

## 8. РАЗРЕД ( 30.03.-05-04.2020.)

Како сте на програму РТС-а обрадили две лекције које ми нисмо радили на часовима, ја ћу вам поставити најбитније делове из обе (то би требало да запишете у свеску), а навешћу и задатке које би требало да урадите за домаћи.

### Наставна јединица :

#### Ерозија земљишта. Ширење пустиња

**Земљиште** је површински слој Земљине коре ( литосфере).

**Ерозија земљишта**- процес у коме вода или ветар односе најситније честице плодног земљишта.

**Ерозија ветром( еолска ерозија)**- процес који се дешава у областима са сиромашнима биљним покривачем.

**Ерозија водом**- процес када вода у виду бујица доводи до огољавања земљишта.

Узроци ерозије могу бити и :

1. Непланско наводњавање земљишта
2. Неконтролисана испаша
3. Уништавање вегетације ( крчење шума, шумски пожари...)

**Десертификација**- потпуно осиромашење и губљење плодног земљишта- настанак пустиња.

#### Мере заштите од ерозије:

1. Пошумљавање ( коренов систем "држи"земљиште)
2. Формирање појасева дрвећа ( смањење снаге ветра)- ветробрани
3. Одређен начин обраде земљишта

#### ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА САВЛАДАВАЊЕ ГРАДИВА:

Уџбеник (109. -110. страна)

Видео материјал : <https://www.youtube.com/watch?v=EyvejlikAGs>

#### ЗАДАЦИ:

Прочитати и погледати задати материјал, одговорити на питања:

1. Шта је ерозија?
2. Који су основни узроци ерозије земљишта?

3. Шта је десертификација?
4. Које су мере заштите од ерозије?

Одговоре написати у Wordу или у свесци (сликати и проследити). Овај материјал послати на мејл [vesnabiologijaosvd@gmail.com](mailto:vesnabiologijaosvd@gmail.com) до 07.04.2020. Навести у раду име и презиме ученика и одељење. За сва питања и недоумице користите дати мејл.

### **Наставна јединица :**

#### **Одрживи развој. Еколошко право**

*" Ми ову планету нисмо наследили од својих предака, него позајмили од својих потомака".*

**Одрживи развој** је стратегија коришћења природних ресурса која омогућава да се друштво развија, али уз одрживу потрошњу ( рационално коришћење) да би се они сачували и за будуће генерације - равнотежу између потрошње ресурса и способности обнављања природних система.

**Природни ресурси** – то су нафта, угаљ, мазут, земни гас.

#### **Основне компоненте одрживог развоја :**

1. Уравнотежени економски развој друштва
2. Рационално коришћење природних богатстава
3. Заштита животне средине
4. Право будућих генерација на опстанак

**Одрживи развој** подразумева план економског развоја друштва, потребе становништва и међугенерациску солидарност.

**Међугенерациска солидарност**- обезбеђивање услова за квалитетан живот будућих генерација и то :

1. Чист ваздух
2. Незагађену воду
3. Очувану природу
4. Чисту и доступну енергију
5. Плодно пољопривредно земљиште
6. Природна богатства

Мисли глобално, делуј локално- подразумева шта све ми можемо да урадимо како би допринели одрживом развоју, нпр. :

- Донираш одећу и обућу коју више не носиш
- Рационално купујеш ( храну, одећу , обућу)

- Штедиш воду
- Штедиш електричну енергију
- Рециклираш

**Архуска конвенција** је договор потписан у Архусу, Данској 1998. године гедесе грађанима гарантује право на слободан приступ информацијама о животној средини.

#### **ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА САВЛАДАВАЊЕ ГРАДИВА:**

Уџбеник (122.-123. страна)

Видео материјал <https://www.youtube.com/watch?v=vVuHlbgxOrg>

#### **ЗАДАЦИ:**

Прочитати и погледати задати материјал, одговорити на питања:

1. Шта је одрживи развој?
2. Шта значи мисли глобално, делуј локално?
3. Шта је Архуска конвенција?

**НА КРАЈУ, ПОГЛЕДАЈТЕ НЕШТО ШТО ТРЕБА ДА НАС ПОДСТАКНЕ ДА МАЛО СВИ РАЗМИСЛИМО :**

<https://youtu.be/1hl7hzAqK80>