**ISTRAŽUJEMO SASTAV I SVOJSTVA ZRAKA**

**Smjesa plinova**

**Izvor sadržaja - udžbenik**

Pročitaj tekst u udžbeniku na 56. stranici **Smjesa plinova.**  Odgovori na pitanja u bilježnicu.

1. Navedi stalne sastojke zraka.
2. Koji plin je najzastupljeniji u zraku?
3. Navedi dva procesa koja se ne bi mogla događati bez kisika.
4. Zašto je biljkama važan ugljikov-dioksid?
5. O čemu sve ovisi količina vodene pare u zraku?
6. Objasni kada ima više oblaka na nebu – zimi ili ljeti.
7. Što je helij i zašto baloni napunjeni helijem stoje uspravno u zraku?
8. Zbog čega dolazi do onečišćenja zraka?

**Izvor sadržaja – radna bilježnica – DOMAĆI RAD!!**

Riješi 6. zadatak u radnoj bilježnici na 49. stranici.

Riješi zadatak **3. Plin o kojem ovisi život na Zemlji**, u radnoj bilježnici na 48. stranici.

Rješavajući 4. zadatak saznaj **Kako dokazati vodenu paru u zraku**, na 48. stranici u radnoj bilježnici.

***Izvor sadržaja* – dodatni digitalni sadržaji**

[ISTRAŽI](https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/728e9abf-b487-42a7-9073-fa907f03b626/) što je vakuumiranje i zašto nam je korisno.

Riješi kviz [Istražujemo sastav i svojstva zraka](https://learningapps.org/watch?v=p33s6x6za20).

Za vježbu riješi i kviz [Zrak](https://learningapps.org/watch?v=pp31rjjm519).

**Motivacijski sadržaj**

Još ponešto o zraku saznaj na [poveznici](https://www.youtube.com/watch?v=28grZdfexT8) 1 i [poveznici 2](https://www.youtube.com/watch?v=Ed6gEQj3H6c).

Videozapis ima engleske opise koje možeš automatski prevesti tako da na kotačiću u desnom kutu odabereš Subtitles – Auto-translate-Croatian.