KEMIJA 8 A 28.5.

Rok za zadaću 1.6.do 17 sati

Učenik uz prilagodbu pogledati prezentacije i napisati ukratko nafti

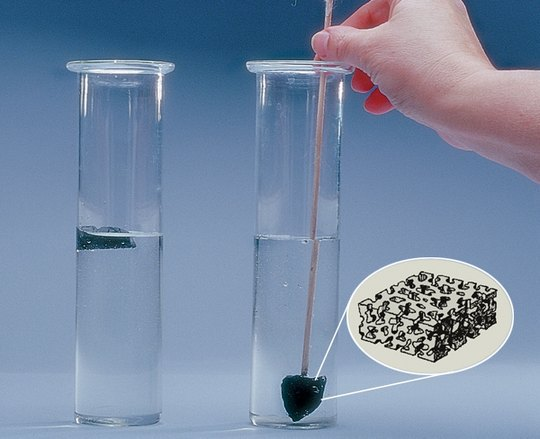
Pogledajte video o **Nafti i zemnom plinu** na poveznici [bit.ly/nafta\_plin](https://www.mozaweb.com/hr/Extra-Video_zapisi-Prirodni_plin_i_nafta-310527)

Pogledajte pokus **Suha destilacija drva** na poveznici [bit.ly/suhadestilacija](https://www.youtube.com/watch?v=VWVAcm1aUdI)

**RADNI LISTIĆ**

**Ugljen**

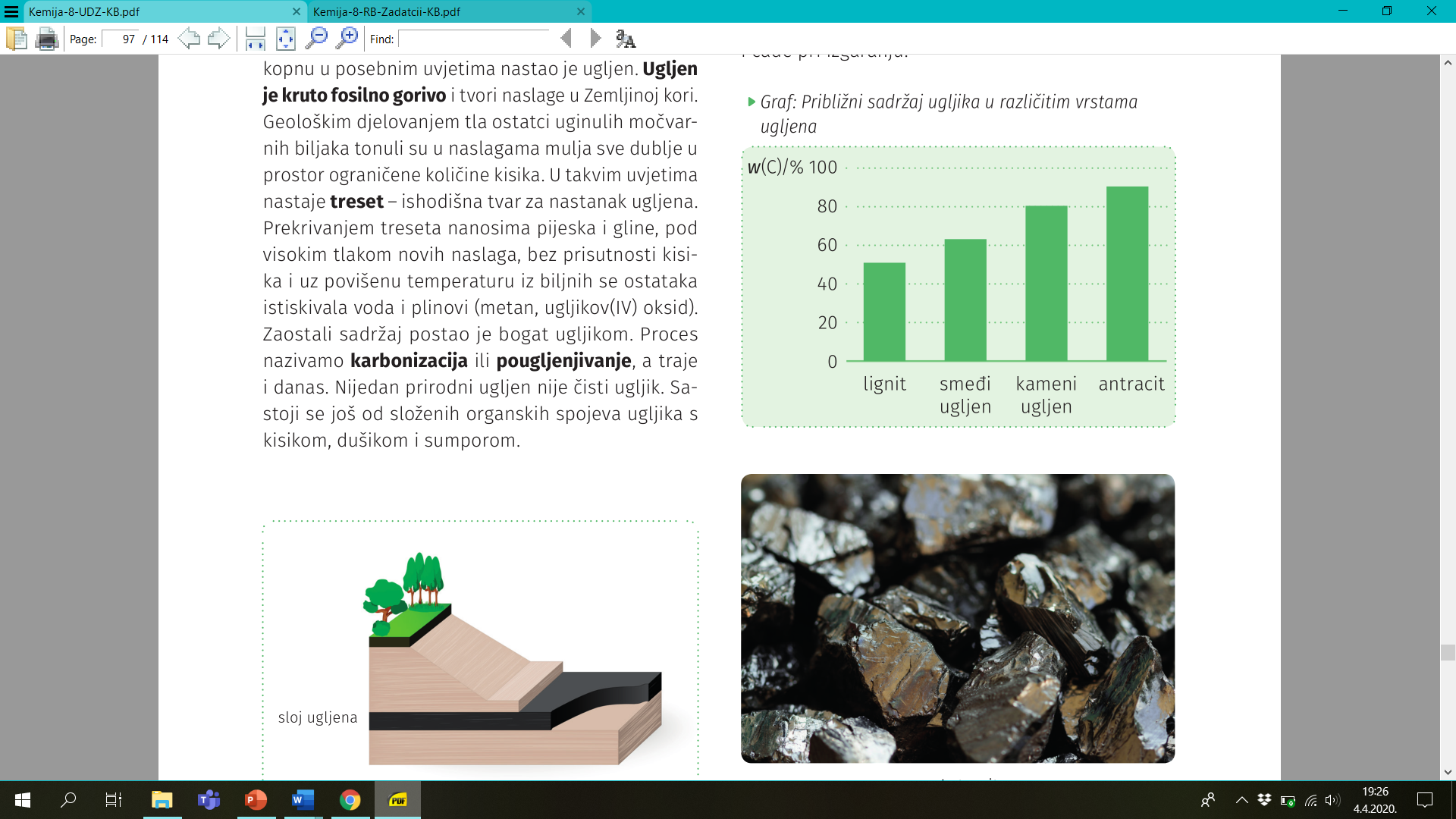
1. Promotrite sliku i opišite svojstva ugljena.



1. Dopunite tablicu.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **UGLJEN** |
| podrijetlo |  |
| agregacijsko stanje |  |
| kemijski sastav |  |
| prednosti |  |
| nedostatci |  |

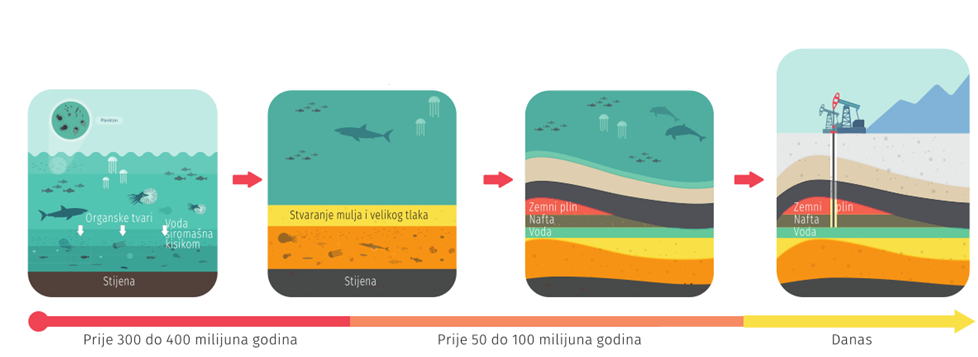
1. Što je ugljen stariji, bogatiji je ugljikom i dublje je u tlu, bolja mu je ogrjevna vrijednost te ostavlja manje dima, pepela i čađe pri izgaranju. Procijeni i usporedi geološku starost lignita i antracita.



**RADNI LISTIĆ**

**Nafta i zemni plin**

1. Opiši nastanak nafte i zemnoga plina.



1. Usporedi svojstva nafte i zemnoga plina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NAFTA** | **ZEMNI PLIN** |
| podrijetlo |  |  |
| agregacijsko stanje |  |  |
| kemijski sastav |  |  |
| prednosti |  |  |
| nedostatci |  |  |

1. Pretpostavi o čemu ovisi sastav nafte.

**RADNI LISTIĆ**

**Svojstva nafte**

1. Promotri sliku i opiši svojstva nafte.

1. Možemo li naftne mrlje očistiti vodom? Objasni odgovor.
2. Predloži kako bi mogao očistiti naftnu mrlju.
3. Na temelju svojstava nafte obrazloži posljedice tankerske nesreće.