**Príloha č. 3** - 4 **Časť 4: Didaktické pomôcky – knižničný fond**

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní (verejný obstarávateľ) | **Obec Vikartovce** |
| Názov predmetu zákazky | **Vybavenie odborných učební Základnej školy s materskou školou Vikartovce****Časť 4: Didaktické pomôcky – knižničný fond** |

**navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno alebo názov uchádzača/člena skupiny  |  |
| Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/člena skupiny  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Označ. | Časť 4: Didaktické pomôcky – knižničný fond |
|   | **Požadovaná špecifikácia predmetu zákazky** |
|  | **Navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky - ÁNO/NIE/Ekvivalent , Výrobca/typ.ozn.** |
| 4-1 | Digitálna učebnica Fyziky pre ZŠ a SŠ |
|   | Licencia multimediálnej učebnice v digitálnej forme pre základné školy. Obsah je spracovaný formou prezentácií (kreslených obrázkov, animácií, fotografií a testov) a obsahuje kompletný prierez učivom fyziky pre základné školy. Výučbový softvér je vytvorený podľa platných učebných osnov pre ZŠ a obsahuje odporúčaciu doložku MŠ. Obsah je prierezom učiva fyziky a obsahuje témy pre 6.ročník ZŠ: vlastnosti kvapalín, plynov, vlastnosti pevných látok a telies, hustota pevných látok, kvapalín a plynov, Pascalov zákon, Archimedov zákon. Obsah pre 7. ročník ZŠ: teplota, skupenstvá látok a ich zmeny, topenie, tuhnutie, vyparovanie, var, kondenzácia, teplo a využiteľná energia, tepelný stroj. Obsah pre 8. ročník ZŠ: svetlo, vlastnosti svetla, odram, lom, šošovky, optické vlastnosti oka, sila a jej znázornenie, meranie sily, skladanie síl, rovnováha síl, ťažisko, páka, kladka, tlaková sila, tlak, trenie, pokoj a pohyb telesa, trajektória pohybu, rovnomerný a nerovnomerný pohyb. Obsah pre 9. ročník ZŠ: magnetické a elektrické vlastnosti látok, elektrický prúd v kovových vodičoch, meranie prúdu a napätia, elektrický odpor vodiča, elektrická práca a príkon, magnetické pole v okolí vodiča, elektromagnet, vedenie elektrického prúdu v kvapalinách a plynoch, elektrolýza. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-2 | Pracovné listy pre ZŠ, 6.ročník |
|   | Pracovné listy pre ZŠ, 6.ročník, Vlastnosti látok. Obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné. Tematický obsah experimentov: Prelievanie vzduchu a plynu, Fúkanie guľôčky do fľašky, Guľôčky v oleji, Plávanie kovovej spinky na vode, Pružnosť mydlovej blany, Plávajúca plechovka, Karteziánsky potápač, Galileiho teplomer, Prelievanie vody z fľaše do fľaše, Horenie sviečky, Papierový most, Odraz lopty, Balansujúci vtáčik na bidle. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-3 | Pracovné listy pre ZŠ, 7.ročník |
|   | Pracovné listy pre ZŠ, 7.ročník, Teplo a skupenské premeny. Obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné. Tematický obsah experimentov: Čo drží viečko na zaváraninovej fľaške, Ako udržať vodu v prevrátenom pohári, Prečo je problém zodvihnúť papier, Odfúknutie fľašiek od seba, Vybratie valčeku von z otvoru hranola, Nabratie vody do prevrátenej fľaše, Čo horí na sviečke, Problém vriacej vody v injekčnej striekačke, Prečo mydlové bubliny praskajú, Zdvihnutie ľadu pomocou špajdle, Určenie dotykom čo bude teplejšie?, Zapaľujeme papier, Odrezaný plameň sviečky, Zohriaty vzduch a nárast tlaku |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-4 | Pracovné listy pre ZŠ, 8.ročník |
|   | Pracovné listy pre ZŠ, 8.ročník, Optika. Obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné. Tematický obsah experimentov: Tieň, polotieň, Obraz za zrkadlom, Čo je za akváriom, Zrkadlový obraz obrátený a zväčšený a zmenšený, Zväčšenie a zmenšenie obrazu pomocou spojky, Pohľad cez rozptylku, Rozpoznanie krátkozrakosti a ďalekozrakosti, Skladanie farieb. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-5 | Pracovné listy pre ZŠ, 9.ročník |
|   | Pracovné listy pre ZŠ, 9.ročník, Elektrina a magnetizmus. Obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné. Tematický obsah experimentov: Zelektrizovanie balónov, Pohyb predmetov (bublina, vrtuľka) elektrostatickým pôsobením, Elektrostatický zvonček, Elektrizovanie dotykom, Telesá sa elektrostaticky odpudzujú, Je celý magnet magnetický?, Ako sa dá z klinca urobiť magnet, Magnetické pole bez magnetu, Magnet a cievka, Pohyb vodičom s prúdom, Elektromotor, Otáčanie vodivého kotúča na vode. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-6 | Interaktívny vyučovací balík - Fyzika - Mechanika |
|   | Balík obsahuje sadu 10 ks výukových DVD z rôznych oblastí fyziky. Každé DVD je rozdelené na podkapitoly s podrobnejšími témami. Filmy obsahujú pokusy i názorné animácie, ktoré sú často vytvorené zo zobrazenej reality. Pre znázornenie fyzikálnych javov slúžia aj zábavné hrané scénky - fyzikálne grotesky. Dôraz je na prepojenie fyzikálnej teórie s reálnym svetom a predovšetkým technikou. Obsiahnuté témy: Kinematika a dynamika, Trenie, Pôsobenie síl, Telesá v gravitačnom poli, Tekutiny, Kmitanie, Vlnenie, Zvuk, Šírenie svetla, Optika |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-7 | Interaktívny vyučovací balík - Prvouka |
|   | Balík obsahuje: 1 ks Film na DVD v slovenskom jazyku s témou Vysokých Tatier, 1 ks DVD v slovenskom jazyku s témou rieky Dunaj, 1 sadu DVD v slovenskom jazyku s témou "Život". 5ks Interaktívny vyučovací balík o ľudskom tele a jeho funkciách s animáciami, obsahuje tematické okruhy funkcie ľudského tela: Stavba ľudského tela, Koža, Pohybová sústava, Tráviaca sústava, Dýchacia sústava, Obehová sústava, Vylučovacia sústava, Zmyslové orgány, Hormonálna sústava, Rozmnožovanie. A tiež 5 ks Interaktívny vyučovací balík s témou prvouky s 3D animáciami pre žiakov prvého stupňa základných škôl. Pomocou interaktívnych úloh sa žiaci oboznámia s domácimi a divými zvieratami, ako aj ich mláďatami, ich vývojom a rozdielmi medzi cicavcami a vtákmi. Obsahuje tematické okruhy: Domáce zvieratá, Zoskupovanie (cicavce - vtáky), Zvieratá a ich mláďatá, Časti tela, Vtáky, Ryby, Obojživelníky, Plazy a ich porovnávanie. Ďalej 5 ks plnofarebnú encyklopédiu biológie v slovenskom jazyku, s rozsahom 250 strán. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-8 | Interaktívny vyučovací balík - Chémia |
|   | Balík obsahuje: sadu 3 ks filmov na DVD s chemickou tematikou v celkovej dĺžke trvania 220 min, rozdelenej na pokusy, z ktorých žiadny nepresiahne 15 min. Obsah tém: rýchlosť chemických reakcií, delenie zmesí, elektrolýza, kovy, nekovy, soli, oxidy, prírodné látky, syntetické látky, proces korózie. 5 ks Interaktívneho vyučovacieho balíka o stavbe chemických látok v slovenskom jazyku s animáciami, nákresmi, obrazmi, modelmi potrebnými k znázorneniu procesov na úrovni atómov a molekúl. Obsahuje tematické okruhy: Modely atómu, Stavba atómu, Stavba elektrónového obalu, Vznik elektrónového obalu atómu, Periodická sústava, Iónová väzba, Kovalentná väzba, Stavba molekúl, Kovová väzba. Ďalej 5 ks Interaktívneho vyučovacieho balíka o skupenstve chemických látok v slovenskom jazyku s animáciami. Obsahuje tematické okruhy: Plyny, Kvapaliny (charakteristika, rozpustnosť, saturácia), Pevné látky (kryštalické mriežky atómové, iónové, kovové, molekulárne, uhlíkové), ďalej 4 ks Encyklopédie chémie obsahujúcej farebné schémy a ilustrácie doplnené textovými vysvetlivkami uľahčujú pochopenie problematiky, pretože aj najzložitejšie javy sa podávajú jednoducho, zrozumiteľne a prístupne. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-9 | Interaktívny vyučovací balík - Biológia - Ľudské telo a jeho funkcie |
|   | Výukový interaktívny program na oboznámenie sa s funkciami ľudského tela, pre pochopenie fungovanie orgánov. 3D animácie, pomôcka pri ukážke procesov, ktoré sú bez prezentácie ťažko pochopiteľné (napr.: nervová sústava, obehová sústava a činnosť srdca). Tematické okruhy: Stavba ľudského tela, Koža, Pohybová sústava, Tráviaca sústava, Dýchacia sústava, Obehová sústava, Vylučovacia sústava, Zmyslové orgány, Hormonálna sústava, Rozmnožovanie |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-10 | Interaktívny vyučovací balík - Chémia - Skupenstvá látok |
|   | Balík obsahuje tematické okruhy: Plyny, Kvapaliny (charakteristika, rozpustnosť, saturácia), Pevné látky (kryštalické mriežky atómové, iónové, kovové, molekulárne, uhlíkové). Učivo obsahuje najdôležitejšie stručné informácie, nákresy, obrazy, modely potrebné k znázorneniu, animácie procesov na úrovni atómov a molekúl a interaktívne praktické úlohy. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-11 | Interaktívny vyučovací balík - Nemecký jazyk |
|   | Balík interaktívny program Nemecký jazyk pre začiatočníkov a stredne pokročilých obsahuje: gramatiku, čítanie a písomné interaktívne cvičenia. Tematické okruhy: Persönliche Informationen, Familie, Zu Hause, Schule, Tägliche Routine, Freizeitaktivitäten, Essen und Trinken, Ferien, Urlaub, Kleidung, Gesundheit, Krankheiten. . |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-12 | Interaktívny vyučovací balík - Fyzika - Optika |
|   | Balík obsahuje tematický okruh Optika. Pomocou animácií a úloh sa dajú demonštrovať rozličné fyzikálne javy a uskutočňovať rôzne merania. Tematické okruhy: Vlastnosti svetla, odraz svetla, zrkadlo, refrakcia, obraz v zrkadle, disperzia-rozptyl, optické nástroje. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-13 | Interaktívny vyučovací balík - Matematika - Geometrické konštrukcie |
|   | Balík obsahuje tieto tematické okruhy: Úsečky, Uhly, Kruhy, Trojuholníky, Štvoruholníky, Iné útvary. Softvér obsahuje 41 geometrických konštrukcií.  |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-14 | Interaktívny vyučovací balík - Polytechnika |
|   | Obsah balíka: 5x Interaktívny vyučovací balík s témou polytechniky s animáciami pre žiakov druhého stupňa základných škôl. Obsahuje tematické okruhy: Priradenie, Kódovanie a dekódovanie, Plošné priečne rezy telies, Zobrazenie. Ďalej 5x DVD s témou obrábanie materiálov, 5x Encyklopédia s témou polytechniky.  |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-15 | Knihy pre povinné čítanie SJ |
|   | Sada odporúčaných 64 titulov Odporúčaného čítania pre ZŠ v počte 167 ks :Dobšinský Pavol: Slovenské rozprávky 1. - 4. vydanie; Podjavorinská Ľudmila: Čin-Čin, 3.vydanie; Čulmanová Beatrica: Slovenské povesti; Rowlingová Joanne K.: Harry Potter 1 - Ilustrovaná edícia; Harry Potter 2 – ilustrovaná edícia; autor neuvedený: Harry Potter - Sprievodca k filmom; Kolektív: Najkrajšie rozprávky H.CH.Andersena; Figuli Margita: Tri gaštanové kone; Ezopove bájky; Pištáčik; Emil z Lonnebergy; Pippi Dlhá pančucha set; Hobit; Krista Bendová: Osmijanko rozpráva 8x8=64 rozprávok ; Mária Ďuríčková: Danka a Janka v rozprávke ; Danka a Janka ; Marianna Grznárová: Maťko a Kubko ; Josef Čapek: Rozprávky o psíčkovi a mačičke ; Antoine de Saint-Exupéry: Malý princ ; Roald Dahl: Charlie a továreň na čokoládu ; Kamoš obor ; Matilda ; Čarodejnice ; Fantastický pán Lišiak ; Krista Bendová, Tomáš Janovic: Bola raz jedna trieda ; Pavol Dobšinský, Ľudovít Fulla: Trojruža ; Jozef Cíger Hronský: Smelý Zajko ; Smelý Zajko v Afrike ; Budkáčik a Dubkáčik ; Eduard Petiška, Jindra Čapek: Príbehy tisíc a jednej noci ; Eduard Petiška: Staré řecké báje a pověsti ; Najkrajšie grécke báje a povesti ; Martin Pitro: Staré grécke báje a povesti ; Milan Rúfus: Modlitbičky ; Viera Ryšavá: Príbehy zo starej Bratislavy ; Martin Ťapák: Rysavá jalovica ; Charlotte Brontë: Jane Eyrová ; Daniel Defoe: Robinson Crusoe ; Jack London: Volanie divočiny, Biely tesák ; Harald Reinl: Legendárna kolekcia troch 3 filmov - Winnetou I., II., III. ; Vincent Šikula: Prázdniny so strýcom Rafaelom ; Božena Němcová: Babička ; Nick West: Traja pátrači 8 - Záhada kašľajúceho draka ; Robert Arthur: Traja pátrači 3 - Záhada šepkajúcej múmie ; Traja pátrači 62 - Záhada faraónovho odkazu ; Traja pátrači 7 - Tajomstvo ostrova kostier ; Marco Sonnleitner: Traja pátrači 61 -Záhada čierneho škorpióna ; Robert Arthur: Traja pátrači 59 - Záhada Hmlistej hory ; Traja pátrači 6 - Záhada miznúceho pokladu ; Traja pátrači 10 - Záhada Ohnivého oka ; Traja pátrači 60 - Záhada internetového upíra ; Mary V. Carey: Traja pátrači 67 - Záhada zlovestného strašiaka ; Megan Stine, H. William Stine: Traja pátrači 76, 77, 78 (3x) ; Mary V. Carey: Traja pátrači 71 - Záhada hrozného vlkolaka ; Traja pátrači 75 - Záhada starého denníka ; Traja pátrači 4 - Záhada zeleného strašidla ; Robert Arthur: Traja pátrači 5 - Záhada strieborného pavúka ; André Marx: Traja pátrači 55 - Záhada labyrintu bohov ; Ben Nevis: Traja pátrači 57 - Záhada tajomného dedičstva ; Marco Sonnleitner: Traja pátrači 63 - Záhada futbalovej horúčky ; Mary V. Carey: Traja pátrači 68, 69, 70 (3x) ; William Arden: Traja pátrači 72, 73, 74 (3x) ; Lucy Maud Montgomery: Anna zo Zeleného domu (kolekcia 1-8) ; Alica v krajine zázrakov |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-16 | Knihy „Beletria“ |
|   | Sada odporúčaných 140 titulov Beletrie pre ZŠ v počte 140 ks :Špačková Zora: Babičkine rozprávky nad zlato; Náhliková Alica: Básničky do detskej izbičky; Sedlák Ivan: Ježko Pichliačik - čítanie s porozumením; Kollár Jozef : Keď ťa chytím, tak ťa zjem!; Eva Dienerová, Daniela Ondreičková : Maľované čítanie -Mravček Zvedavček; Kurilla Janko: Moja kniha o zvieratkách; Kolektív: Moje najmilšie bájky; Nováková Monika: O trpaslíkovi Hundroškovi; Ďuričová Ivona: Prečo lienky nosia podkolienky; Lasicová Hana: Pupo a Fazuľka; Hronská Branislava: Ťuki a jeho dobrodružstvá; Zabi nudu; Ďuričová Ivona: Zvieratká z abecedy; Černík Michal: Rozprávkové sníčky skryté do básničky; Holeinone Peter: Najkrajšie rozprávky; Jaroš Miro: Čarovné slovíčka; Čisté rúčky; Do školy sa teším; Na ceste; Pesničkový neposlušník ; Pri stole; Opet Peter: Život Adama; Petiška Eduard: Anička a básnička; Anička a flautička; Slobodová Elena: Zlatá reťaz (1): Ťap, ťap, ťapušky; Zlatá reťaz (2): Bol raz jeden domček; Zlatá reťaz (3): Slnko, poď na naše líčko; Zlatá reťaz (4): Orie Janík, orie; Zlatá reťaz (5): Spievam si ja, spievam; Motlová Milada : Riekanky, pesničky a rozprávky; Žigová Ada: O snehuliakovi s horúcim srdcom; Fry Michael: Exoti 2: Nulová tolerancia; Exoti 3: Kráľ Karl; Exoti: Lov na šikanátora; Kinney Jeff: Denník odvážneho bojka 1: Denník odvážne; Denník odvážneho bojka 2: Rodrick je šéf; Denník odvážneho bojka 3: Posled.kvapka; Denník odvážneho bojka 4: Prázdniny p; Denník odvážneho bojka 5: Krutá pravda; Denník odvážneho bojka 6: Ponorková choroba ; Denník odvážneho bojka 7: Piate koleso; Denník odvážneho bojka 8: To je ale...; Denník odvážneho bojka 9: Dlhá cesta; Toto nie je denník odvážneho bojka; Rowlingová Joanne K.: Fantastické zvery a ich výskyt - pôvodný scenár; Hermiona Grangerová - Sprievodca k filmu; Ron Weasley - Sprievodca k filmom; Collinsová Suzanne: Hry o život - trilógia, 5. vydanie; Preclíková Wűrfl Stanislava: Moja vianočná knižka; Havelková Silvia: O Šutierikovi, kamennom mužíčkovi; Matthews John & Caitlin: Prefíkané bájky; Špačková Zora: Slovenské rozprávky; Chrobák Dobroslav: Drak sa vracia; Hemingway Ernest: Komu zvonia do hrobu; Zbohom zbraniam; Starec a more; Shakespeare William: Ako sa vám páči; Antonius a Kleopatra; Búrka; Coriolanus; Cymbelin; Dvaja veronskí šľachtici; Hamlet; Kráľ Lear; Macbeth; Oko za oko; Othello; Romeo a Júlia; Sen svätojánskej noci; Shakespeare - komplet 10 kníh; Skrotenie čertice; Sonety; Trojkráľový večer; Veľa kriku pre nič; Veselé panie z Windsoru; Zimná rozprávka; Dashner James: Labyrint - trilógia; Dohertyová Meghan: Nebuď hulvát; Green John: Na vine sú hviezdy, 2.vydanie; Papierové mestá, 3. vydanie; Poučka o podstate predvídateľnosti Katherine; Green, Maureen Johnsonová, Lauren Myraclová John: Nech sneží; Rowellová Rainbow: Eleanor a Park; Fanúšička; Láska; Rozum; Narcis; Uršuľa; Krv; Útek z rodnej obce; Prvá a posledná láska; Rubato; Mladý Dônč; Gombíky zo starej uniformy; Letmý sneh; Ponožky pred odletom; Krásna strojvodkyňa, krutá vojvodkyňa; Holá veta o láske; Melón sa vždy smeje; Denník Anny Frankovej; Hlava XXII; Lolita; Emma; Zvieracia farma; 1984; Mandolína kapitána Corelliho; Madame Tussaud; Ja, Mária Antoinetta; Zásady muštárne; Láska slečny Elliotovej; Lady Susan, Watsonovci, Sanditon; Búrlivé výšiny; Juvenílie; Stopárov sprievodca galaxiou. Kompletné vydanie kultovej päťdielnej trilógie; Sviňa a iné bájky; Denis a jeho sestry; Babka na rebríku; Operácia Orech a iné dedkoviny; Klára a mátohy; Láskavé rozprávky; Ukradni tri vajcia; Mimi a Líza; Klára a iglu; Marína a povaľači; Ja nič, ja muzikant; Traja kamoši a fakticky fantastický bunker; Až raz budem kapitánom; Nototo a strašidelná škola Elvíry Múdrej; Plajko; Adam a čarovná šmykľavka; Mimi a Líza 2; Zvon; Traja kamoši a fakticky fantastický poklad; Tajomný mlyn v Karpatoch; Deti z Bullerbynu; Kroniky Narnie set; Pán Prsteňov 1: Spoločenstvo prsteňa; Pán Prsteňov 2: Dve veže; Pán prsteňov 3: Návrat kráľa; Pán Prsteňov. Kompletné vydanie s ilustráciami Alana Leeho |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-17 | Knižničný fond - 2: (Náučná literatúra) |
|   | Sada odporúčaných 68 titulov Náučnej literatúry pre ZŠ v počte 141 ks:Popovič Dávid Ivan:Mať tak o koliesko viac; Janko Kurilla:Moja kniha o zvieratkách z farmy; Boccador Sabine:Povedz mi - Objavy a vynálezy!; Curtová Rosa M.:Nakresli si džungľu; Nauč sa kresliť; Nauč sa kresliť povolania; Nauč sa kresliť tvary; Nauč sa maľovať prstami ; Nauč sa používať farby; Fougerová Isabelle:Povedz mi ako?; Povedz mi prečo; Gilletová Émilie:Povedz mi koľko?; Cestuj v čase do ohromujúcej krajiny ; Môj atlas sveta; Objav a spoznaj záhady ľudského tela; Spoznaj úžasný svet divých zvierat; Vynájdi, objav a experimentuj vo svete ; Maincent Géraldine:Povedz mi kedy; Marrou Élisabeth:Povedz mi, čo to je?; Povedz mi, kde to je?; Gonick Larry:Matematika v komikse; Nočná obloha; Morské pobrežie; Fyzika 100 objavov, ktoré zmenili históriu; Základy včelárstva. Všetko, čo začínajúci včelári potrebujú vedieť; Najkrajšie národné parky sveta; Terapia kultúrou; Rocková Bratislava; Džezáky. Doba a scéna; Filmový génius Woody Allen; Kliatba rokenrolu; Abeceda módy; Genetika. 50 myšlienok, ktoré by ste mali poznať Zem 50 myšlienok, ktoré by ste mali poznať ; Vesmír. 50 myšlienok, ktoré by ste mali poznať; Včely; Stručné dejiny sveta pre mladých čitateľov; Môj prvý atlas Európy; Mapy; Moja prvá biblia; 365 aktivít v prírode; Veríš alebo neveríš; Cesta okolo sveta; To je teda sila!; Je evolúcia revolúcia; Inakší Inkovia; Úctyhodní Egypťania; Krutí Vikingovia; Krv, kosti a vnútornosti; Vesmír, hviezdy a slizkí ufóni; Nechutné trávenie; Hrdlorezi Kelti; Mizerná druhá svetová vojna; Divoké sopky; Otravné jedy; Bláznivá hudba; Ako uloviť mamuta; Turci, Habsburgovci a iné pohromy; Zákerná zeleň; Výbušné experimenty; Chrabrí rytieri a chladné hrady; Mizerný múr; Nebezpečný let; Šibnuté štíty; To je choré!; Podlé a sebecké zlomky; Totálne ohromujúca čokoláda; Krvavé revolúcie;  |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-18 | Knižničný fond - 3: (Encyklopédie, fakty) |
|   | Sada odporúčaných 88 titulov Encyklopédií, faktov pre ZŠ v počte 88 ks :Preclíková Wűrfl Stanislava: Veľká encyklopédia zvierat ; Juglová Cécile: Moja malá encyklopédia-Spoznaj, ako fungujú veci okolo teba; Woodford, Steve Parker Chris: Veda - detská encyklopédia; Hecker a kol. Frank: Vreckový sprievodca prírodou; Hume Rob: Vtáky Európy, 2. vydanie; Kolektív: História, 2. vydanie; Zviera, 2.vyd.; Lascelles Christopher: Dejiny sveta v skratke; Kolektív: Veľký atlas sveta, 2. vydanie; Fila Interpretatio Klimt; Umenie na Slovensku; Martin Benka; Kamila Štanclová; Ľudovít Fulla; Photoreporting; Karol Plicka; Slovenské sochárstvo 1945 – 2015; Izmy, ako rozumieť modernému a súčasnému umeniu; Dokonalá paleta farieb; Túry do literatúry; Ruská moderna; Stredoeurópska moderna; Ruská avantgarda; Beatnici; Život na šľachtickom dvore. Odev, strava, domácnosť, hygiena a voľný čas; Móda na Slovensku; Tradície na Slovensku; Príbeh vlákna. Textilné remeslá na Slovensku; Nezrelá republika; Hoď do mňa kameňom. Spolužitie s Rómami na Slovensku; Stratená m(ÓDA)/Lost m(ODE); Krvavá grófka. Alžbeta Bátoryová / Fakty a výmysly; Izmy, ako rozumieť filmu; Vesmír v orechovej škrupinke; Smrť Kriváňa; Historické mestá na Slovensku; Taktne o tráviacom trakte; Miznúce mikróby; Príbeh filozofie. Kľúč ku klasickým dielam; Dejiny Biblie; Kresťanský svet: Fakty minulosti; Rozviazané jazyky; Rakúsko-Uhorsko. Habsburská ríša v rokoch 1867 – 1918 ; Anna Weltmanová: Tohle není matika ; Keri Smith: Odviaž sa! - Môj bláznivý zápisník ; Aleksandra Mizielińska, Daniel Mizieliński: Mapy ; Cesta naprieč dejinami ; Slnečná sústava ; Dinosaurus ; Piotr Socha: Včely ; Tom Schamp: Môj bláznivý obrázkový svet ; Yuval Zommer: Veľká kniha o malých tvoroch ; Miroslav Saniga: Rok v prírode ; Kolektív autorov: Encyklopédia bylín ; Tajomná príroda ; Moje malé príbehy Montessori - Prechádzka ; Miro Jaroš: Do školy sa teším ; Katarína Macurová: Prečo nekvitneš? ; Kamila Kopsová, Petr Kops: Ako sa dohovoriť s tigrom ; Mária Tašková: Moja pastelka ; Oceán ; Kamila Kopsová, Petr Kops: Tiger robí uáá uáá ; Ako sa krotí tiger ; Kolektív autorov: Náučné kartičky – Zvieratá ; Ernst H. Gombrich: Stručné dejiny sveta pre mladých čitateľov ; Elena Slobodová, Zuzana Hlavatá: Slovenský detský rok ; Kniha rekordov ; Učíme sa počítať! ; Sabine Boccador: Povedz mi - Objavy a vynálezy! ; Carol Vorderman: Matematika (slovenský jazyk) ; Géraldine Maincent: Povedz mi kedy ; Ľubica Brix, Zuzana Bačinská-Čajková: Kľúče od tabu ; Jana Melišová, Marek Mertinko : Slušné správanie - Ja a môj pes ; Najväčší bojovníci ; Kolektív autorov: Spoznaj úžasný svet divých zvierat ; Johnny Ball: Mysli si číslo ; Jiří Dvořák: Rostlinopis ; Deborah Kespert: Objavitelia ; Judit Katalin Berkes Tariová: Čarovné obrázky: sčítanie, odčítanie ; Čarovné obrázky: delenie ; Čarovné obrázky: násobenie ; Hana Primusová: Pozor, červená! ; Latso: Rozprávka o ekonomike ; Kriss Keller: Pompy, Titany a horúce predmety ; Pompy, Titany a ostré predmety ; Bibiana Ondrejková: Rozprávky o dievčinke Julke; Anna Kiljanová: Obed s drakom; Miroslava Atanasová: Sedem farieb dúhy; |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 4-19 | Robotické hry |
|   | Sada hier s témou robotiky |
|  | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |

V …………………………, dňa

 ..............................................................................

 Podpis oprávnenej osoby za uchádzača

 *( Meno a priezvisko, funkcia)*