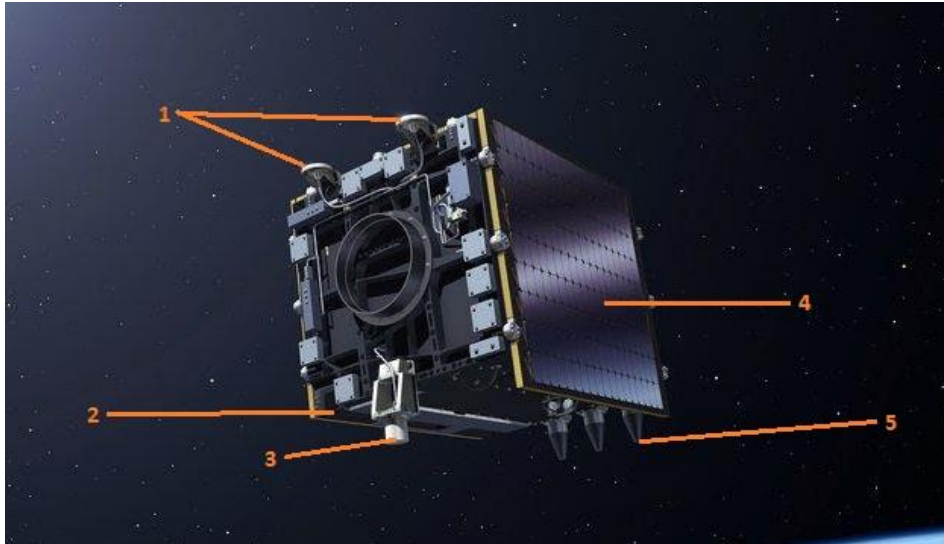


Nimi: Kool: Klass:

1. POSTRIÜLESANNE – PROBA V

a. Kirjuta Proba V nummerdatud osade nimetused ja ülesanded.



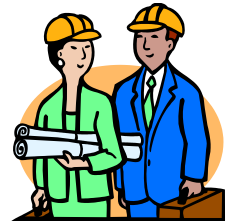
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____

b. Mida tähendab satelliidi nimes V-täht ? Mis on satelliidi ülesandeks?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

2. ARVUTIÜLESANNE – HUVITAV MAAILM.

Ava oma veebibrauseris aadress http://www.esa.int/Our_Activities/Space_News
Vali vasakust menüüst omale uudiste teemaks **Space engineering** (kosmoseehitus).



- a. Vali loetelust „Latest news“ üks endale meelepärane uudis ja tee sellest lühikokkuvõte.

- b. Joonista uudisega haakuv illustreeriv pilt.

- c. Põhjenda miks sa valisid just selle uudise.

3. TEKSTÜLESANNE – IDEEST SATELLIIDINI

- a. Koosta skeem satelliidi valmistamise kohta. Alusta ideest ja lõpeta satelliidi orbiidile saatmisega.

VAJADUS UUE SATELLIIDI JÄRELE



SATELLIIT ORBIIDIL

4. TEKSTÜLESANNE - SATELLIITIDE VALMISTAMINE

a. Täida lüngad.

Missiooni _____ ja satelliitide testimine on protsess, mille kestvus sõltub satelliidi _____ ja _____.

Satelliitide katsetamise käigus kontrollitakse satelliidi _____ tingimustele ning

suutlikust täita _____.

Satelliite ehitatakse mingi kindla

_____, mis saab alguse reaalsest _____.

Esimeseks asjaks missiooni planeerimisel on _____ ehk

_____, mida satelliit täitma hakkab. Teiseks pannakse kirja, millise

_____ ja kui palju erinevaid andmeid soovitakse koguda ning millist

_____ sealleks vaja on. Näiteks, kui suure _____

pilte vajatakse ja missuguste omadustega _____ seda võimaldaks.

Kui teoreetiline osa on selge ongi aeg _____.

Satelliidi ehitamisel on mitu erinevat _____ ning palju erinevaid

_____, kes tegelevad ühe teatud väikese osaga satelliidist.

_____ tegelevate meeskondade ülesanne on ainult nende

tegevusvaldkonda kuuluvate osade testimine. Kogu satelliidi katsetamine on mõeldud

kontrollimaks _____ tööd. Satelliit pannakse kokku juba

_____ ja _____ alamsüsteemidest.

