NATURFAGSLOKALET

Bakterievækst med banan

ELEVARK · OBSERVATIONER DAG 7 OG 14

1. Planlæg undersøgelsen

Navn(e): _____ Klasse: _____

Dato for prøvetagning: _____ Dato for dag 7: _____ Dato for dag 14: _____

VORES UNDERSØGELSE
Vi har fire bananskiver mærket 1–4. Vi tager prøver fra fire lærer-godkendte steder. Vi observerer kun gennem den lukkede petriskål på dag 7 og dag 14.

2. Prøvesteder og hypoteser

Nr.	Prøvested	Hypotese – hvad tror I, der sker?
1		
2		
3		
4		

Vores samlede hypotese: Hvilken skive får mest synlig vækst – og hvorfor?

_____

_____

HUSK
Notér hvilket sted, der svarer til hvert nummer. Prøven må ikke åbnes igen efter forsegling. Vær forsigtig med at konkludere, hvilken type mikroorganisme der er.

NATURFAGSLOKALET

Bakterievækst med banan

ELEVARK · OBSERVATIONER DAG 7 OG 14

3. Observationer efter 7 og 14 dage

Observer kun gennem låget. Beskriv farve, antal synlige pletter og andre ændringer. I kan også tage billeder.

Nr.	Dag 7: Det ser vi	Dag 14: Det ser vi
1		
2		
3		
4		

4. Sammenlign med hypoteserne

Hvilke skiver viste mest og mindst synlig vækst?

_____

_____

Passede resultaterne med jeres hypoteser? Hvad overraskede jer?

_____

_____

FAGLIG BEGRÆNSNING

Det er ikke muligt at afgøre, om en synlig plet stammer fra bakterier eller skimmelsvampe, alene ved at se på den.