# Mākoņu stūmēji

# Solis. Pārliecinieties vai Jūsu telefonā ir GPS un Google kartes.

# Atrodiet šeit paslēpto punktu – un ejiet uz to.

# C:\Users\Gunta\Desktop\qrcode_koord.jpeg

# Solis. lejuplādējiet savā telefonā aplikāciju *I Know About Clouds* vai Google sameklējiet mākoņu kartes (clouds charts), piemēram, NASA mājas lapā <http://www.srh.noaa.gov/jetstream/downloads/cloudchart.pdf> (lejuplādējas ilgi)

# Solis.Nostājieties ar mugurām kopā uz katru debespusi (4 cilvēki) un skatoties debesīs nosakiet mākoņu tipu un mākoņainību (cik % no debess ir klāta ar mākoņiem) un vai debesīs ir redzamas lidmašīnas astes?

# Pagriezieties pa 90 grādiem un atkārtojiet darbības vēl 3 reizes.

# Izrēķiniet aritmētisko vidējo un aizpildiet tabulu!

*MĀKOŅU TIPS /Cloud Type/*

*Augstie mākoņi):*

(atzīmējiet visus redzamos mākoņu tipus)

🗖 Spalvu /*Cirrus*/ 🗖 Spalvu – gubu /*Cirrocumulus*/ 🗖 Spalvu – slāņu /*Cirrostratus*/

*Vidējie mākoņi:*

(atzīmējiet visus redzamos mākoņu tipus)

🗖 Augstie slāņu /*Altostratus*/ 🗖 Augstie gubu /*Altocumulus*/

*Zemie mākoņi:*

(atzīmējiet visus redzamos mākoņu tipus)

🗖 Slāņu /*Stratus*/ 🗖 Slāņu – gubu /*Stratocumulus*/ 🗖 Gubu /*Cumulus*/

*Nokrišņu mākoņi:*

(atzīmējiet visus redzamos mākoņu tipus)

🗖 Slāņu – lietus /*Nimbostratus*/ 🗖 Gubu – lietus /*Cumulonimbus*/

*LIDMAŠĪNU IZPLŪDES GRĪSTES* (ierakstiet skaitu) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*MĀKOŅAINĪBA* (atzīmējiet vienu)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nav mākoņu | Skaidrs | Izolēti mākoņi | Izkliedēti mākoņi | Saraustīti mākoņi | Apmācies |
| 🗖 0%- mākoņu nav | 🗖 <10% mākoņu | 🗖 10-25% mākoņu | 🗖 25-50% mākoņu | 🗖 50-90% mākoņu | 🗖 >90%  mākoņu |

# Cik liela iespējamība, ka šodien līs un kas par to liecina? Salīdziniet Jūsu prognozes ar laika ziņu prognozēm (piemēram, www.meteo.lv)

# Kāpēc ir svarīgi novērot lidmašīnu izplūdes grīstes?