



NOSAUKUMS: LABVĒLĪGAS BAKTĒRIJAS

MĀCĪBU MĒRĶI:

Skolēni sapratīs, ka labvēlīgās baktērijas var palīdzēt uzturēt mūsu veselību, zinās, ka lielākā daļa baktēriju mums ir labvēlīgas, zinās, ka baktērijas var izmantot lietderīgi, un uzzinās par zinātnieku, kurš atklāja baktērijas priekšrocības.

IZLAUŠANĀS ISTABAS SPECIFIKA:

Nepieciešamais laiks: 60 minūtes

Mērķa grupa: 13 – 15 gadu veci skolēni

Dalībnieku skaits 25-26

Līmenis: 7-9 klašu grupa

STEAM priekšmeti:

Biology – Prokaryotic cells/Bacteria

Technology - Fermentation process; production of yogurt

IZLAUŠANĀS ISTABAS SCENĀRIJS.

- Kas ir dalībnieki?

Skolēniem ir jāizmanto savas zināšanas par labvēlīgajām baktērijām, lai atrastu vienīgo pārtiku, kas var ierobežot pandēmijas izraisītāja attīstību

- Kāda ir viņu misija?

Viņu misija ir, risinot mīklas, atrast slepeno recepti ļoti veselīga jogurta pagatavošanai un izglābt daudzus cilvēkus no priekšlaicīgas nāves.

IZLAUŠANĀS ISTABAS NEPIECIEŠAMIE MATERIĀLI:

- Pildspalvas/zīmuļi/markieri
- Papīrs
- Bioloģijas grāmata – uz katras stacijas galda
- Vizuāli par baktērijām - katrai stacijai

Papīra maisiņi/mapes – 5 katrai stacijai, kurā ir materiāli katrai mīklai

