**Základní škola a Mateřská škola Šanov, okres Rakovník**

**Seznam učebních pomůcek do 9. třídy, škol. rok 2018 -19**

|  |  |
| --- | --- |
| Matematika | 2x trojúhelníkové pravítko (jedno s ryskou), pravítko (20 cm, 30 cm), kružítko, úhloměr, guma, mikrotužka s tuhou č. 3, tužka č. 2, kalkulačka s třetí odmocninou a funkcemi sin, cos, tan  Doporučuji: Petr Husar-Matematikou krok za krokem k přijímacím zkouškám (pouze na domácí přípravu)  126 Kč na PS Matematika 9 |
| Anglický jazyk | nechat si PS Project 3 / zelený na září |
| Výtvarná výchova | tempery, vodovky, voskovky, pastelky, fixy, štětec kulatý i plochý, kelímek  na vodu, podložka na lavici nebo staré noviny, hadřík, staré tričko nebo zástěra na práci, nůžky, lepidlo, barevné papíry, kufřík nebo krabice na pomůcky  bílé čtvrtky A4 30 ks  A3 10 ks |
| Tělesná výchova | cvičební úbor do tělocvičny a na školní hřiště (tričko, kraťasy, tepláky nebo legíny, mikinu), do tělocvičny neklouzavou obuv se světlou podrážkou, druhé sportovní boty na hřiště |
| Pracovní činnosti | Lepidlo, nůžky, pastelky, barevné papíry, fixy  Papírové desky s klopami (na zakládání volných listů) nejlépe jištěné gumou |
| Zeměpis | Měkká tužka, guma, nůžky, lepidlo, pastelky |
| Fyzika | Kalkulačka, 2x pravítko, úhloměr, kružítko, měkká tužka, guma |
| Hygienické potřeby | Papírové kapesníky |
| Chemie | **Nechat si pracovní sešity (A4) z 8. ročníku** ( budeme je potřebovat ) |
| Ostatní | Obaly na všechny sešity a učebnice, **záznamník na domácí úkoly**  Bezpečné přezůvky, ne pantofle nebo nazouváky  Obal na ŽK  **Blok s čistými papíry** (důvodem je ničení vlastních školních sešitů, tj. vytrhávání listů ze školních sešitů, když není k dispozici volný papír!)  Nůžky, lepidlo |

**Seznam sešitů do 9. třídy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Předmět** | **Čísla sešitů** |  | **Předmět** | **Čísla sešitů** |
| Český jazyk | 5x 524, 1x544 |  | Fyzika | 1x445, 2x525 |
| Matematika | 1x440, 1x445, 1x540  1x 524 |  | Hudební výchova | 1x524, I.a II. díl Já, písnička |
| Německý jazyk | 1x 544, 1x524 |  | Občanská výchova | 1x524 |
| Dějepis | 1x444 + silný obal  1x524 |  | Rodinná výchova | 1x524 |
| Zeměpis | 1x444 |  | Přírodopis | 1x444, 1x524, desky na listy A4 |
| Chemie | 1x 440 + podložka,  1x 524 |  | Anglický jazyk | 1x 524, 1x544 |

V červnu 2018 Mgr. Pavla Vydrová