**6.7. FOSILNA GORIVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime i prezime:** | Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| **Datum:** | Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli datum. |
| **Razred:** | Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |

Nakon što samostalno u udžbeniku proučiš nastavnu temu ***Fosilna goriva***, odgovoriš na pitanja i riješiš zadatke, pošalji radni listić učiteljici/učitelju elektroničkom poštom (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

*Izvor sadržaja* – udžbenik, str. 142. – tekst i slike

Istraži tekst o fosilnim gorivima.

1. a) Nabroji vrste fosilnih goriva.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

b) Zašto se svrstavaju u neobnovljive izvore energije?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

c) Napiši uporabe fosilnih goriva.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

2. a) Što je karbonizacija ili pougljenjivanje?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

3. a) Obrazloži nastanak kiselih kiša.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

b) Napiši posljedice djelovanja kiselih kiša na okoliš.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

4. a) Analiziraj tablicu 6.2. i izdvoji ugljen s najvećim udjelom ugljika.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

b) Obrazloži udio ugljika u ugljenu tako da ga povežeš sa starošću ugljena.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

*Izvor sadržaja* udžbenik, str. 144. – Pokus 6.9.

1. a) Analiziraj tekst provedenog pokusa **Suha destilacija drva** i odgovori na pitanja.

b) Koji plinovi nastaju tijekom pokusa?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

c) Kako se zove smjesa tih plinova?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

d) Koji od tih plinova mogu gorjeti?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

2. a) Analiziraj tekst provedenog pokusa **Neka svojstva nafte** i odgovori na pitanja.

b) Koja su fizikalna svojstva nafte?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

c) Kakav trag ostavlja nafta?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

d) Kakve je gustoće nafta u odnosu na vodu?

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

*Izvor sadržaja – udžbenik, str. 145. – 147. ― tekst i slike*

1. Opiši teoriju nastanka nafte.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

2. Nabroji nekoliko proizvoda za čiju je proizvodnju glavna sirovina nafta.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

3. Napiši jednadžbu gorenja metana.

Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst.

*Izvor sadržaja* – radna bilježnica – ZADATCI 6.51. – 6.57.

Ne zaboravi riješiti navedene zadatke u radnoj bilježnici na str. 89.-91. jer ćeš na taj način provjeriti koliko si naučio/naučila. Potom fotografiraj riješene stranice te pošalji sliku učiteljici elektroničkom poštom.

*Izvor sadržaja* – udžbenik DODATNI DIGITALNI SADRŽAJI

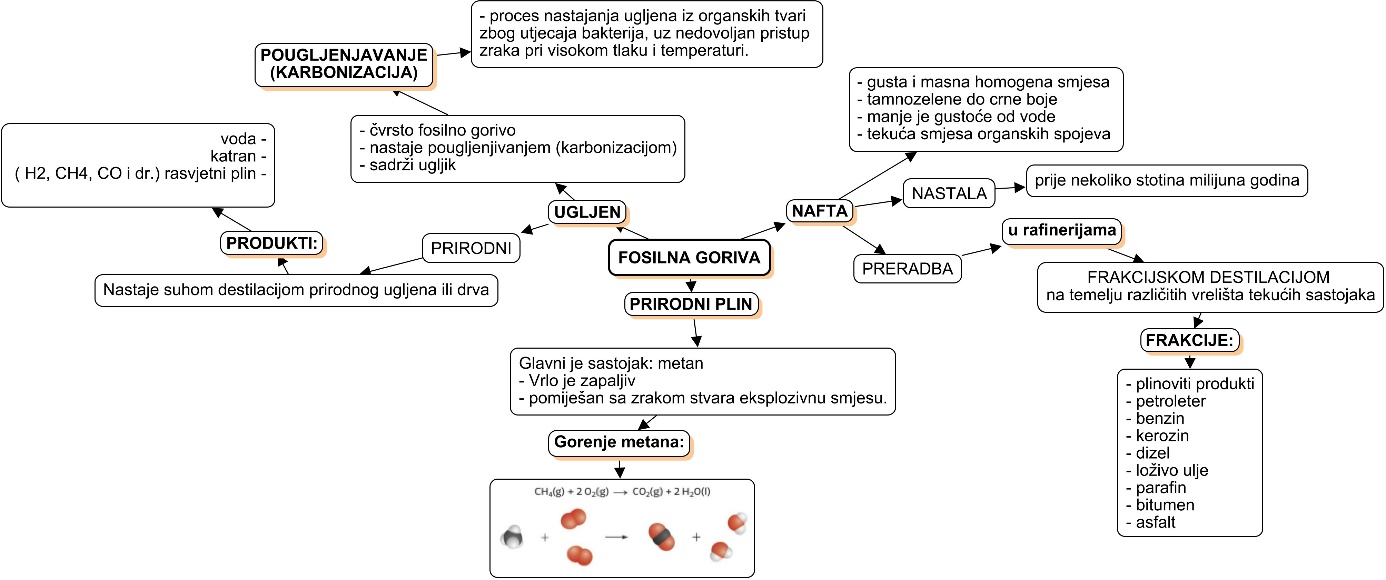
U dodatnim digitalnim sadržajima nastavne teme **Fosilna goriva** samostalno odgovori na pitanja u rubrici PROVJERI ZNANJE te samovrednuj svoja postignuća.

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/f30b140b-e2e0-4c10-b580-b6af95ab598b/>

NAPOMENA: Ako imaš instaliranu aplikaciju e-sferu, digitalnim sadržajima možeš pristupiti skeniranjem znaka munje pored naslova. (Ako nemaš instaliraj e-sferu, slijedi upute koje se nalaze na početku udžbenika.)

PLAN PLOČE **(Prepiši u bilježnicu!)**

* **NAPOMENA: Uvećaj da bolje vidiš tekst. Iz plana ploče izostavi slike radnih listića.**



|  |
| --- |
| Aktivnost 3-2-1: Procijeni svoje znanje nakon učenja sadržaja iz nastavne teme: **Fosilna goriva** |
| I. Navedi **tri** informacije koje mislim da znam: |
| 1. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| 2. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| 3. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| II. Navedi **dvije** informacije koje su mi nejasne / ne znam ih: |
| 1. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| 2. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |
| III. Navedi **jednu** informaciju u koju sam potpuno siguran/na: |
| 1. Kliknite ili dodirnite ovdje da biste unijeli tekst. |