

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 piltkirjaga. Iga pildi jaoks on teksti all ette nähtud kast.



Üks kuulus teadlane avastas, et kui tavaline päikesevalgus suunata läbi (1), tekib valgus ja murdumise tagajärjel eralduvad värvid. Ta eristas spektris (2) põhilist värvi: (3) Looduses võib teadlase avastatud valgusspektrit näha (4).

90% teadmistest saadakse (5) abil. (6) tajub valgusena elektromagnet(7) vahemikus 380 – 770 nanomeetrit. Lühikesed lainepikkused on nähtavad (8) ja pikad lainepikkused (9). Inimene näeb ümbritsevat (10) värvilisena, sest erinevad (11) neelavad erinevat värvi valguseid. Seda värvi valgused, mis ei neeldu, (12) ja annavadki neile värvuse.

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)

#### b. Kes on pildil ja millele vihjab õun?

---

---

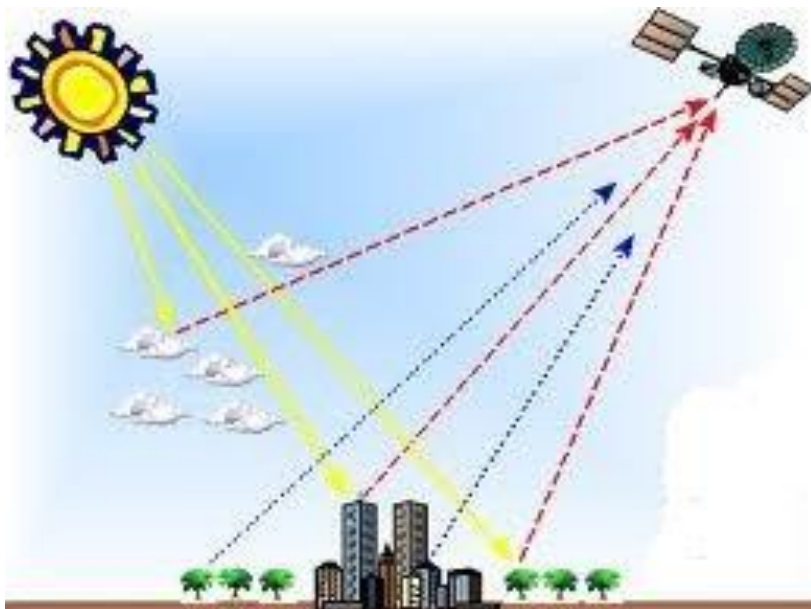
---

---



### 3. TEKSTÜLESANNE – KAUGSEIRE TÖÖPÕHIMÕTE.

a. Lõpeta legend ja märgi puuduvad asjad joonisele.



sissetulev kiirgus e päikesekiirgus  
peegeldunud kiirgus  
objekti (enda) e eraldunud kiirgus

uuritav objekt  
sensor  
platvorm  
valgusallikas  
atmosfäär

b. Kas tegemist on aktiivse või passiivse kaugseirega ja miks?

---

---

c. Kirjuta kokkuvõttev jutt legendil olevate märksõnadega.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

d. Millistelt platvormidelt saab veel kaugseiret teostada?

---

---

4. POSTRIÜLESANNE – PILDID KAUGSEIRES.

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

*satelliidipilt, foto, multispektraalne pilt, aerofoto, valemvärvipilt,  
satelliidifoto, infrapunapilt, õhufoto, samajoonepilt*

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