**Fizika -8.razred** **ASTRONOMIJA**

**NAČRT DELA** : (16.3.2020 – 27.3.2020)- **Zapiski naj bodo narejeni v zvezke za fiziko.**

**1.ura**  ***Zgodovina astronomije* (učbenik str.50,51),internet**

1. Na internetu poišči vsaj eno teorijo o nastanku vesolja
2. Opiši razliko med zgodovinskima pogledoma na vesolje (geocentričnim in heliocentričnim)

* ***Geocentrični sistem***:
* ***Heliocentrični sistem***:

1. Povej vsaj eno od pomembnih odkritij astronomov

* ***Ptolemaj:***
* ***Kopernik:***
* ***Galileo:***
* ***Kepler:***
* ***Newton:***

**2.ura *Planeti našega osončja* (učbenik str.58,59),internet**

1. Naštej planete v našem osončju! Koliko jih je? Za vsakega zapiši vsaj dve posebnosti!
2. Razdeli planete na:

* ***notranje planete:***
* ***zunanje planete***:

1. Opiši obliko tirnice planetov okoli Sonca.

**3.ura Telesa našega osončja(učbenik str. 52,54,55,62),internet**

1. Opiši naslednja nebesna telesa:

* ***Galaksija***
* ***Zvezda***
* ***Satelit***
* ***Planetoid***
* ***Komet***
* ***Meteor***
* ***Meteorit***
* ***Rimska cesta***

1. Pojasni razliko med planetom, zvezdo in naravnim satelitom!
2. Pojasni razlike med galaksijo in ozvezdjem

**4.ura: Gibanje Zemlje in Lune: (učbenik str. 62,63, 64),internet**

1. Kaj je in koliko časa pojav traja?

**Rotacija:**

**Revolucija:**

2. Poimenuj lunine mene

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



3.Na koliko časa se lunine mene zamenjajo?

4.Razloži nastanek Sončevega in Luninega mrka

Sončev mrk:

Sončev mrk:

Lunin mrk: