MODELÁŘSTVÍ A NÁVRHÁŘSTVÍ ODĚVŮ

**ODĚVNÍ DESIGN**

***SEZNAM VÝTVARNÝCH POTŘEB A POMŮCEK NA ŠKOLNÍ ROK 2018/2019***

**Výtvarné předměty**

*Sada tužek, ořezávátko, guma (měkká i plastická)*

*Pravítko 50cm (nejlépe kovové), trojúhelník s ryskou*

*Řezák velký a sada náhradních čepelí*

*Pracovní plášť*

*Násadka, ostré perko, černá tuš (malá lahvička)*

*Přírodní uhel i lisovaný uhel*

*Akvarelové barvy (pokud možno kostičky – stačí jednotlivé, základní barvy např. bílá, žlutá, zelená, červená, modrá, hnědá) Nekupovat školní „vodovky“*

*Větší sada temperových barev (cca 10 ks)*

*1 velká tuba bílé temperové barvy*

*Plastová podložka, plochý talíř nebo* ***plochá*** *dřevěná paleta – na míchání barev*

*Velká sada suchých pastelů*

*Kovové nůžky*

*Štětce – ploché - 3 velikosti (na malbu temperou) i kulaté (na akvarel – aby držely špičku)*

*Desky A3*

***Další výtvarné potřeby si studenti dokoupí v září dle požadavků pedagogů***

Každý žák musí mít na hodiny odborných předmětů vybavený penál. Ostatní neskladné věci bude mít uloženy v přidělené uzamykatelné skříňce.

**Předmět: anglický jazyk**

**Učebnice anglického jazyka: společný nákup pro všechny žáky v září – využití možnosti**

**množstevní slevy. Cena: 750 Kč** *(učebnice + pracovní sešit)*

**Předmět: Konstrukce, Technologie, Textilní materiály**

*Tužky (tvrdost F 3,4)*

*Měkká guma Pilot*

*Kružítko* ***kovové***

*Pravítko*

*Křivítko č. K 13*

*Šablonka č. 5*

*Tvrdá podložka A4*

*Linkovaná podložka A4*

*Průsvitný papír*

*Nůžky (malé na papír)*

*Lepidlo (malé na papír)*

*Sešit A4 nelinkovaný*

*Sešit A4 čtverečkovaný*

**Předmět: Matematika**

*Učebnice – Nakladatelství Prometheus:*

*Doc.RNDr. Emil Calda, CSc.:* ***Matematika pro netechnické obory SOŠ a SOU 1. díl***

*(učivo 1. a 2. ročníku)*

*RNDr. Jiří Mikulčák, CSc.:* ***Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ***

*K procvičení učiva:*

*RNDr. Milada Hudcová, Mgr. Libuše Kubičíková:* ***Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a SOU***

*(růžová)*

*Další pomůcky:*

* *sešit A4 čtverečkovaný*
* malý čtverečkovaný sešit A5
* *potřeby na rýsování: měkká a tvrdá tužka, trojúhelník, pravítko, kružítko, úhloměr*

**Předmět: Přírodní vědy**

Sešit A5, linkovaný, desky na pracovní listy

**Předmět: Český jazyk**

***Literatura - přehled středoškolského učiva***

*Autoři: Polášková a kol. nakladatelství Petra Velanová (169,-Kč)*

***Obsahy a rozbory děl*** *( k literatuře)*

*Autoři: Stanař O. a kol. nakladatelství Petra Velanová (149,-Kč)*

***Čítanka č. l*** *(k literatuře) nakladatelství Petra Velanová (130,-Kč)*

***Čítanka č. 2*** *(k literatuře) nakladatelství Petra Velanová (130,-Kč)*

***Čítanka č. 3*** *(k literatuře) nakladatelství Petra Velanová (130,-Kč)*

***Čítanka č. 4*** *(k literatuře) nakladatelství Petra Velanová (130,-Kč)*

***Český jazyk pro 1. a 2. ročník středních škol***

*Autor: Marie Čechová nakladatelství SPN Praha (129 Kč))*

***Český jazyk pro 3. a 4. ročník středních škol***

*Autor: Marie Čechová nakladatelství SPN Praha (129 Kč))*

**Předmět: Praktická cvičení**

*Krabičku (kufřík) a:*

* *nůžky menší špičaté (velké krejčovské od 2. ročníku)*
* *jehly pro ruční šití (malé a střední velikosti)*
* *špendlíky s hlavičkou*
* *krejčovská křída bílá nebo krejčovské mýdlo*
* *krejčovská míra (centimetr)*
* *náprstek bez dna*
* *stehovka*
* *čtverečkovaný sešit A5*
* *vázací desky A4*
* *pravítko (30cm)*