**Informace a požadavky pro žáky 1. ročníku oboru**

# APLIKOVANÁ CHEMIE

Nástup do školy: **2. září v 9 hodin (cca 2 hodiny)**

Adaptační kurz: 1. až 2. 10. 2019, hotel Malamut Nové Hamry, poplatek 640 Kč (ubytování, stravování), podrobnější informace po nástupu do školy; kurz je povinný

Záloha na čip: pro vstup do školy a pro hrazení obědů žáci oproti vratné záloze **150,-Kč** obdrží čip

## Učebnice - povinné

**Německý jazyk**

Schritte International 1 NEU - nakl. Hueber, cena cca 350,- Kč. Učebnice je možné objednat hromadně v září.

**Český jazyk a literatura**

Povinná literatura: Český jazyk (edice Maturita), cena cca 140,- Kč, Prokop: Čítanka k dějinám literatury od starověku do poč. 19. stol. (OK Soft) cena cca 110,- Kč, Komunikace v českém jazyce pro střední školy – pracovní sešit (Didaktis), cena cca 180,- Kč

Doporučená dobrovolná literatura: Literatura (edice Maturita), cena cca 150,- Kč, Obsahy a rozbory děl (edice Maturita), cena cca 150,- Kč

Učebnice je možné objednat hromadně v září.

**Anglický jazyk**

Učebnice se objednávají hromadně v září, cena cca 680,- Kč (v kamenném obchodě stojí většinou o dost více). Jedná se o Third Edition Maturita Solutions Pre-intermediate, Student’s Book + Workbook ; nakladatelství Oxford University Press. Učebnice se budou používat v 1. a 2. ročníku.

**Občanská nauka**

Není povinná literatura

**Dějepis**

Není povinná literatura

**Matematika**

Bude upřesněno při 1. hodině

**Fyzika**

Není povinná literatura

**Chemie**

Kovalčíková: Obecná a anorganická chemie, nakladatelství Albatros

tabulka formátu A4 – Periodický systém prvků (20,- Kč)

Kosina, Šrámek: Chemické výpočty a reakce, nakladatelství Albra

**Biologie**

Není povinná literatura

**Základy ekologie**

Není povinná literatura

**Informační a komunikační technologie**

Není povinná literatura

**Chemická laboratorní cvičení**

Kaličinská: Chemická laboratorní cvičení I., nakladatelství Klouda

Pomůcky

* Ochranný plášť
* Ochranné brýle
* Gumové rukavice
* Starší oblečení pod plášť
* Obuv bez vysokého podpatku s neklouzavou podrážkou

Příspěvek za jeden školní rok do spolku „Klub přátel Keramky, z.s.“ (na ZŠ obvykle název Sdružení rodičů)

* **200 Kč za žáka**

Příspěvek bude vybrán třídním učitelem 3. 9. 2019.

**Úvodní třídní schůzky se budou konat 27. 8. 2019 v 15.30.**