

Što kriju naši elektronički uređaji- mobiteli kao inkubatori zaraze

OŠ I.B. MAŽURANIĆ, STRIZIVOJNA

AUTORI: LUCIJA ANDRIĆ (5.A), VANESA ŠAMIJA (5.A)

MENTOR: IVANA SOLDO KLANAC

UVODNI DIO

U današnjem dobu, elektronički uređaji poput mobitela postali su neizostavan dio naših života, olakšavajući komunikaciju, pristup informacijama i razne druge funkcije. No, koliko smo zaista svjesni potencijalnih rizika koje ovi uređaji mogu predstavljati po naše zdravlje? Ovaj plakat bavi se istraživanjem povezanosti mobilnih uređaja s potencijalnom inkubacijom zaraze te otkriva što sve naši elektronički suputnici možda kriju.

CILJ

Osnovni cilj ovog istraživanja je upoznati se s bakteriološkom mikrobiološkom metodom uzgoja bakterija. Promatrat ćemo oblik, boju, površinu i rubove bakterijskih kolonija te mikroskopiranjem odrediti oblik bakterija kako bismo ih mogli imenovali.

MATERIJALI

- Agar agar
- Petrijeva zdjelica
- mikrobiološka eza
- plinski plamenik
- metilno plava boja
- zaštitne rukavice i naočale
- destilirana voda
- mikroskop i pribor za mikroskopiranje
- imerzijsko ulje
- učenički mobiteli

METODE I REZULTATI RADA

PRIPREMANJE HRANJIVE PODLOGE
ZA UZGOJ BAKTERIJA

UZGOJ POJEDINAČNOG UZORKA
BAKETRIJA

IDENTIFIKACIJA BAKETRIJA

UZGOJ BAKTERIJA SA
MOBITELA UČENIKA

MIKROSKOPIRANJE BAKETRIJA



ZAKLJUČAK

Naši mobiteli su super korisni, ali smo otkrili neke stvari koje bi mogle biti važne za naše zdravlje. Često dodirivanje ekrana može stvarati neke probleme. Također, ako ne peremo ruke često, bakterije se mogu prenijeti na mobitel i tu ostati. Dakle, važno je često prati ruke i povremeno očistiti mobitel kako bismo se zaštitili od bakterija. Ako svi zajedno pazimo na ovakve stvari, možemo učiniti svoje mobitele sigurnijima i osigurati da nam budu prijatelji, a ne skrivači neželjenih gostiju!