

Nimi: ..... Kool: ..... Klass: .....

## 1. ARVUTIÜLESANNE – MAAILMA TAJUMINE

### Ava veebilehitseja ja sisesta aadressiribale

[http://www.e-ope.ee/\\_download/euni\\_repository/file/1653/varv2.zip/index.html](http://www.e-ope.ee/_download/euni_repository/file/1653/varv2.zip/index.html)

#### a. Täida lüngad. Sõnad leiad alt (*sõnu jääb üle*).



\_\_\_\_\_ avastas, et kui tavaline päikesevalgus suunata läbi \_\_\_\_\_, tekib murdumise tagajärjel \_\_\_\_\_.

Ta eristas spektris \_\_\_\_\_ põhilist värvi:

\_\_\_\_\_

ja \_\_\_\_\_.

Looduses võib teadlase avastatud valgusspektrit näha

\_\_\_\_\_.

90% teadmistest saadakse \_\_\_\_\_ abil. Inimene tajub valgusena elektromagnetlaineid vahemikus 380 – 770 \_\_\_\_\_. Inimene näeb ümbritsevat maailma värvilisena, sest erinevad kehad \_\_\_\_\_ erinevat värvi valguseid. Seda värvi valgused, mis ei neeldu, peegelduvad ja annavadki neile \_\_\_\_\_.

*punane, ja, seitset, suudavad, sinine, nägemise, tumesinine, loomad, vikerkaarena, ultravioletset, näha, roheline, kiirgust, neelavad, violetne, spekter, infrapunast, värvuse, oranž, ka, nanomeetrit, prisma, kollane, Newton*

#### b. Moodusta ülejäänud sõnadest lause. Millele vihjab pildil olev õun?

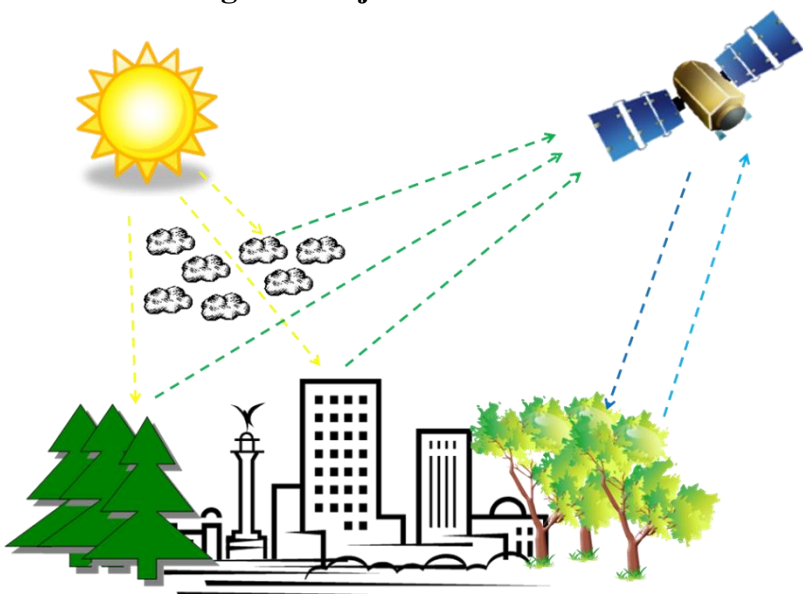
---

---

---

## 2. TEKSTÜLESANNE – KAUGSEIRE TÖÖPÕHIMÕTE

### a. Märki laused joonisele.



#### I võimalus:

Päikesevalgus langeb uuritavale objektile

Valgus peegeldub objektilt tagasi

Satelliidil olev sensor registreerib peegeldunud valguse

#### II võimalus:

Satelliit kiirgab ise energiat

Satelliidil olev sensor registreerib peegeldunud valguse

### b. Lõpeta laused.

Esimene võimalus kirjeldab (missugust?) \_\_\_\_\_ kaugseiret. Teine

võimalus kirjeldab (missugust?) \_\_\_\_\_ kaugseiret. Käesoleval joonisel

saab uurida (mida?) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ja \_\_\_\_\_.

Kaugseiret saab teostada nt satelliidilt, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ ja \_\_\_\_\_.

### c. Tee joonis tehiskaaslaste võimalikest orbiitidest ja too välja iga trajektoori eelised.

### 3. TEKSTÜLESANNE – MODERNNE LUULE KAUGSEIRES

**Koosta väike teemantluuletus „Kaugseire“ vastavalt juhisele.**

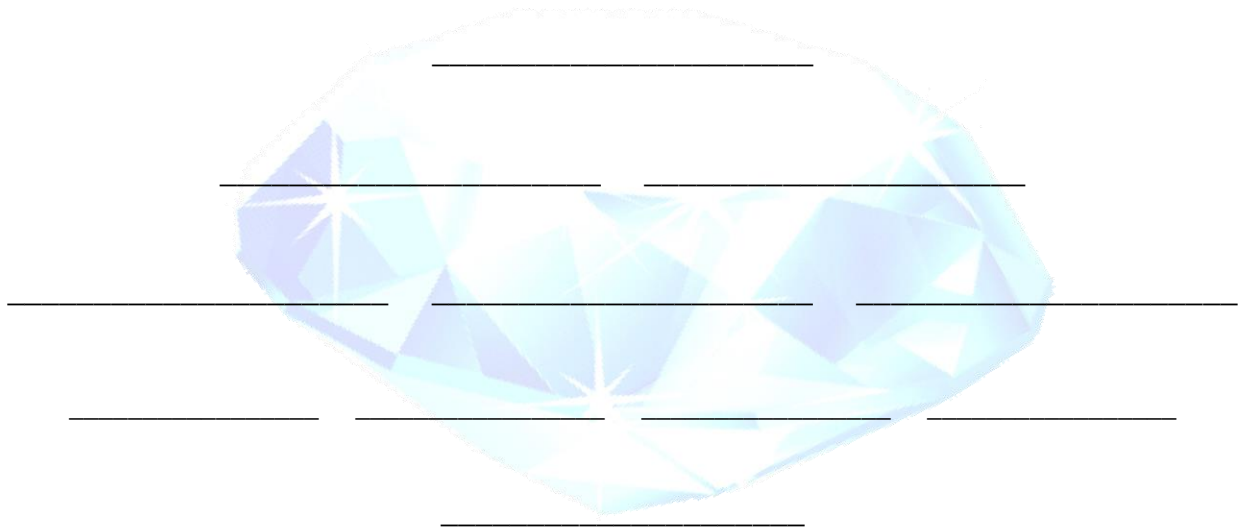
Esimene rida – 1 nimisõna (mõiste)

Teine rida – 2 omadussõna, mis kirjeldavad esimest sõna

Kolmas rida – 3 tegusõna, mis on kooskõlas nimisõnaga

Neljas rida – 4-st sõnast koosnev lause, mis kirjeldab nimisõna

Viies rida – sünonüüm, mis kordab esimest sõna



#### 4. POSTRIÜLESANNE – PILDID KAUGSEIRES

Leia seintel olevatelt postritelt pildid. Kirjuta tabelisse pildi tüüp ja mida ta näitab.

<i>Pilt</i>	<i>Pildi tüüp</i>	<i>Mida pilt näitab?</i>
