický magnetický povrch - zelený alebo biely. Zdvíhací mechanizmus s viazaným pohybom s tlmením v koncových polohách. Záruka na keramický povrch 25 rokov. V prevedení "komplet" je zahrnutá trojdielna tabuľa, zdvíhací posuvný mechanizmus a odkladacia lišta po celej šírke prostredného dielu tabule, ktorá zároveň slúži ako madlo pri posúvaní tabule.

1NB200023C

1 140,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky bez skla



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, plné dvere. Rektifikačné skrutky nastaviteľné z vnútra skrine, sada pre uchytenie do steny, spoj nerozoberateľný, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199011A

360,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky so sklom



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plné dverka. Materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199001A

414,00 €

Kovová skriňa



Dielská skriňa. Robustná zváraná konštrukcia, oblé hrany, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmer: 780x1920x380 mm. Povrchová úprava - vypalovaný lak z umelej živice.

1NB199017B

402,00 €

Kovový regál



Dielský kovový policový regál s nosnosťou 100 kg, skrutkovací, kovové police vystužené, stojka - hrúbka plechu 2mm, police - hrúbka plechu 0,75mm bočné zvetrávacie otvory, vonkajšie rozmery (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm.

1NB199022B

253,20 €

Mobilný vozík na pomôcky 1



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 8 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 690 mm x 435 mm.

1NB200010B

984,00 €

Mobilný vozík na pomôcky 3



Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Vhodný na uloženie materiálu a pomôcok pre aktivity STEAM. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: 4 hlboké kontajnery F2, 16 plytkých kontajnerov F1. Celkový rozmer: 1065 x 1025 x 435 mm.

1NB200012B

1 044,00 €



Vozík na náradie a materiál

Materiál: ľahká oceľ bez ostrých hrán. Kontajnery majú bezpečnostnú poistku proti vypadnutiu. Rozmer 1565 x 1025 x 430 mm. Kovový horný a zadný panel poskytujú ďalšiu plochu. Robustné kolieska s brzdou. Obsahuje: tri hlboké kontajnery F2, 12 plytkých kontajnerov F1, 12 zelených malých zásobníkov, držiak rolky/dutinkovej pásky, 5 jednoduchých háčikov a 5 dvojitéch háčikov.

1NB200015B

1 260,00 €

Nástenný sušič na výkresy, sklápací



Praktický kovový dvojitý sklápací sušič na výkresy umožní vysušiť naraz 16 veľkých výkresov so šírkou približne 45cm. Je možné umiestniť ho na stenu vedľa seba s rozmermi 60 x 126cm alebo nad seba so šírkou 63cm a výškou 120cm. Po použití jednoducho poličky zložte. Balenie: 2ks sušič na výkresy / 60 x 63cm.

1NB200045A

138,00 €

Vešiak na stenu



Vešiak 20 x 270 x 1,8 cm je vyrobený z laminovanej drevotrieskovej dosky hr. 18mm. 2mm ABS hrana na exponovaných častiach. V štandardnom, bezpríplatkovom vyhotovení možnosť výberu drevených dekórov LDTD vrátane bielej, šedej, antracitovej. Za príplatok možnosť voľby farebnej LDTD. Počet dvojvešiačikov min. 24 ks.

1NB200013A

68,40 €

Interaktívny displej s keramikou tabuľou pylónovou - set



Uhlopriečka displeja min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB. Komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory min. 2x18W, subwoofer 1x15W, ozvučenie s ovládaním hlasitosti priamo integrované do tela panelu. Automatické rozpoznanie stylusov, prsta a dlane.

1VT20001C

7 128,00 €

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou výšk. nastav.



Interaktívny dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), podporované rozlíšenie min. FHD (1920 x 1080). Tabuľa - min. rozmery 360x120cm, otvárateľná s keramikou povrchom, ktorý má veľmi tvrdý a oteruvzdorný povrch na popis kriedou, na časté použitie v školách.

1VT200002C

3 468,00 €

Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa



Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualna knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria. Licencia na 5 rokov.

1VT200023A

867,00 €

Dataprojektor



Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy 8000 hodín., HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.

1VT199026B

625,20 €

Premietacie plátno



Premietacie plátno odolné, matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne rolovanie, inštalácia na stenu alebo na strop.

1VT199027A

170,40 €

Vizualizér



8Mpx dokumentárna kamera s rozlíšením min. 3200x2400, nahrávanie videa min. 1080p30, automatické zaostrovanie, zabudovaný akumulátor s výdržou min. 10 hod., pripojenie min. USB, wifi, Bluetooth, párovanie s mobilnými zariadeniami, podpora iOS, Android, ľahko skladný, transportné rozmery max. (VxŠxH) 330x120x115 mm, hmotnosť max. 1,25 kg, súčasťou je anotačný softvér.

1VT200006C

654,00 €

Notebook pre učiteľa + aplikačný SW



Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB SSD, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, podpora USB-C docking support. Súčasťou sady je dockovacia stanica kompatibilná s notebookom, pripojenie min. 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 3,5mm jack, 2x USB 2.0, 2x USB-C, USB klávesnica a myš. Aplikačný softvér: vizualna knižnica.

1VT200003C

1 724,00 €

Žiacky tablet



Uhlopriečka min. 10,2", displej 1980x1080, telo z vysoko odolného plastu alebo kovu, 8C procesor min. 2,2GHz, min. 3GB RAM, pamäť min. 64 GB, Wi-Fi, automatická funkcia Hotspot, 3D priestorový zvuk, kapacita batérie min. 7000 mAh s dobou používania min. 11 hod., stylus, RGB senzor. Súčasťou je ochranný obal pokrývajúci celý povrch tabletu s integrovaným držiakom na lavicu.

1VT200008C

522,00 €

Nabíjacia stanica pre tablety



Uzamykatelný nabíjací vozík na tablety do rozmeru 11", kapacita 32 tabletov, aktívne vetranie, nabíjanie pomocou USB-C 3.0 nabíjacích káblov s automatickým prerušením nabíjania a distribúciou nabíjania. LED indikácia stavu nabíjania (nabíjanie-červená, úplne nabitá-zelená), 20W na každý USB port, integrovaný podvozok, rukoväť na transport a bočné rukoväte na zdvihnutie.

1VT200005C

3 720,00 €

3D tlačiareň s príslušenstvom



3D tlačiareň s technológiou tlače FDM, českým menu, celokovovým telom, auto-leveling funkciou a farebným dotykovým displejom. Tlačová plocha 320 x 320 x 400 mm, tryska 0,4 mm, 1 tlačová hlava rozmer 1,75 mm, automatické nastavenie podložky, rozlíšenie tlače +0,1mm, ovládanie cez dotykový displej 5", podporovaný materiál PLA, TPU, PETG, PET-CF, ..., wifi, kamera.

1VT200034A

1 356,00 €

Učebňa remesiel

Vypalovacia pec na keramiku - komplet



Objem 70l, hmotnosť 60 ks, Napätie 230V, Príkon 3,6kW, Prúd 16A, Vnútorne rozmery: priemer 43 cm, výška 46 cm. Vonkajšie rozmery: priemer 62 cm, hĺbka 75 cm, výška 78 cm. Vrátane regulátora TC 44, max. teplota vypalovania 1260°C a vrátane vypalovacieho setu, osadenia a inštrukcie.

1RE200007B

3 108,00 €

Hrnčiarsky kruh



Hrnčiarsky kruh elektrický vhodný do školy, motor 100W, 230V, 0-250 otáčok, kapacita cca 12 kg, priemer točne 300 mm, hlučnosť 55 dB, hmotnosť 23 kg.

1RE200006B

1 008,00 €

Pomôcky pre prácu s hlinou



Sada pomôcok pre hrnčiarstvo: 1x súprava náradia, 1x sada nástrojov na rezanie, 1x sada foriem, 1x rezačka hliny, 1x sada nástrojov na modelovanie, 15 kg keramická hlina.

1RE200008A

170,40 €

Hoblica, skladacia



Skladacia hoblica, vhodná do menšieho priestoru na príležitostné použitie. Hrúbka plátu 30 mm, čelo plátu 70 mm, hoblica má dva zveráky - šírka 360 mm, kapacita 130 mm. Materiál buková škárovka, povrchová úprava olej. Rozmer v zloženom stave 1250x250x1230 mm. Rozmer v rozloženom stave so zverákmi 1250 x 750 x 1230 mm.

1RE200009B

504,00 €



Obrábanie kovu, dreva - tvorivé dielne - žiaci, verejnosť

Tvorivé dielne na techniku pre skupinu až 16 ľudí kombinujú 4 stroje na obrábanie kovov (sústruh a frézku), s 5 strojmi na obrábanie dreva (2x sústruh na drevo, 1x brúska, 1x lupienková píla, 1x stojanová vŕtačka). Umožňuje pracovať aj vo väčších skupinách. Súprava obsahuje pracovné zošity s námetmi na projekty a materiál na obrábanie. Vhodné pre žiakov i pre rodičov.

1T200002A

8 070,00 €

Školské tkáčske stavy - krosná, flexi



Školské krosná, vhodné pre začínajúcich tkáčov. Konštrukcia obsahuje 2x kolieska, čím je zabezpečený ľahký presun krosien. Šírka tkania 55cm, 2x nitelnica, 2 x podnož. Rozmery 107x82x82 cm. Súčasťou je kniha o ručnom tkaní.

1RE200002B

1 188,00 €

Triedna sada tkáčskych stavov - veľkých



Triedna sada 16 ks celodrevených tkáčskych stavov - veľkých. Veľkosť rámu je 42 x 58 cm. Súčasťou stavu sú 2 pradienka z farebnej priadze, 1 ks drevená ihla na ulahčenie prepletania, priadza a vzory.

1RE200004B

750,00 €

Triedna sada tkáčskych stavov - malých

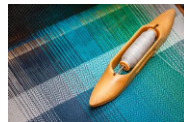


Triedna sada 16 ks celodrevených tkáčskych stavov - malých. Každý tkáčsky stav obsahuje 1ks drevený tkací rám na ktorom je 44 zárezov pre osnovné niťe, 2 drevené člnky a plastový hrebeň. Vonkajšia veľkosť rámu je 42 x 53,5 cm, maximálna veľkosť utkaného výrobku je 36 x 45 cm.

1RE200003B

652,80 €

Pomôcky pre tkanie



Sada pomôcok pre tkanie obsahuje: 1 ks tkáčsky set pre začiatočníkov, 6 ks 100g tkáčskej priadze v rôznych farbách a gramáži, 1 ks kovový navliekací háčik, 1 ks háčik na navliekanie nitieniek.

1RE200005B

228,00 €

Šijací stroj



Šijací stroj vhodný do remeselných dielní. Min. špecifikácia: rotačný chapač; uložené šijacie programy počet min. 410 programov; max šírka stehu 7mm; max dĺžka stehu 4,5mm; šitie gombíkovej dierky; vzdialenosť ihly od ramena 17cm; typ podávania zúbkov: 7-radové spodné SFS+; polohovanie ihly hore/dolu; regulácia prítlaku pätky; odstrih niť; rýchlosť šitia min. 800 stehov/min.

1RE200010C

1 062,00 €

Sada základného príslušenstva na šitie na šijacom stroji



Základná sada na šitie na šijacom stroji. Obsahuje sadu niť, sadu ihiel pre rôzne druhy materiálov, strihy základných odevov, vyšívací rámček, prídavný stojan na niťe, vyšívacie niťe, kolekciu vyšívacích vzorov, zipsy, cvoky, záplaty, rôzne druhy nožníc, kriedu.

1RE200016B

501,60 €



Krajčírka figurína

Krajčírka figurína nastaviteľná, určená do učebne remesiel. Veľkosť nastavenia konfekčných veľkostí 10 - 12 (UK) - zodpovedná 38 - 42 EU, možnosť nastaviť ramená, pás, boky; povrch látky, resp. syntetický materiál umožňujúci prácu so špendlíkmi.

1RE200012B

226,80 €



Vyšívací stroj

Vyšívací stroj vhodný do remeselných dielní. Plocha vyšívania min. 120x150mm, rýchlosť min. 500 stehov/min., režimy vyšívka, písmo, monogram, možnosť editácie vzorov, automatické navliekanie niťe, kombinácia vzorov, zmena veľkosti, pripojenie min. USB. Súčasťou je základná sada cievok, súprava ihliel, nožnice, vyšívacie rámečky, pedál. Databáza vyšíviek je súčasťou sady.

1RE200011C

2 268,00 €



Sada základných pomôcok na šitie a vyšívanie

Základná sada na šitie a vyšívanie pre skupinu 2 žiakov. Obsahuje ihly na šitie, vyšívanie, štopkanie, nožnice, niťe a vyšívacie priadze, krajčírsky meter, kriedu, špendlíky, zatváracie špendlíky, vankúšik na ihly, náprstok, navliekače niťi na ihly, gombíky, koráliky, flitre. Sada obsahuje pracovné listy so základnými strihmi, postupmi, stehmi a ukázkami odevov.

1RE200014A

346,80 €



Sada na žehlenie

Sada na žehlenie sa skladá z 1ks naparovacej žehličky a 1ks žehliacej dosky s rukávnikom. Žehlička naparovacia so samočistiacou funkciou. Dig. programy, min. 5 stupňov, žehliaca plocha - nerez, nádržka min. 250 ml, dávka pary min. 70/20 g/min. Žehliaca doska. Veľkosť min. 35x105cm, príkon odsávania max. 200W, vyhrievanie povrchu max. 750W. Súčasťou vyhrievaný rukávnik. 230V.

1RE200019C

1 542,00 €



Sada základných potrieb na štrikovanie

Základná sada na štrikovanie pre skupinu 2 žiakov. Obsahuje základné pletacie ihlice 2 veľkostí (hliník, plast), obojstranný háčik na háčkovanie, kruhové pletacie ihlice, 20 klobiek vlnenej priadze (2 veľkosti), plastové pomôcky na výrobu brmbolcov, návod na upletenie niekoľkých výrobkov.

1RE200015A

307,20 €



Triedna sada Košíkárstvo

Triedna sada Košíkárstvo sa skladá z: 1x učiteľská sada na pletenie košíkov (2x dno; pedig; nožnice na pedig; šidlo; košíkársky nož, nôž; kliešte, nádoba na namáčanie; štipce; pinzeta; štetec; lak; špagát; učebnica košíkárstva; šablóny na výrobu košíkov); 8x žiacka sada pre 2 remeselníkov (1x dno; pedig; nožnice na pedig; šidlo; nádoba na namáčanie; pinzeta).

1RE200018B

840,00 €



Triedna sada Kožiarstvo

Triedna sada Kožiarstvo do učebne Remeslá sa skladá z: 7-dielna súprava nástrojov na orezávanie, krájanie, strihanie, ryhovanie, vyhladenie; Set 4 čepelí; Šidlo s ihlou s niťami; Drážkovací set; Set na značenie stehov a razeň ornamentov; Set dierovačov; Prípravok na vytváranie vzorov; Ozdobné raznice; Sada razníc čísla+písmená; Drevený držiak kože; Kevlarová niť; Koža.

1RE200017B

960,00 €



Triedna sada Tokárstvo

Triedna sada Tokárstvo do učebne Remeslá obsahuje: 4 stavebnice pre štvorice žiakov, na obrábanie mäkkého dreva: sústruh, pílu, vŕtačku, brúsku; 2 skrinky s náradím bezpečným pre deti, pre štvorice žiakov; 2 pracovné stoly z masívneho dreva, pracovná doska 77x30cm, výškovo nastaviteľná od 72 cm do 87 cm; 5 sád spotrebného stavebnicového materiálu pre štvorice žiakov.

1RE200001B

2 580,00 €



Lekárnička uzamykateľná s poličkami s náplňou štandard

Lekárnička veľká drevená závesná s rozmermi: 400 x 330 x 130 mm a s povinnou náplňou určenou pre školské prostredie.

1B200023C

84,00 €



Sada na zvýšenie IT a motorickej gramotnosti pre 1. stupeň

Robotická sada na zvýšenie IT a všeobecnej gramotnosti pre žiakov 1. stupňa /1. cyklu základnej školy. Sada obsahuje stavebnicu, ktorej používaním žiaci získavajú vedomosti a skúsenosti v oblasti logiky, kreativity, IT gramotnosti, ale tiež matematiky, fyziky, či informatiky. Súčasťou sady sú 4 komplexné stavebnice a 4 sady opakovateľne použiteľných odpovedových háčkov.

1T200027B

2 280,00 €



Sada robotov na demonštráciu funkcie autonómnych spotrebičov

Sada programovateľných robotov pre triedu umožňuje demonštráciu funkčnosti autonómnych domácich spotrebičov. Žiaci si osvoja základy funkcie senzora vzdialenosti a jeho prepojenie s autonómnym ovládaním. Následne prostredníctvom robotického zariadenia znalosti demonštrujú v praxi, a to vykonaním rôznych experimentov. Sada obsahuje 5 kompletných sád pre učiteľa a 4 až 8 žiakov.

1T200026A

2 664,00 €

UČEBŇA IKT



TIPY PRE VÁS



VIZUALIZÉR A SOFTVÉR NA DIGITALIZÁCIU

Zdieľajte tlačенý a fyzický obsah v reálnom čase priamo na vašej obrazovke, televízore, displeji prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Využite z vizualizéra maximum, a prostredníctvom dodávaného softvéru skenujte dokumenty a priamo ich upravujte vo vašom počítači.



MOBILNÉ NABÍJACIE STANICE

Nabíjacie vozíky Formcase majú zabudované kolieska, vysúvaciu vymeniteľnú rukoväť s poistkou, bočné rukoväte na prenášanie po schodoch, a uzamykateľný zámok. Integrovaný ventilačný systém (emisia hluku do 31 dB) chráni zariadenia pred prehriatím. Kapacita nabíjania je 16 notebookov alebo 24 tabletov cez zásuvky, prípadne 10 až 16 tabletov cez USB-C/USB-A porty.



PROGRAMOVATEĽNÁ SADA

Robotické sady pomáhajú žiakom hrovou formou porozumieť princípom programovania. Vizúálnym spôsobom, prostredníctvom blokového programovania sa efektívne naučia všetko, čo je potrebné pre pochopenie príkazov, ktoré riadia robota.

Učiteľská katedra, 1 zásuvka



Rozmer 1300x600mm, vyrobená z plochooválných oceľových profilov 50x30mm, pracovná plocha z obojstranne laminovanej drevotriesky hrúbky 22 mm, s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky, farba konštrukcie šedá RAL 7040. Uzamykateľná zásuvka.

1NB200001A

390,00 €

Učiteľská stolička, otočná



Výškovo nastaviteľná otočná stolička na pieste s kolieskami a podrúčkami. Je z mäkkenej peny, ergonomická a príjemná na dotyk. Výška sedenia 43 - 57 cm, nosnosť 110 kg.

1NB200002A

255,60 €

Stôl žiacky - počítačový



Rozmer 750x600x760 mm, stôl s uzamykateľným výklopom na monitor do 27", klávesnicu a myš. Masívna kovová konštrukcia na kolieskach opatrených brzdou so spevneným prepajom. Pracovná doska 18 mm laminovaná drevotrieska. Stoly je možné spájať do hniezd. Pripojenie na 230 V pomocou flexibilného kábla. Duálne použitie stola ako pre "bežné" činnosti, tak aj ako pracovný stôl PC. Po zatvorení je k dispozícii celá pracovná plocha. Krycia doska s monitorom sa otvorí pomocou plynovej vzpery a je nastaviteľná pre prácu bez oslnenia. Klávesnicu je odnímateľná.

1NB200019A

420,00 €

Laboratórna stolička na kolieskach, plast



Laboratórna a dielenská stolička s celoplastovým sedákom (na výber 9 farieb), výškovo nastaviteľná pomocou plynového piestu, so spodným päťramenným krížom s kolieskami. Nosnosť do 120kg. Farba sedáka podľa vzorkovníka.

1NB200022C

70,80 €

Flexi stolička žiacka, stohovateľná

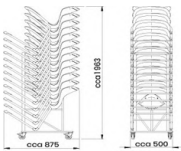


Žiacka flexi stolička, stohovateľná, vyrobená zo zosilnenej oceľovej konštrukcie priemeru 22mm, plastový sedák so vzduchovým vankúšom poskytuje ergonomicky odpružené, dynamické sedenie. Farebné varianty podľa vzorkovníka.

1NB200005A

152,40 €

Vozík na flexi stoličky



Mobilný vozík pre 10 ks stohovateľných flexi žiackych stoličiek, vyrobený zo zvaranej oceľovej konštrukcie z profilov 30x30mm a 40x20mm, kolieska s brzdou. Rozmery vozíka: 500x1950x900mm.

1NB200006A

378,00 €

Keramická krídlová tabuľa (300x100 cm) - komplet



Trojdielna, keramický magnetický povrch - zelený alebo biely. Zdvíhací mechanizmus s viazaným pohybom s ťmením v koncových polohách. Záruka na keramický povrch 25 rokov. V prevedení "komplet" je zahrnutá trojdielna tabuľa, zdvíhací posuvný mechanizmus a odkladacia lišta po celej šírke prostredného dielu tabule, ktorá zároveň slúži ako madlo pri posúvaní tabule.

1NB200023C

1 140,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky bez skla

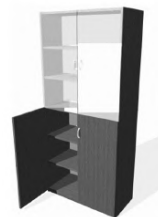


Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, plné dvie. Rektifikačné skrútky nastaviteľné z vnútra skrine, sada pre uchytenie do steny, spoj nerozoberateľný, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199011A

360,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky so sklom



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plné dvierka. Materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199001A

414,00 €

Kovová skriňa



Dielenská skriňa. Robustná zvaraná konštrukcia, obľé hrany, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmer: 780x1920x380 mm. Povrchová úprava - vypaľovaný lak z umelej živice.

1NB199017B

402,00 €

Kovový regál



Dielenský kovový policový regál s nosnosťou 100 kg, skrútkovací, kovové police vystužené, stojka - hrúbka plechu 2mm, polica - hrúbka plechu 0,75mm bočné zaverťavacie otvory, vonkajšie rozmery (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm.

1NB199022B

253,20 €

Interaktívny displej s keramikou tabuľou pylónovou - set



Uhlopriečka displeja min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB. Komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory min. 2x18W, subwoofer 1x15W, ozvučenie s ovládaním hlasitosti priamo integrované do tela panelu. Automatické rozpoznanie stylusov, prsta a dlane.

1VT200001C

7 128,00 €

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou výšk. nastav.



Interaktívny dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), podporované rozlíšenie min. FHD (1920 x 1080). Tabuľa - min. rozmery 360x120cm, otvárateľná s keramikou povrchom, ktorý má veľmi tvrdý a oteruvzdorný povrch na popis kriedou, na časté použitie v školách.

1VT200002C

3 468,00 €

Interaktívny displej na mobilnom stojane



Riešenie pozostáva z: Displej s uhlopriečkou min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB, komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory, subwoofer, ozvučenie s ovládaním hlasitosti. Súčasťou zariadenia je SW. Multilicencia pre učiteľov. Výškovo nastaviteľný posuv.

1VT200024B

7 128,00 €

Vzdelávacie SW pre učiteľa a žiakov - triedna sada na 5 rokov

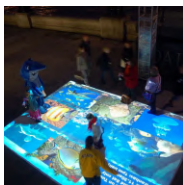


Plný prístup k interaktívnemu obsahu (3D scény, vzdelávacie videá) a vzdelávacím aplikáciám. Licencia pre 1 užívateľa, využiteľná na viacerých zariadeniach. Používateľská licencia umožňuje používateľovi prihlásenie na rôznych zariadeniach (počítači, interaktívnej tabuľi, notebooku, tablete alebo mobile), a to pomocou používateľského mena a hesla. Licencia na 5 rokov.

1VT200033A

2 682,00 €

Mobilná interaktívna podlaha



Interaktívny projekčný systém podlahy je hardvérovo-sofтверové riešenie obsahujúce projektor, ovládaciu jednotku a kameru so SW. Môžete zmeniť podlahu alebo stôl na interaktívnu plochu a premietť na ňu akýkoľvek dynamický interaktívny obsah; Rozlíšenie projektoru 1024*768, napájanie 230V. Využitie interaktívnej podlahy je na učenie, tréning, terapie alebo zábavu.

1VT200019C

2 820,00 €

Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa



Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualna knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zväzovania, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria. Licencia na 5 rokov.

1VT200023A

867,00 €

Vizualizér



8Mpx dokumentárna kamera s rozlíšením min. 3200x2400, nahrávanie videa min. 1080p30, automatické zaostrovanie, zabudovaný akumulátor s výdržou min. 10 hod., pripojenie min. USB, wifi, Bluetooth, párovanie s mobilnými zariadeniami, podpora iOS, Android, ľahko skladný, transportné rozmery max. (VxŠxH) 330x120x115 mm, hmotnosť max. 1,25 kg, súčasťou je anotačný softvér.

1VT200006C

654,00 €

PC SET pre učiteľa



PC s min. parametrami: procesor min. 2,4GHz, RAM min. 8GB, SSD 256GB, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 11 LED monitor min. 21,5", 16:9, HDMI konektor USB klávesnica + myš.

1VT200016B

690,00 €

Notebook pre učiteľa + aplikačný SW



Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB SSD , 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, podpora USB-C docking support. Súčasťou sady je dockovacia stanica kompatibilná s notebookom, pripojenie min. 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 3,5mm jack, 2x USB 2.0, 2x USB-C, USB klávesnica a myš. Aplikačný softvér: vizualna knižnica.

1VT200003C

1 724,00 €

PC SET pre žiaka



PC s parametrami: dvojjadrový procesor Intel, 2,4GHz, RAM 4GB, SSD 128GB, Ethernet LAN 10/100/1000, konektivita 1xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 11 LED monitor 22,5", 16:9, HDMI konektor, USB klávesnica + myš.

1VT200004C

606,00 €

Žiacky notebook



Notebook/tablet displej 14", FHD displej (1920x1080), 4GB RAM, 256GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN 11 pre vzdelávacie prostredie, príslušenstvo - myš.

1VT200013C

471,60 €

Žiacky tablet



Uhlopriečka min. 10,2", displej 1980x1080, telo z vysoko odolného plastu alebo kovu, 8C procesor min. 2,2GHz, min. 3GB RAM, pamäť min. 64 GB, Wi-Fi, automatická funkcia Hotspot, 3D priestorový zvuk, kapacita batérie min. 7000 mAh s dobou používania min. 11 hod., stylus, RGB senzor. Súčasťou je ochranný obal pokrývajúci celý povrch tabletu s integrovaným držiakom na lavicu.

1VT200008C

522,00 €

Nabíjacia stanica pre tablety



Uzamykateľný nabíjací vozík na tablety do rozmeru 11", kapacita 32 tabletov, aktívne vetranie, nabíjanie pomocou USB-C 3.0 nabíjacích káblov s automatickým prerušením nabíjania a distribúciou nabíjania. LED Indikácia stavu nabíjania (nabíjanie-červená, úplne nabité-zelená), 20W na každý USB port, integrovaný podvozok, rukoväť na transport a bočné rukoväte na zdvihnutie.

1VT200005C

3 720,00 €

Kancelársky SW, ďalší e-learning softvér



Kancelársky balík - akademická licencia pre školy pre 17 staníc (učiteľský PC + 16 žiackych staníc); e-learning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na 5 rokov - licencia pre učiteľa (resp. interaktívnu tabuľu) a pre všetky žiacke zariadenia v učebni. Zaškolenie k dodanému SW mozaBOOK Classroom v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu.

1VT200012C

4 998,00 €

Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)



Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Notebook 15,6" matný displej, RAM 8GB, úložný priestor 256GB SSD, OS, WIN 11, WiFi, Bluetooth Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.

1VT200015A

1 932,00 €

Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)



Technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.

1VT199023C

637,20 €

Multifunkčné zariadenie - kopírovací stroj kancelársky

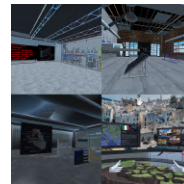


Multifunkčné zariadenie farebné (tlač/kopírovanie/skenovanie) technológia tlače LED, formát tlače: A3, rýchlosť tlače/kopírovania: min. 34 str. A4/min., automatická duplexná tlač, automatické obojstranné skenovanie, rozlíšenie tlače min. 1200x1200 dpi, mesačná záťaž: min. 70 000 str., kapacita vstupných zásobníkov: min. 300 listov, rozhranie: 100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0.

1VT200014C

2 856,00 €

VR set - SW vybavenie - učiteľ'



Učiteľská ovládacia licencia umožňuje nasledovné funkcie: centrálna administrácia študentských účtov; prihlásenie používateľov do prostredia systému; vyhľadávanie a vytváranie projektu; zobrazenie náhľadov projektov vo forme obrázka; spustenie vybraného projektu (virtuálneho prostredia) v režime „Učiteľ“ alebo „Žiak“. Dĺžka licencie je 5 rokov.

1VT200027A

2 940,00 €

VR set pre 4 žiakov - SW vybavenie



Softvérová aplikácia pre žiakov obsahuje nasledovné témy: Informatika, programovanie, biológia, chémia, fyzika, číslicová technika. Súčasťou sú viaceré scenáre a úlohy z každodenného života v danej téme. Hlavné vlastnosti systému: Video vo formáte MP4 Full HD 1080p, streamovanie zo serveru; Možnosť vyplňania testov - každý používateľ má k dispozícii vlastný test, ktorý je náhodne pozmenovaný systémom, pričom výsledky testu si používateľ môže následne po jeho ukončení prehliadať; Možnosť zobraziť panoramatickú fotku - podporovaný formát pre panoramatické fotky; Možnosť spájať 3D modely do jedného celku; Animácia - možnosť prehrávania animácie; Podpora multiplayer komunikácia a kolaborácia - jednotlivé interaktívne prostredia umožňujú komunikovať a spolupracovať až 12 súčasne pripojeným používateľom. Počet platných licencií 4, dĺžka licencie je 5 rokov.

1VT200026B

15 480,00 €

VR set pre 4 žiakov - HW vybavenie



Sada HW vybavenia na virtuálnu realitu pre 4 až 8 žiakov. Sada obsahuje 4ks VR set autonómne fungujúci, súčasťou sú 2ks ovládačov, nabíjacia a úložná prenosná stanica, napájanie a nabíjanie v stanici, pripojenie na 220/230V cez jeden kábel, integrované vetranie, ergonomické uloženie VR setov.

1VT200025C

4 140,00 €

Sada na ozvučenie učebne



Sada obsahuje: 1x AV receiver s výkonom 100 W, 2x repro. výstup, 1x výstup pre subwoofer, RCA/Cinch 4x vstup a 1x výstup, 1x anténny vstup, 1x slúchadlový výstup, Bluetooth, FM Tuner a RDS, diaľkové ovládanie 1x Reproduktory aktívne, výkon 80 W, digi audio, RCA (cinch), Bluetooth 1x CD prehrávač, CD-DA, CD-R/RW, USB, podpora MP3, diaľkový ovládač

1VT200020B

1 194,00 €

Hlasovacie zariadenie



Hlasovacie zariadenia intuitívne a jednoducho umožňujú učiteľovi digitalizovať dáta študentov - a to ako vo výučbe, tak aj vo chvíli zhromažďovania údajov. Funkcionalita umožňuje položiť otázku študentom a študenti reagujú pomocou hlasovacích zariadení. Zapojenie študentov do výučby s podmanivým výkladom, ktorý zanecháva dlhotrvajúci dojem aj mimo triedy.

1VT200007B

4 659,00 €

3D tlačiareň s príslušenstvom



3D tlačiareň s technológiou tlače FDM, českým menu, celokovovým telom, auto-leveling funkciou a farebným dotykovým displejom. Tlačová plocha 320 x 320 x 400 mm, tryska 0,4 mm, 1 tlačová hlava rozmer 1,75 mm, automatické nastavenie podložky, rozlíšenie tlače +0,1mm, ovládanie cez dotykový displej 5", podporovaný materiál PLA, TPU, PETG, PET-CF, ..., wifi, kamera.

1VT200034A

1 356,00 €

Stavebnica na programovanie pre začiatočníkov/1.stupeň



Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 449 dielmi: figúrky, motory, senzor, svetelnú maticu, riadiacu jednotku, batériu a aplikáciu na kódovanie. Súčasťou je zbierka cvičení so 40 lekciami a inštrukciami pre učiteľa. Obsahuje školenie certifikovaným školiteľom. Určené pre 8 žiakov.

1T200011A

2 148,00 €

Stavebnica na programovanie pre pokročilých/2.stupeň

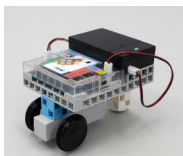


Stavebnicová sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa je určená pre pokročilých. Obsahuje 4 stavebnice, každá s min. 530 dielmi: riadiacu jednotku, 3 senzory, veľký motor, 2 stredné motory a doplnkovú súpravu s 600 prvkami vrátane kolies, ozubených tyčí, farebného snímača a dosky. Súčasťou je aplikácia a školenie. Určené pre 8 žiakov, dodávané v úložných boxoch.

1T200012A

3 258,00 €

Sada na programovanie pre 1. stupeň



Sada na programovanie pre žiakov 1. stupňa je určená pre začiatočníkov a učí ich hravou formou základy programovania a AI cez zábavné úlohy. Obsahuje celkovo 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky s celkovo 28 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich reálne aplikácie. Určené pre 8 - 16 žiakov.

1T200007A

2 664,00 €

Sada na programovanie pre 2. stupeň



Sada na programovanie pre žiakov 2. stupňa pre mierne pokročilých. Učí programovať zariadenia a algoritmy cez jednoduché úlohy. Obsahuje 2 druhy stavebníc po 4 kusy z každého druhu. Súčasťou sú zbierky úloh, spolu so 75 lekciami popisujúcimi cvičenia a ich aplikácie. Programovanie prebieha cez ikony, logické bloky a Python. Pre 8-16 žiakov.

1T200008A

4 020,00 €

Sada pre malé programovateľné počítače



Robotická stavebnica je založená na Micro:bit. Programovanie v grafickom prostredí umožňuje jednoduché pochopenie aj pre neskusených žiakov. Sada obsahuje úlohy na zostavenie a programovanie, rozvíja technické zručnosti. Obsahuje: 4 drony, 4 vznášadlá, 4 autá, 4 bublinkovače a 2 univerzálne programovacie dosky. Súčasťou je kompletná zbierka úloh. Pre 4 žiakov.

1T200009C

1 980,00 €

Programovateľné robotické rameno



Robotický modulárny systém je pomôcka na osvojenie základov programovania a rozvoj zručností. Modulárna stavebnica ponúka množstvo cvičení zameraných na programovanie, informatiku, mechatroniku a automatizáciu. Obsahuje programovateľné robotické rameno (min. 15 ks) a sadu úloh s doplnkovými dielmi (min. 10 ks). Ovládanie cez PC alebo mobilné zariadenia. Pre 2-4 žiakov.

1T200010B

1 272,00 €

Finančná gramotnosť - Hráme sa na obchod a nakupujeme



Sada obsahuje: veľký súbor magnetických euro peňazí, nákupných lístkov a obrázkov pre tvorenie úloh o nakupovaní; sady kartičiek s nákupnými lístkami vrecúška na počítanie peňazí; súbor kariet a rámkov systému LOGICO; registračnú pokladňu s peniazmi a kreditnou kartou; sadu euro bankoviek a mincí; 2 nákupné košíky s potravinami; nákupnú hru s fotografiami v kufríku.

1M200005A

1 560,00 €

Finančná gramotnosť - KF: Sprievodca svetom financií



Školská veľká sada kníh pre výučbu finančnej gramotnosti pre učiteľov a žiakov. Obsahuje: 500 kusov učebnica – Sprievodca svetom financií – pracovná učebnica (určené pre žiakov). Obsahuje 20 kapitol, venujúcej sa témam ako zarábanie, investovanie, poistenie, dane alebo aj Kryptomeny. S reálnymi príkladmi umožňuje ľahké porozumenie a osvojenie si kompetencií finančného spotrebiteľa. Učebnica ponúka rozšírenie do digitálneho sveta prostredníctvom QR kódov. Žiaci tak môžu s využitím mobilov či tabletov pracovať s internetom. 8 kusy učebnica – Sprievodca svetom financií vysvetlenie tém a správne odpovede – príručka pre učiteľov. Poskytuje učiteľom všetky teoretické znalosti, k daným témam za veľmi krátky čas (15 min/tému). Veľkou pomôckou sú úvodné videá, ktoré žiakom pomôžu na úvod hodiny porozumieť preberanej téme v 3 minútach.

1M200003C

1 276,00 €

Finančná gramotnosť - Triedna sada nástenných tabulí



Triedna sada 4 ks obrazov na výučbu finančnej gramotnosti v slovenskom jazyku, s rozmerom 110 x 140 cm, laminované so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie vrátane 16 ks tabuliek A4 pre žiakov z každej témy (obsiahnuté témy: Základné pojmy finančnej gramotnosti, Rodinný rozpočet, Spoznávame naše peniaze, Ľudské potreby).

1M200002A

480,00 €

Finančná gramotnosť - Spoznávame peniaze a hry, triedna sada



Triedna sada obsahuje: stolovú spoločenskú hru o práci s osobnými financiami; pomocou ktorých sa deti naučia rozoznávať peniaze (euro bankovky aj mince) a budú si vedieť spočítať hotovosť; magnetickú súpravu zväčšených modelov bankoviek a mincí na magnetickú tabuľu v praktickom kufríku; 4 organizéry s euro bankovkami a mincami; 5 sad pracovných kariet s 50 úlohami.

1M200004A

960,00 €

Matematická gramotnosť - rozvíjanie zákl. geomet. predstáv



Sada obsahuje: magnetické a plastové rysovacie pomôcky (pravítko, uhlomer, pravouhlý rovnoramenný a nerovnoramenný trojuholník, kružidlo, ukazovadlo); geometrické telesá a kartičky s fotografiami; priehľadné geometrické telesá; drevené prevliekačky; farebné plastové a drevené kocky priestorového vnímania; tangramy zo zdravotne nezávadnej peny a s riešeniami.

1M200008A

1 572,00 €

Matematická gramotnosť - rozvíjanie zákl. mat. predstáv



Sada obsahuje: farebné kocky na precvičovanie matematických operácií; presýpacie hodiny; magnetické obrázky; textilné tašky s látkovými číslami; hry pre operácie +/- v obore do 6; hry na rozvoj grafomotoriky a písania čísiel; počítačadlá z masívneho bukového dreva; počítačadlo s kockami; drevené farebné počítačacie paličky.

1M200007A

1 524,00 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 1. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, ktoré sú koncipované tematicky ako úvodný kurz anglického jazyka. Moduly zohľadňujú kognitívnu úroveň žiaka mladšieho školského veku. Hovoriaca učebnica Click 1. Interactive English má odporúčaciu doložku ministerstva školstva.

1K200001C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 2. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, zameraných na postupné rozširovanie tematickej slovnej zásoby a jazykových štruktúr. Po každých dvoch moduloch sú pre žiakov pripravené hravé aktivity, pri ktorých si žiaci zábavnou formou zopakujú učivo. Hovoriaca učebnica Click 2. Interactive English má odporúčaciu doložku Ministerstva školstva.

1K200002C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 3. ročník



Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 3. ročníka ZŠ (vrátane pera a pracovného zošita). Britská výslovnosť a intonácia - 2120 nahrávok, 84 strán. Rýchle porozumenie hovoreného slova. Hovoriaca učebnica Click 3. Interactive English má odporúčaciu doložku Ministerstva školstva.

1K200003C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 4. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) je koncipovaná ako dobrodružný príbeh detí, ktoré zároveň reprezentujú rôzne krajiny sveta. Príslušná slovná zásoba a jazykové štruktúry sú vsadené do kontextu podľa tematických okruhov. Hovoriaca učebnica Click 4. Interactive English má odporúčaciu doložku ministerstva školstva.

1K200004C

55,80 €

Sada kompaktných senzorov



Sada základných senzorov pre dvojicu žiakov na meranie fyzikálnych vlastností je vhodná najmä do centier voľného času, ale tiež pre jednoduché pokusy do učebne IKT, robotiky, fyziky alebo chémie. Sada obsahuje základnú jednotku - datalogger (zapojenie na batériu), senzory: počasie, el. prúd, el. napätie, teplota kvapalín, úroveň O₂ vo vzduchu, vzdialenosť.

1VT200011C

324,00 €

Finančná gramotnosť - Výučbový softvér



Triedna sada softvérov pre výučbu finančnej gramotnosti na I. a II. stupni. ZŠ: Finančná gramotnosť pre I. stupeň - interaktívna učebnica s nahovorenými textami, ktoré vychádzajú z reálnych situácií, obsahuje viac ako 87 cvičení s rôznou náročnosťou. Finančná gramotnosť pre II. stupeň - interaktívna cvičebnica s vyše 100 úlohami v rôznych úrovniach náročnosti podľa ročníka.

1M200001A

360,00 €

Sada na zvýšenie IT a motorickej gramotnosti pre 1. stupeň



Robotická sada na zvýšenie IT a všeobecnej gramotnosti pre žiakov 1. stupňa /1. cyklu základnej školy. Sada obsahuje stavebnicu, ktorej používaním žiaci získavajú vedomosti a skúsenosti v oblasti logiky, kreativity, IT gramotnosti, ale tiež matematiky, fyziky, či informatiky. Súčasťou sady sú 4 komplexné stavebnice a 4 sady opakovateľne použiteľných odpovedových hárokov.

1T200027B

2 280,00 €

Sada robotov na demonštráciu funkcie autonómnych spotrebičov



Sada programovateľných robotov pre triedu umožňuje demonštráciu funkčnosti autonómnych domácich spotrebičov. Žiaci si osvoja základy funkcie senzora vzdialenosti a jeho prepojenie s autonómnym ovládaním. Následne prostredníctvom robotického zariadenia znalosti demonštrujú v praxi, a to vykonaním rôznych experimentov. Sada obsahuje 5 kompletných sád pre učiteľa a 4 až 8 žiakov.

1T200026A

2 664,00 €

UČEBŇA JAZYKOV



TIPY PRE VÁS



HOVORIACE KNIHY

Hovoriace učebnice angličtiny CLICK Interactive English sú určené na hravé učenie sa angličtiny pre deti na 1. stupni ZŠ. Dieťa môže pracovať samostatne, keďže prikladaním hovoriaceho pera na piktogramy a obrázky sa dozvie, čo má robiť a svoju prácu si aj samo skontroluje.

INTERAKTÍVNE DISPLEJE

Sú komunikačným centrom modernej triedy. Na rozdiel od interaktívnych tabulí predstavujú interaktívne displeje riešenie typu všetko v jednom. Navyiac obsahujú interaktívne displeje zabudované prostredie Android, takže vedia fungovať samostatne ako veľký tablet v učebni.

JAZYKOVÉ LABORATÓRIUM

Jazykové laboratórium umožňuje učiteľovi otvárať posluchové cvičenia, konverzovať s jedným študentom, skupinou študentov alebo celou triedou, vytvárať testy so zadávaním správnej odpovede a automatickou kontrolou a vyhodnotením celej triedy za pár sekúnd. Učiteľ môže pozorovať a ovládať procesy na študentských staniách a môže študentov individuálne skúšať. Samozrejmosťou je správa učebne s možnosťou ovládať zariadenia študentov a sledovať ich prácu.

Učiteľská katedra, 1 zásuvka



Rozmer 1300x600mm, vyrobená z plochoovalných ocelových profilov 50x30mm, pracovná plocha z obojstranne laminovanej drevotriesky hrúbky 22 mm, s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky, farba konštrukcie šedá RAL 7040. Uzamykateľná zásuvka.

1NB200001A

390,00 €

Učiteľská stolička, otočná



Výškovo nastaviteľná otočná stolička na pieste s kolieskami a podrúčkami. Je z mäkkenej peny, ergonomická a príjemná na dotyk. Výška sedenia 43 - 57 cm, nosnosť 110 kg.

1NB200002A

255,60 €

Stôl žiacky, 1-miestny, výšk. nastav., tvar oblúk



Vrchná doska hr. 13mm v tvare oblúka pre lepšiu ergonomiu. Vhodný pre pravákov aj ľavákov. Rozmery 74 x 48 x 70-76-82 cm, vrátane drôteného odkladacieho košíka. Pracovná doska z drevovláknitej dosky s melaminovým povlakom. Vysoká mechanická pevnosť a odolnosť proti vlhkosti. Farba dosky svetlosivá, konštrukcia - náter z epoxidovej živice, farba šedá RAL 7035.

1NB200039A

259,20 €

Stôl žiacky, 1 miestny, výšk. nastav., tvar štvorec



Vrchná doska hr. 13mm v tvare štvorca pre lepšiu ergonomiu. Vhodný pre pravákov aj ľavákov. Rozmery 69,5 x 50 x 70-76-82 cm, vrátane drôteného odkladacieho košíka. Pracovná doska z drevovláknitej dosky s melaminovým povrchom. Vysoká mechanická pevnosť a odolnosť proti vlhkosti. Farba dosky svetlosivá, konštrukcia - náter z epoxidovej živice, farba šedá RAL 7035.

1NB200036A

253,20 €

Laboratórna stolička na kolieskach, plast



Laboratórna a dielenská stolička s celoplastovým sedákom (na výber 9 farieb), výškovo nastaviteľná pomocou plynového piestu, so spodným päťramenným krížom s kolieskami. Nosnosť do 120kg. Farba sedáka podľa vzorkovníka.

1NB200022C

70,80 €

Keramická krídlová tabuľa (300x100 cm) - komplet



Trojdielna, keramický magnetický povrch - zelený alebo biely. Zdvíhač mechanizmus s viazaným pohybom s tlmením v koncových polohách. Záruka na keramický povrch 25 rokov. V prevedení "komplet" je zahrnutá trojdielna tabuľa, zdvíhač posuvný mechanizmus a odkladacia lišta po celej šírke prostredného dielu tabule, ktorá zároveň slúži ako madlo pri posúvaní tabule.

1NB200023C

1 140,00 €

Žiacka stolička s otočným stolíkom, veľkosť 6



Podporuje prirodzený pohyb a správne držanie tela a šetrí priestor. Pohyblivý stolík otočný 360° okolo stoličky a o 180° okolo vlastnej osi. Úložný priestor pod sedadlom. Veľkosť 7, pre ŽŠ a SŠ (rozmer 50,7 x 48,7 x 46,4cm, výška operadla 80cm, hmotnosť 11,4kg). Škrupina je z polypropylénu s 25 mm obvodovou výstužou pre väčšiu pevnosť a odolnosť. Nosnosť max. 180 kg.

1NB200044A

258,00 €

Flexi stolička žiacka, stohovateľná

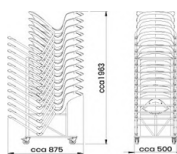


Žiacka flexi stolička, stohovateľná, vyrobená zo zosilnenej ocelevej konštrukcie priemeru 22mm, plastový sedák so vzduchovým vankúšom poskytuje ergonomicky odpružené, dynamické sedenie. Farebné varianty podľa vzorkovníka.

1NB200005A

152,40 €

Vozík na flexi stoličky



Mobilný vozík pre 10 ks stohovateľných flexi žiackych stoličiek, vyrobený zo zvaranej ocelevej konštrukcie z profilov 30x30mm a 40x20mm, kolieska s brzdou. Rozmery vozíka: 500x1950x900mm.

1NB200006A

378,00 €

Stôl pre pracovné aktivity, tvar obdĺžnik - vlna



Stôl pre skupinové aktivity. Rozmer 130 x 73 x 70-82 cm. Výškovo nastaviteľná kovová konštrukcia z ocelového profilu 25x1,5 mm, lakovaná komaxitovou farbou. Pracovná doska hrúbky 13mm v tvare obdĺžnika - vlny, oblé rohy. Farby dosky: svetlosivá, farba konštrukcie RAL 7035. Ľahká manipulácia umožňuje vytvárať rôzne tvary stolových zostáv.

1NB200042C

294,00 €

Stôl pre pracovné aktivity, tvar polkruh, vlna



Stôl pre skupinové aktivity. Rozmer 130 x 69 x 70-82 cm. Výškovo nastaviteľná kovová konštrukcia z ocelového profilu 25mm x 1,5 mm, lakovaná komaxitovou farbou. Pracovná doska hrúbky 13mm v tvare polkruhu - vlny, oblé rohy. Farby dosky: svetlosivá, farba konštrukcie RAL 7035. Ľahká manipulácia umožňuje vytvárať rôzne tvary stolových zostáv.

1NB200041C

270,00 €

Učebňa jazykov

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky bez skla

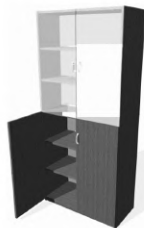


Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, plné dvere. Rektifikačné skrutky nastaviteľné z vnútra skrine, sada pre uchytenie do steny, spoj nerozoberateľný, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199011A

360,00 €

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky so sklom



Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plné dvierka. Materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne. Rozmer: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

1NB199001A

414,00 €

Interaktívny displej s keramikou tabuľou pylónovou - set



Uhlopriečka displeja min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB. Komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory min. 2x18W, subwoofer 1x15W, ozvučenie s ovládaním hlasitosti priamo integrované do tela panelu. Automatické rozpoznávanie stylusov, prsta a dlane.

1VT200001C

7 128,00 €

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou výšk. nastav.



Interaktívny dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), podporované rozlíšenie min. FHD (1920 x 1080). Tabuľa - min. rozmery 360x120cm, otvárateľná s keramikou povrchom, ktorý má veľmi tvrdý a oteruvzdorný povrch na popis kriedou, na časté použitie v školách.

1VT200002C

3 468,00 €

Interaktívny displej na mobilnom stojane



Riešenie pozostáva z: Displej s uhlopriečkou min. 190 cm, rozlíšenie 4K, 2x stylus, presnosť dotyku max. 1mm, interná pamäť: 64 GB, operačná pamäť 6 GB, komunikácia min. Bluetooth 5.0, Wifi, OPS Slot, SD card reader, RJ-45. Zabudované reproduktory, subwoofer, ozvučenie s ovládaním hlasitosti. Súčasťou zariadenia je SW. Multitlencia pre učiteľov. Výškovo nastaviteľný posuv.

1VT200024B

7 128,00 €

Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa



Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualna knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria. Licencia na 5 rokov.

1VT200023A

867,00 €

Digit. Jazyk. Lab. - riad. stanica so slúchadlami - učiteľ



Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou špeciálne určenou na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenia až 1000 samostatných študentských jednotiek, plnú podporu simultánneho ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporuje príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách aj na interaktívnej tabuli.

1VT199016C

542,40 €

Digit. Jazyk. Lab. - stanica so slúchadlami - žiak



Študentská stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou špeciálne určenou na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľskú stanicu (žiadost o pomoc). Študent si pri prihlásení zadá svoje údaje - pohlavie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidenciu dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentmi, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou/triedou.

1VT199017C

178,80 €

Učiteľský notebook s dokovacou stanicou



Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB SSD , 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, podpora USB-C docking support. Súčasťou sady je dockovacia stanica kompatibilná s notebookom, pripojenie min. 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 3,5mm jack, 2x USB 2.0, 2x USB-C, USB klávesnica a myš.

1VT200009C

1 302,00 €

PC SET pre učiteľa



PC s min. parametrami: procesor min. 2,4GHz, RAM min. 8GB, SSD 256GB, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 11 LED monitor min. 21,5", 16:9, HDMI konektor USB klávesnica + myš.

1VT200016B

690,00 €

Žiacky notebook



Notebook/tablet displej 14", FHD displej (1920x1080), 4GB RAM, 256GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN 11 pre vzdelávacie prostredie, prístupnosť - myš.

1VT200013C

471,60 €

PC SET pre žiaka



PC s parametrami: dvojjadrový procesor Intel, 2,4GHz, RAM 4GB, SSD 128GB, Ethernet LAN 10/100/1000, konektivita 1xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 11 LED monitor 22,5", 16:9, HDMI konektor, USB klávesnica + myš.

1VT200004C

606,00 €

Žiacky tablet



Uhlopriečka min. 10,2", displej 1980x1080, telo z vysoko odolného plastu alebo kovu, 8C procesor min. 2,2GHz, min. 3GB RAM, pamäť min. 64 GB, Wi-Fi, automatická funkcia Hotspot, 3D priestorový zvuk, kapacita batérie min. 7000 mAh s dobou používania min. 11 hod., stylus, RGB senzor. Súčasťou je ochranný obal pokrývajúci celý povrch tabletu s integrovaným držiakom na lavicu.

1VT200008C

522,00 €

Sada na ozvučenie učebne



Sada obsahuje: 1x AV receiver s výkonom 100 W, 2x repro. výstup, 1x výstup pre subwoofer, RCA/Cinch 4x vstup a 1x výstup, 1x antény vstup, 1x slúchadlový výstup, Bluetooth, FM Tuner a RDS, diaľkové ovládanie 1x Reprodukory aktívne, výkon 80 W, digi audio, RCA (cinch), Bluetooth 1x CD prehrávač, CD-DA, CD-R/RW, USB, podpora MP3, diaľkový ovládač

1VT200020B

1 194,00 €

Nabíjacia stanica pre tablety



Uzamykateľný nabíjací vozík na tablety do rozmeru 11", kapacita 32 tabletov, aktívne vetranie, nabíjanie pomocou USB-C 3.0 nabíjacích káblov s automatickým prerušením nabíjania a distribúciou nabíjania. LED Indikácia stavu nabíjania (nabíjanie-červená, úplne nabité-zelená), 20W na každý USB port, integrovaný podvozok, rukoväť na transport a bočné rukoväte na zdvihnutie.

1VT200005C

3 720,00 €

Vizualizér



8Mpx dokumentárna kamera s rozlíšením min. 3200x2400, nahrávanie videa min. 1080p30, automatické zaostrovanie, zabudovaný akumulátor s výdržou min. 10 hod., pripojenie min. USB, wifi, Bluetooth, párovanie s mobilnými zariadeniami, podpora iOS, Android, ľahko skladný, transportné rozmery max. (VxŠxH) 330x120x115 mm, hmotnosť max. 1,25 kg, súčasťou je anotačný softvér.

1VT200006C

654,00 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 1. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, ktoré sú koncipované tematicky ako úvodný kurz anglického jazyka. Moduly zohľadňujú kognitívnu úroveň žiaka mladšieho školského veku. Hovoriaca učebnica Click 1. Interactive English má odporúčaciu doložku ministerstva školstva.

1K200001C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 2. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, zameraných na postupné rozširovanie tematickej slovnice zásoby a jazykových štruktúr. Po každých dvoch moduloch sú pre žiakov pripravené hravé aktivity, pri ktorých si žiaci zábavnou formou zopakujú učivo. Hovoriaca učebnica Click 2. Interactive English má odporúčaciu doložku Ministerstva školstva.

1K200002C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 3. ročník



Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 3. ročníka ZŠ (vrátane pera a pracovného zošita). Britská výslovnosť a intonácia - 2120 nahrávok, 84 strán. Rýchle porozumenie hovoreného slova. Hovoriaca učebnica Click 3. Interactive English má odporúčaciu doložku Ministerstva školstva.

1K200003C

55,80 €

Hovoriace učebnice angličtiny pre 4. ročník



Učebnica (vrátane pera a pracovného zošita) je koncipovaná ako dobrodružný príbeh deťí, ktoré zároveň reprezentujú rôzne krajiny sveta. Príslušná slovná zásoba a jazykové štruktúry sú vsadené do kontextu podľa tematických okruhov. Hovoriaca učebnica Click 4. Interactive English má odporúčaciu doložku ministerstva školstva.

1K200004C

55,80 €

Najväčší eshop didaktickej techniky
viac ako 5000 produktov pre školy



Konfigurátor pre prípravu projektov



Podrobné katalógy učebných
pomocok a didaktickej techniky
katalogy.skola.sk



Dodávateľ



Škola.sk, s.r.o. | Odborárska 21, 831 02 Bratislava, Slovensko
Tel.: +421 918 632 016 | E-mail: obchod@skola.sk
www.skola.sk