

Nimi: Kool: Klass:

1. POSTRIÜLESANNE –TEHNOLOOGIA MEIE IGAPÄEVAELUS.

a. Loe rakendusi ja leia tekstist märksõnad (sulgudes on vastuse tähtede arv).

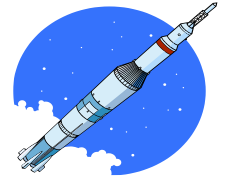
	1) NASA teadlased leidsid sarnasusi raketi mootori kütusedünaamikas ja vatsakeste töös, mistõttu loodi tehnilik organi prototüüp (10).
	2) Termoelektriline süsteem võimaldab kosmosepiloodil ohutult läbida maailmaruumi, kus on suurenenud külmumisoht (8).
	3) Süsteem loodi algselt militaarseteks eesmärkideks, et näiteks sünkroniseerida ehk ühtlustada aega ja leida üles sihtpunkt (21).
	4) Pildi tüüp, mida kasutati esimest korda Mariner 4 pardal Marsi pildistamisel (8).
	5) Esmalt kasutati infrapunases spektripiirkonnas töötavat seadet kosmosesüstiku tulejoa jälgimiseks (11).
	6) Antud omadusega klaas töötati algselt välja astronauti kaitseks kiivri visiirile (16).
	7) ISS tarbeks arendatud süsteem muudab hingeaurus, higis ja uriinis oleva koostisosa taaskasutatavaks (18).
	8) Paindlik ja kerge materjal kosmosesüstikus, mida kasutati krüogeense (külma ja vedela) kütuse isoleerimiseks (8).
	9) Skafandri osa, mis võimaldas inimesel nt Kuu pinnal kõndida (6).
	10) Koostisosa, mida kasutati algselt astronauti söögi rikastamiseks, et tõsta selle toiteväärtust (12).
	11)... tuled – punase valgusega kasvatati Rahvusvahelises Kosmosejaamas taimi (3).
	12) Analooorse aparaadi infrapuna sensorid mõõdavad tehiskaaslaselt samal põhimõttel ka tähtede ja planeetide soojuskiirgust (16).
	13) Ekstreemsed elutingimused kaaluta olekus nõudsid kiireid ja kergeid võimalusi esemete kinnitamiseks (9).

b. Pane märksõna sobiv täht õigesse lahtrisse ja saad lahenduse. Kuidas see teemaga haakub?

1)7.	2)5.	3)6.	4)7.	5)3.	6)6.

7)4.	8)1.	9)6.	10)8.	11)2.	12)7.	13)1.





2. ARVUTIÜLESANNE – KÕNETAV AJALUGU.

Ava veebilehitseja <https://www.aai.ee/muuseum/Aegrida/HTML/>

Vali menüüst aastaarvude vahemik *kuni 2000*.

a. Vali igasse kasti 1–2 huvipakkuvat fakti ja täida tabel.

<i>Aasta</i>	<i>Astronoomia Kosmosetehnoloogia</i>	<i>Teised teadused</i>	<i>Igapäevaelu</i>
1959			
	Esimesed inimesed Kuul. Neil Armstrong ja Edwin Aldrin. (21 juuli).		
		Kasutusele tulevad Pampersi mähkmed.	
			Sureb Ema Theresa.

3. AJAJOONE ÜLESANNE – KOSMOSERALLI.

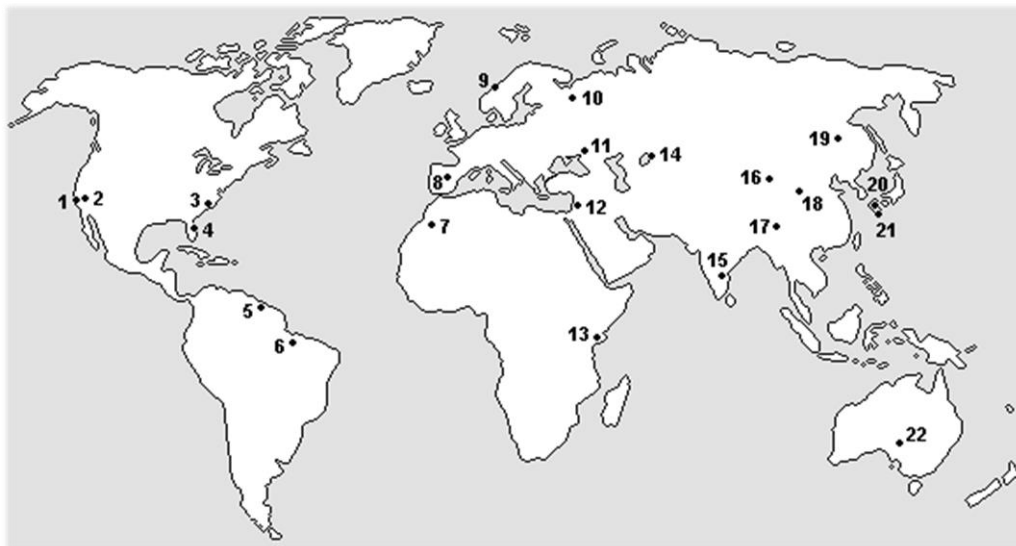
- a. Võrdle USA ja NSVL kosmose võidujooksu. Tee vaimukas joonis või karikatuur, kes mis ala võitis?





4. TEKSTÜLESANNE – KOSMOSELENDEDE KAARDISTAMINE.

a. Kanna kaardile kõik tekstis mainitud kosmodroomid.



b. Tee võrdlev tabel kosmosesse viivate transpordivahendite osas. Too välja tunnused ja eesmärgid ning raketite võrreldavad parameetrid.

<i>Ühekordselt kasutatavad</i>		<i>Mitmekordselt kasutatavad</i>	