



GRANT ASIT NA PODPORU VZDELÁVANIA
V STREDNÝCH ŠKOLÁCH

SŠ Full 2016



Grant vo výške

22 130 €



Príspevok SŠ

9 600 €



Príspevok ASIT o.z.

12 530 €

Blok audiovizuálnych pomôcok:

Lenovo Tablet – 2 ks (Lenovo MiiX 3-1030 Intel Z3735F 1,83 GHz/ 2 GB/ 32 GB/ 10,1“ FHD/ IPS/ WiFi/ co)

Farebné multifunkčné zariadenie s Wifi (Lexmark X746 DE)

Blok robotiky:

Sady LEGO Education (Činnosti s robotickými systémami LEGO Education rozvíjajú niekoľko kľúčových schopností a kompetencií. Cieľom je vedecké bádanie ako podpora rozvoja praktických zručností žiakov pomocou robotických systémov vedúca k organizovanej a riadenej príprave pre trh práce. Učebňa novej generácie robotov je vhodná na vyučovanie informatiky, matematiky, prírodných vied, techniky a konštrukcií. Žiaci môžu stavať funkčného robota za špecifickým účelom, používať senzory na ovládanie robota, plánovať, testovať, vyhodnocovať, zbierať a interpretovať údaje, odhadovať, osvojiť si princípy navrhovania konštrukcií, porozumieť vlastnostiam svetla, zvuku a ultrazvuku, porozumieť princípom pohybu objektov, vytvárať a používať nástroje na meranie vzdialenosti a času a vytvárať zložité programy.)

Sada LEGO Education obsahuje: Lego EV 3 základný set – 6 ks, licenciu a SW, adaptér - 6 ks, doplnkovú sadu EV 3 – 2 ks, jednoduché hnacie stroje – 2 ks, obnoviteľnú energiu, pneumatickú sadu – 4 ks.

Školenia pre učiteľov:

Školenie „LEGO Education“ pre 4 účastníkov za 15 kreditov. (Školenia vedie celosvetovo uznávaný lektor spoločnosti LEGO Education pôsobiaci aj pri Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave.)

Školenie MikroTik Academy pre 2 účastníkov (Školenie sa skladá z dvoch častí: 1. Všeobecné školenie o sieťových technológiách v novej verzii 6.35.X, ktoré trvá 2-3 dni – MTCNA a 2. Špecializované školenie, ktoré trvá 1 deň – MTCWE/ MTCRE. Počas školenia bude účastník oboznámený s RouterOS softvérom a produktami RouterBoardu. Účastník sa naučí konfigurovať, spravovať a vykonávať základné odstraňovanie problémov smerovača MikroTik. Podrobnosti o školeniach sa dozviete na stránke <http://www.krug.sk/sk/>)

Školenie „Digitalizácia učebných materiálov“ pre 2 účastníkov za 15 kreditov (Obsah školenia: 1. Príprava zdrojových materiálov, 2. Oboznámenie sa so softvérovými riešeniami na úpravu videa, zvuku a fotografií, 3. Sťahovanie a editovanie fotografií a obrazových materiálov, 4. Sťahovanie a editovanie zvukových ukážok, 5. Práca so softvérom na úpravu audia, 6. Sťahovanie a editovanie video ukážok, 7. Tvorba náučného videa)

Termín uzávierky 31.5.2016.

Viac o grante sa dozviete na www.asitsk.com v sekcii „Granty“