*Zrak i njegov sastav*

Proučite sadržaj na poveznici:

<https://hr.izzi.digital/DOS/604/1984.html>

1. Koja se svojstva zraka mijenjaju s nadmorskom visinom?

2. Odgovorite na pitanja s poveznice o balonima na vrući zrak.

3. Zrak je homogena smjesa plinova. Pomoću poveznice objasnite sastav zraka.

5. Predložite pokus kojim biste dokazali da se topli zrak diže prema gore?

6. Ima li u vodi zraka? Kako biste to dokazali?

Proučite poveznicu: (KISIK I OZON)

 <https://hr.izzi.digital/DOS/604/1985.html> i odgovorite na pitanja:

1. Od koliko se atoma sastoji molekula kisika? Napiši kemijskom formulom kako bismo označili 2 molekule kisika.

2. Kisik u atmosferi nalazi se u smjesi s dušikom. Slobodni kisik nastaje procesom fotosinteze. Opiši proces fotosinteze riječima.

3. Pomoću sadržaja s poveznice navedi svojstva kisika.

4. Pogledajte video: KISIK I GORENJE. Objasni pojam OKSIDI I OKSIDACIJA

5. Ozon je plin koji nastaje u stratosferi od. atmosferskog kisika. Koja je razlika između molekule kisika i molekule ozona?

6. Objasni što je ozonski omotač i koje tvari ga oštećuju? Predloži postupke kojima osobno možeš doprinijeti smanjenju onečišćenja zraka i okoliša.

IZRADITE PREZENTACIJU S ODGOVORIMA NA PITANJA. PAZITE NA ODNOS TEKSTA I SLIKA TE BROJ SLAJDOVA. Na jednom slajdu moguće je više odgovora. Slike umetnite prema vlastitom izboru.

Rok za izradu zadaće je dva tjedna.