Opakovanie učiva- 7.ročník ( 1.časť)

1. Čo skúma chémia?

Chémia skúma látky, ich vlastnosti a ich premeny na iné látky.

2. Vymenuj niekoľko vlastností látok

Skupenstvo, sfarbenie, vôňa/zápach, rozpustnosť, horľavosť.

3. Ako zisťujeme vlastnosti látok ?

Vlastnosti látok zisťujeme pozorovaním a pokusom.

4. Čo je chemické laboratórium?

Chemické laboratórium je miestnosť, v ktorej sa nachádzaj laboratórne zariadenia a pomôcky.

5. Čo musíme dodržiavať v chemickom laboratóriu?

 V chemickom laboratóriu musíme dodržiavať laboratórny poriadok.

6. Čím sú označené škodlivé chemikálie?

Chemikálie sú označené výstražnými značkami.

7. Z čoho sú zložené všetky látky?

Všetky látky sú zložené z častíc.

8. Ako rozdeľujeme látky ?

Látky možno rozdeliť na chemicky čisté látky a zmesi.

9. Z akých častíc sú zložené chemicky čisté látky ?

Chemicky čisté látky sú zložené iba z častíc jedného druhu.

10. Z akých častíc sú zložené zmesi ?

Zmesi sú zložené z častíc rôznych chemicky čistých látok. Zmes je látka zložená z dvoch alebo viacerých zložiek.

11. Aké sú rôznorodé zmesi?

Rôznorodé zmesi sú také zmesi, ktorých zložky možno rozlíšiť zrakom (voľným okom alebo mikroskopom).

12. Aké sú rovnorodé zmesi?

Rovnorodé zmesi sú také zmesi, ktorých zložky nemožno rozlíšiť zrakom (voľným okom ale

pod mikroskopom).