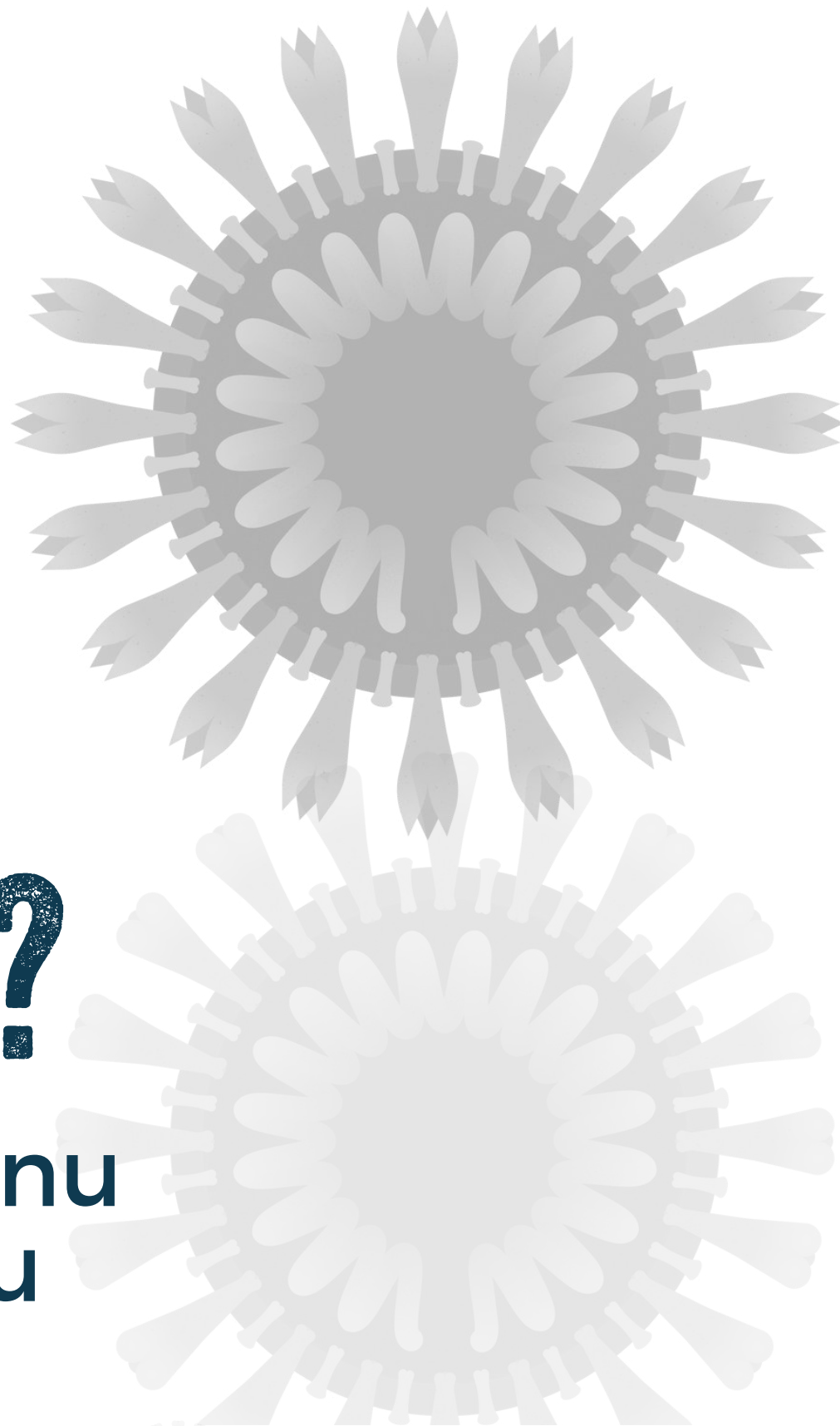


KĀ DELTA VARIANTS ATŠKIRAS?

Un kas izraisa jaunu
COVID-19 variantu
parādīšanos?



PROJEKTS

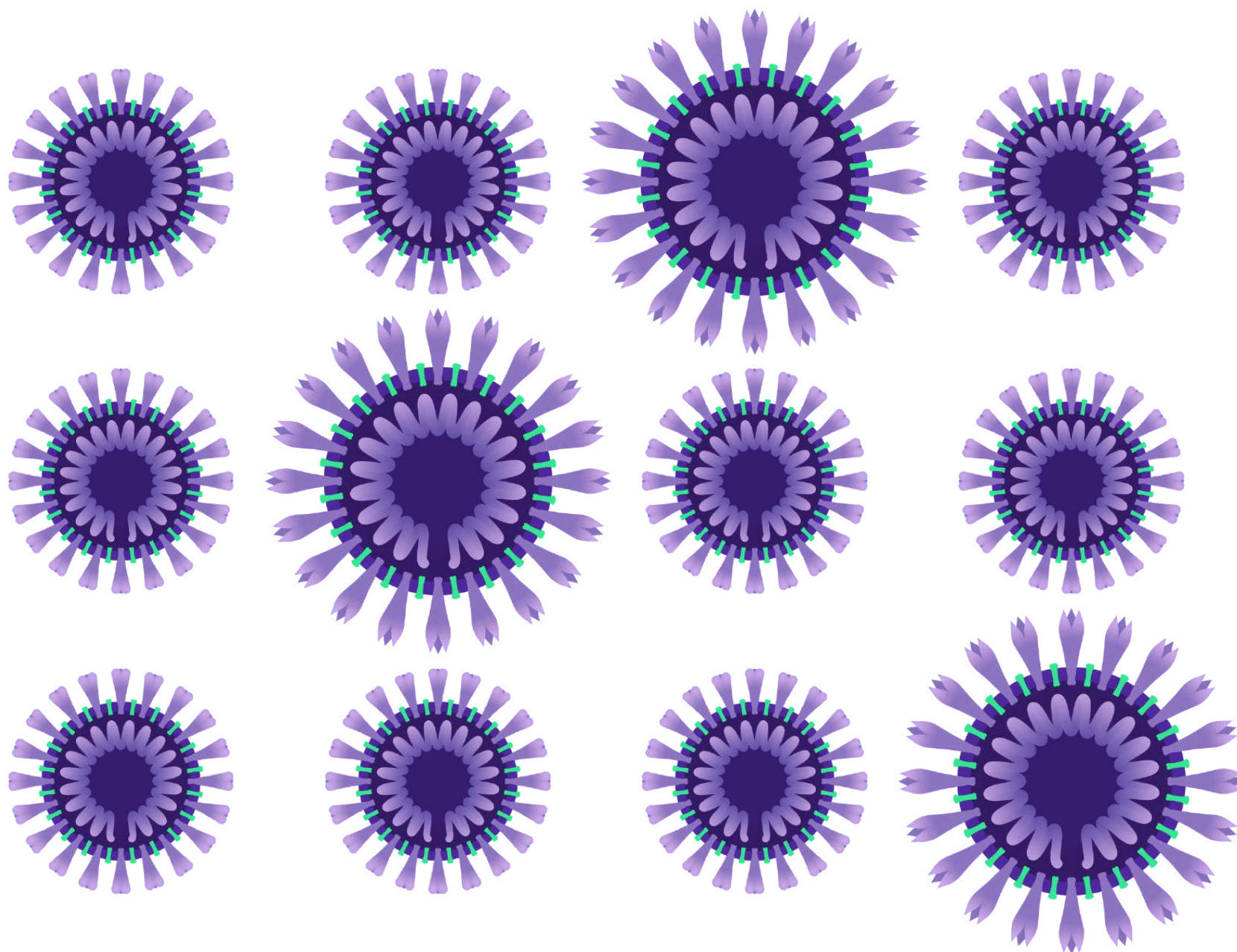
VAKCINĒJIES:
ESI DROŠĪBĀ



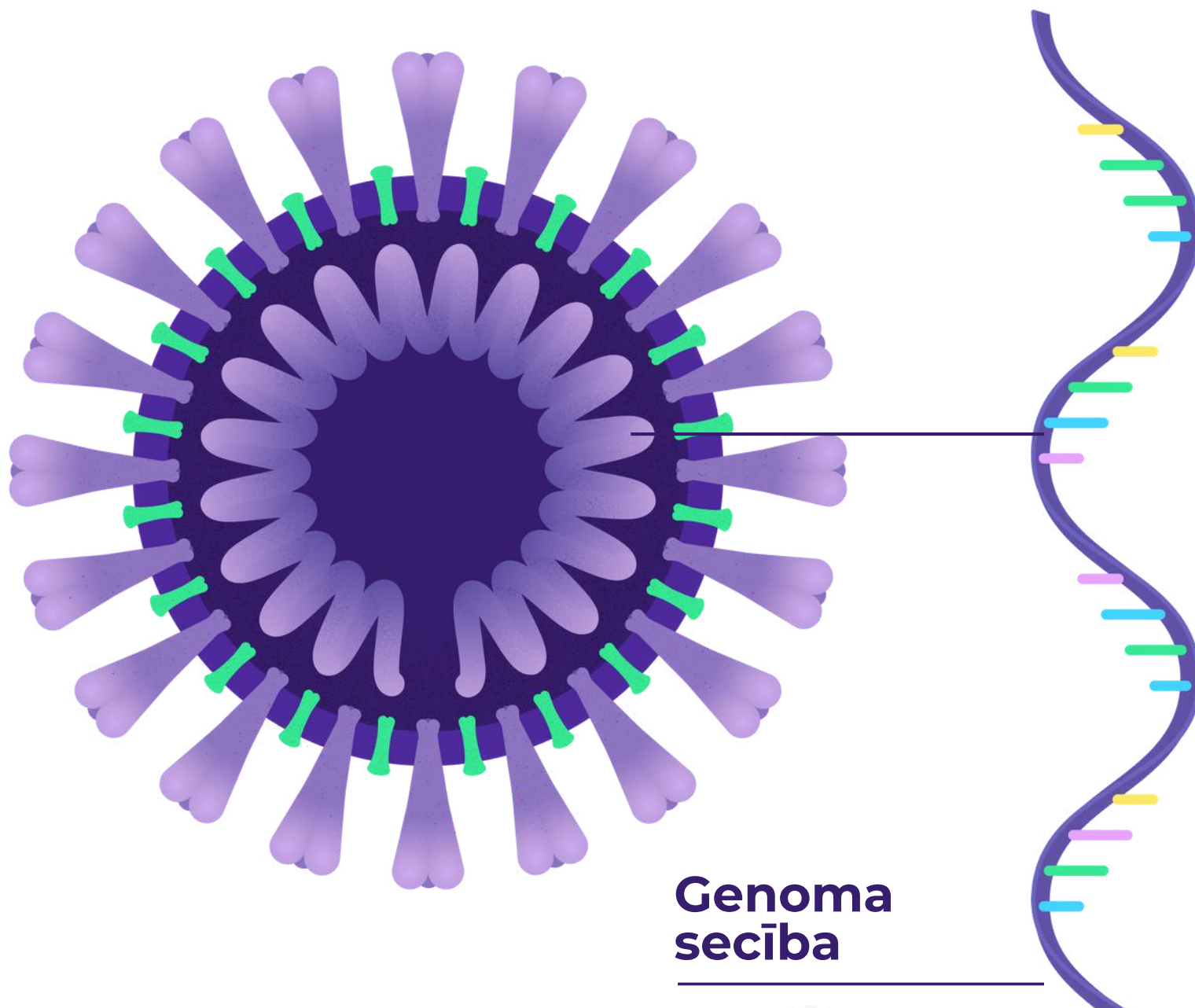
Sabiedrības integrācijas fonds



Kad vīruss **plaši cirkulē** populācijā un izraisa daudzas infekcijas, vīrusa **mutācijas iespējamība palielinās**. Kā tas notiek?

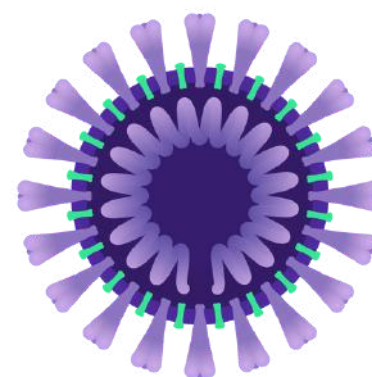
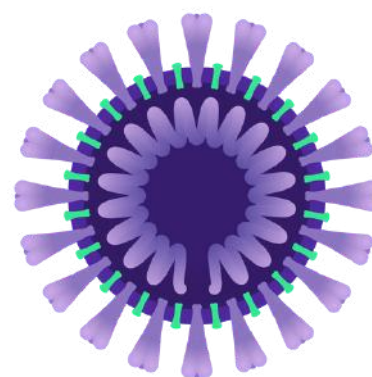
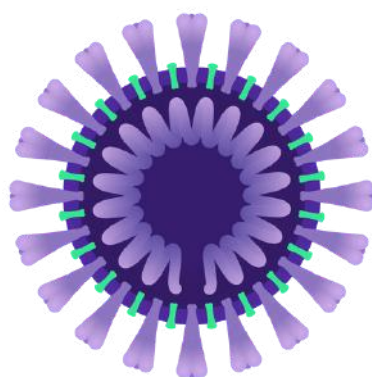
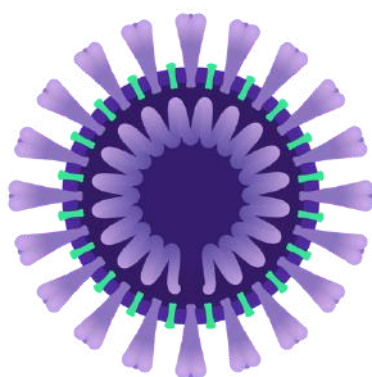


Katram vīrusam ir sava genoma secība. Kad vīruss izplatās, **tas atkārtojas** jeb kopē pats sevi. Dažreiz šis kopēšanas rezultātā rodas kļūdas.

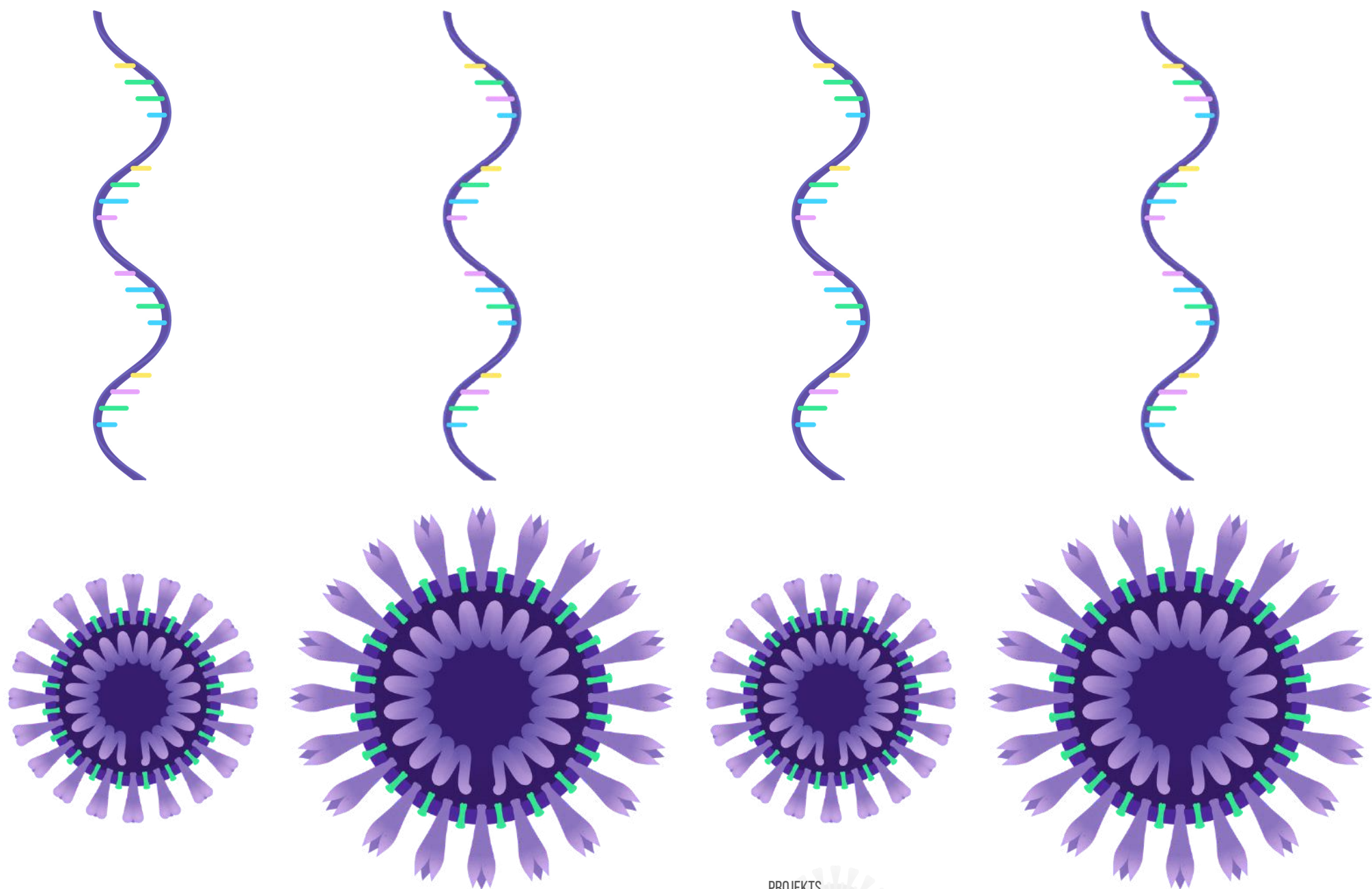


**Genoma
secība**

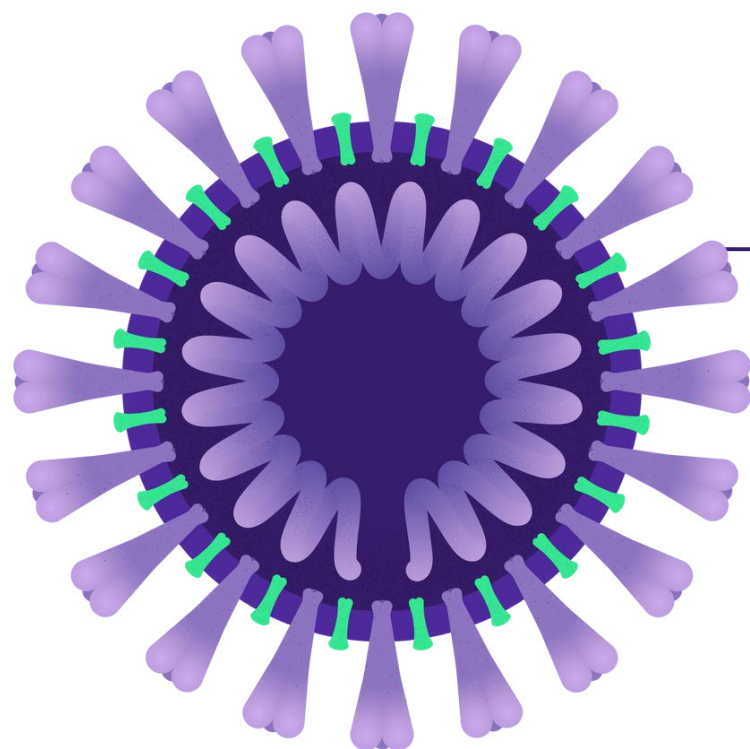
Lielākoties šīs kļūdas nemaina to, kā vīruss darbojas.



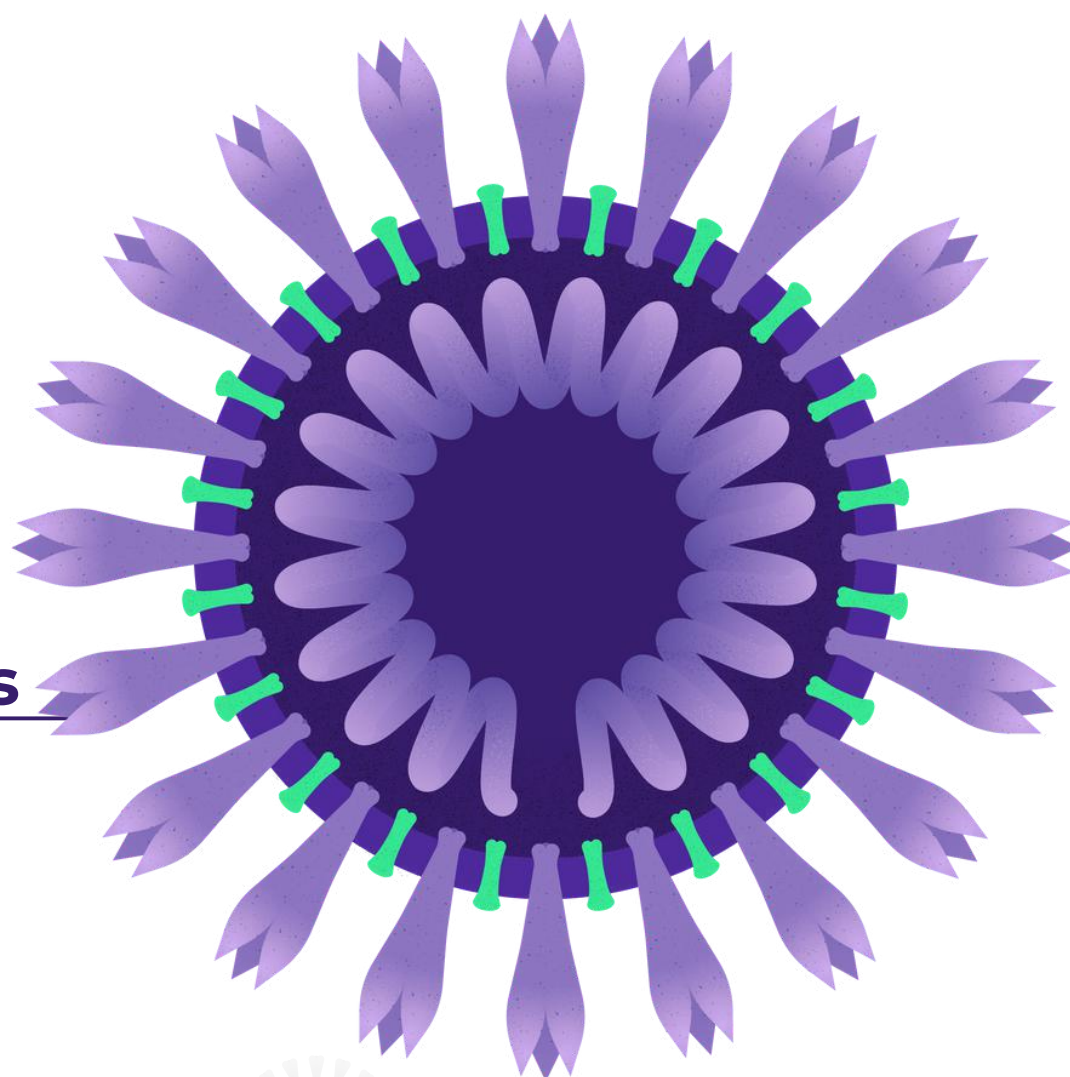
Dažreiz šīs variācijas padara vīrusu spēcīgāku – **pārnēsājamāku vai izturīgāku** pret imūnsistēmu VAI tas var izraisīt **smagāku slimības gaitu**.



Tā parādījās COVID-19 **delta variants**. Tā ir pagaidām visplašāk pārnēsātā SARS-COV-2 versija.



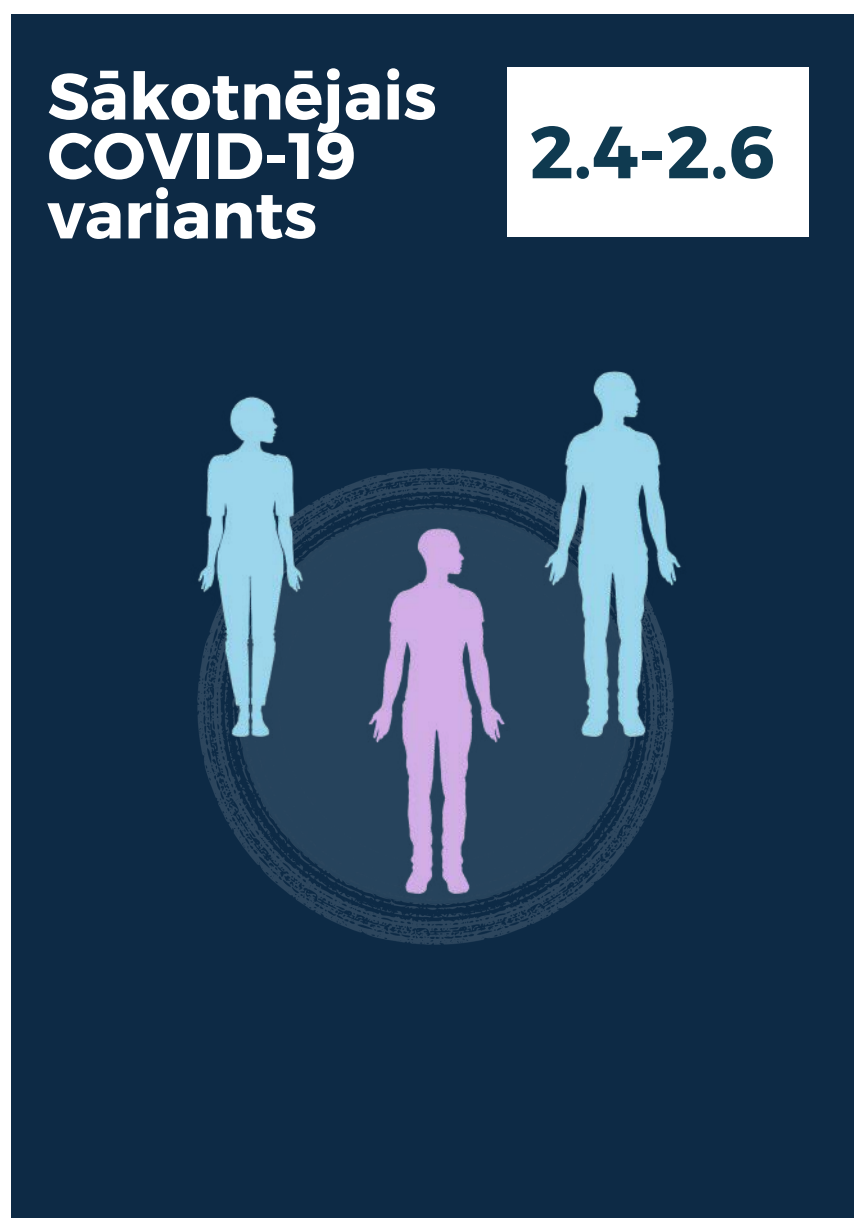
SARS-COV-2



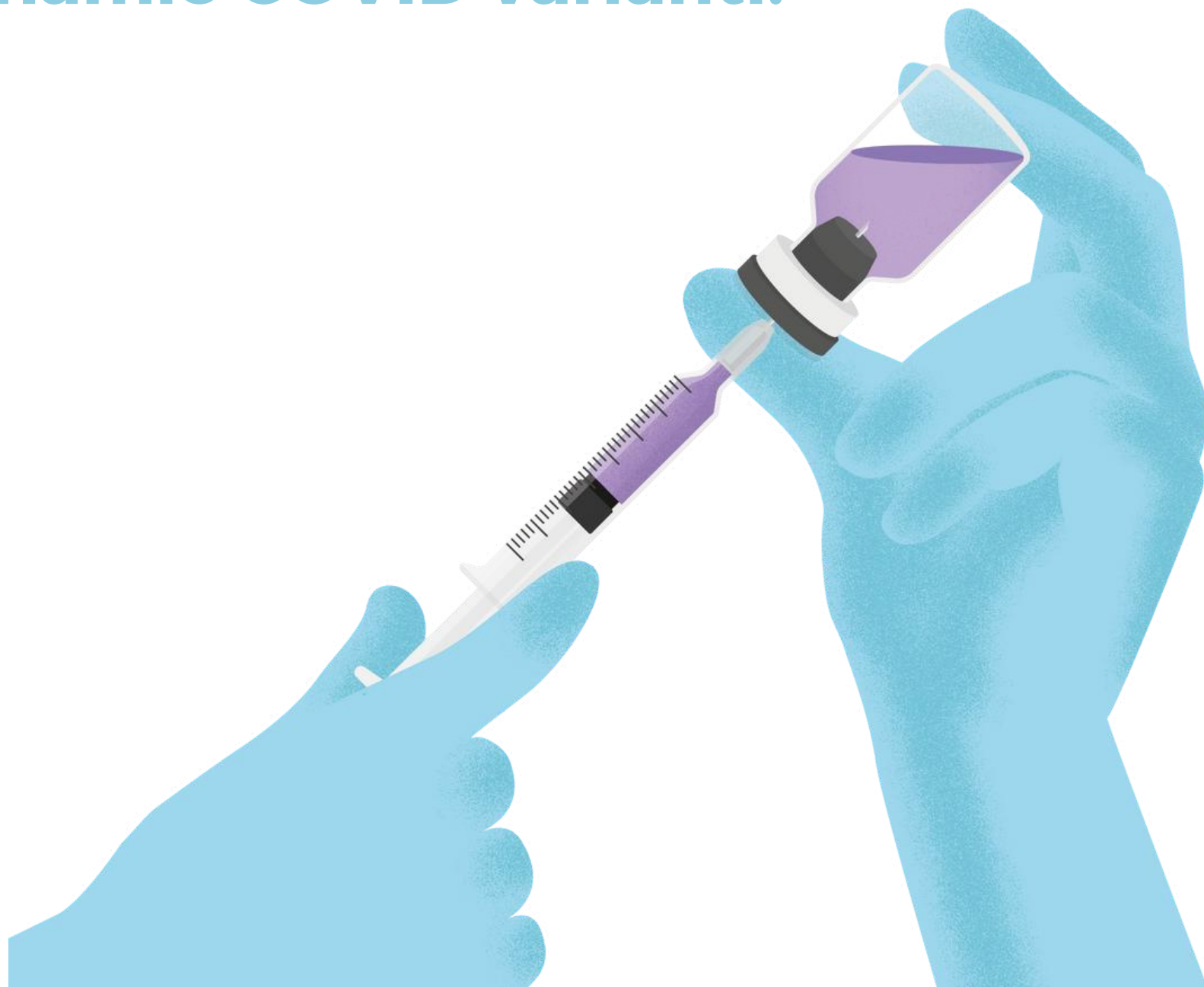
Delta variants



Vidēji cilvēks, kas inficēts ar delta variantu, inficē **5-8** citus cilvēkus. Persona, kas slima ar sākotnējo veidu, inficēja vidēji 2 jaunus cilvēkus.



Labā ziņa ir tā, ka pašreizējās COVID-19 vakcīnas var pasargāt no smagām slimībām un nāves, ko izraisa visi zināmie COVID varianti.



Lai izvairītos no jebkāda COVID-19 varianta pārnešanas, turpini valkāt **masku**, ievēro **distanci** no citiem cilvēkiem, **satiecies ārā** un **izvairies no pārpildītām vietām**.

