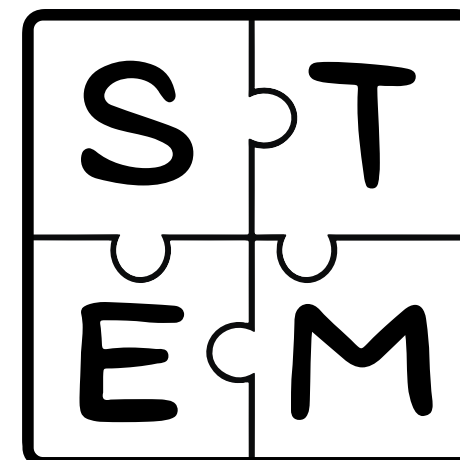


FAG - NATUR/TEKNOLOGI

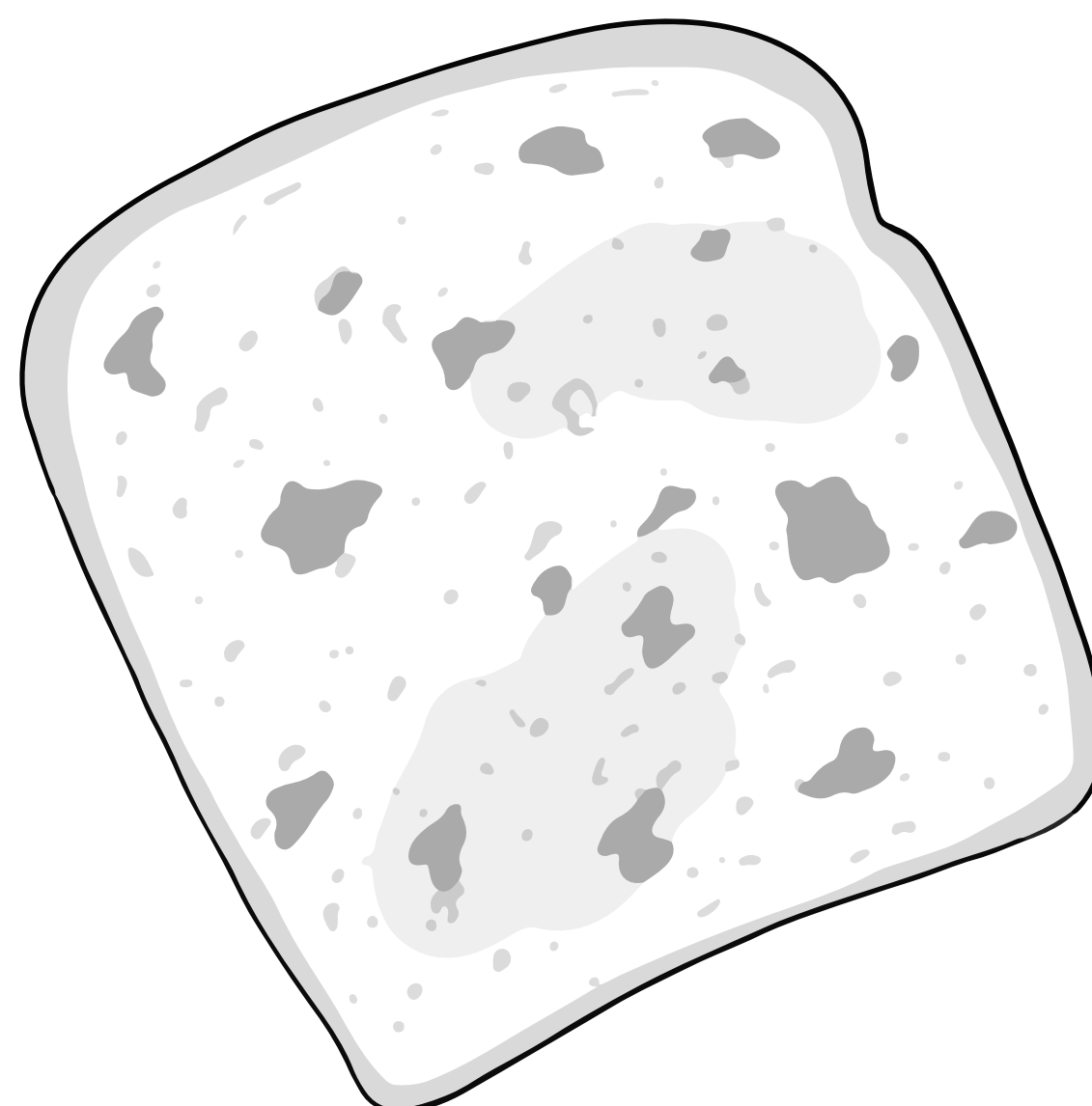
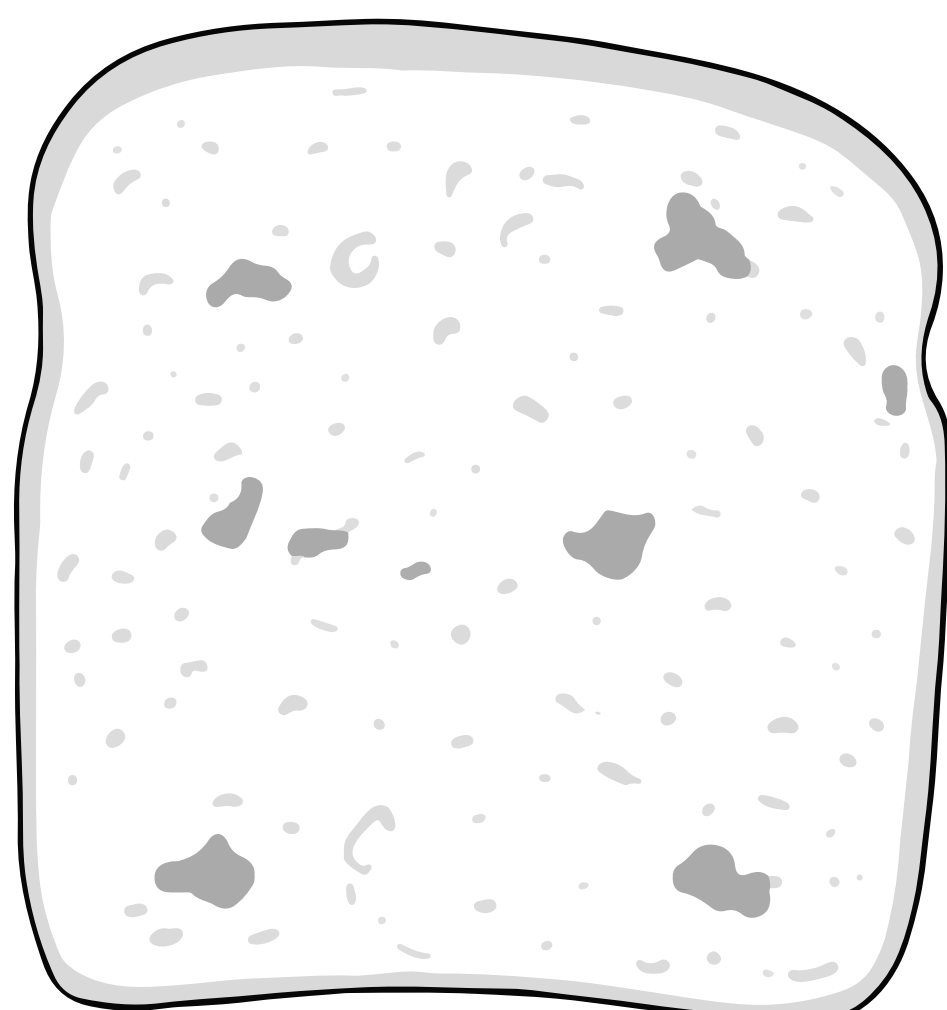
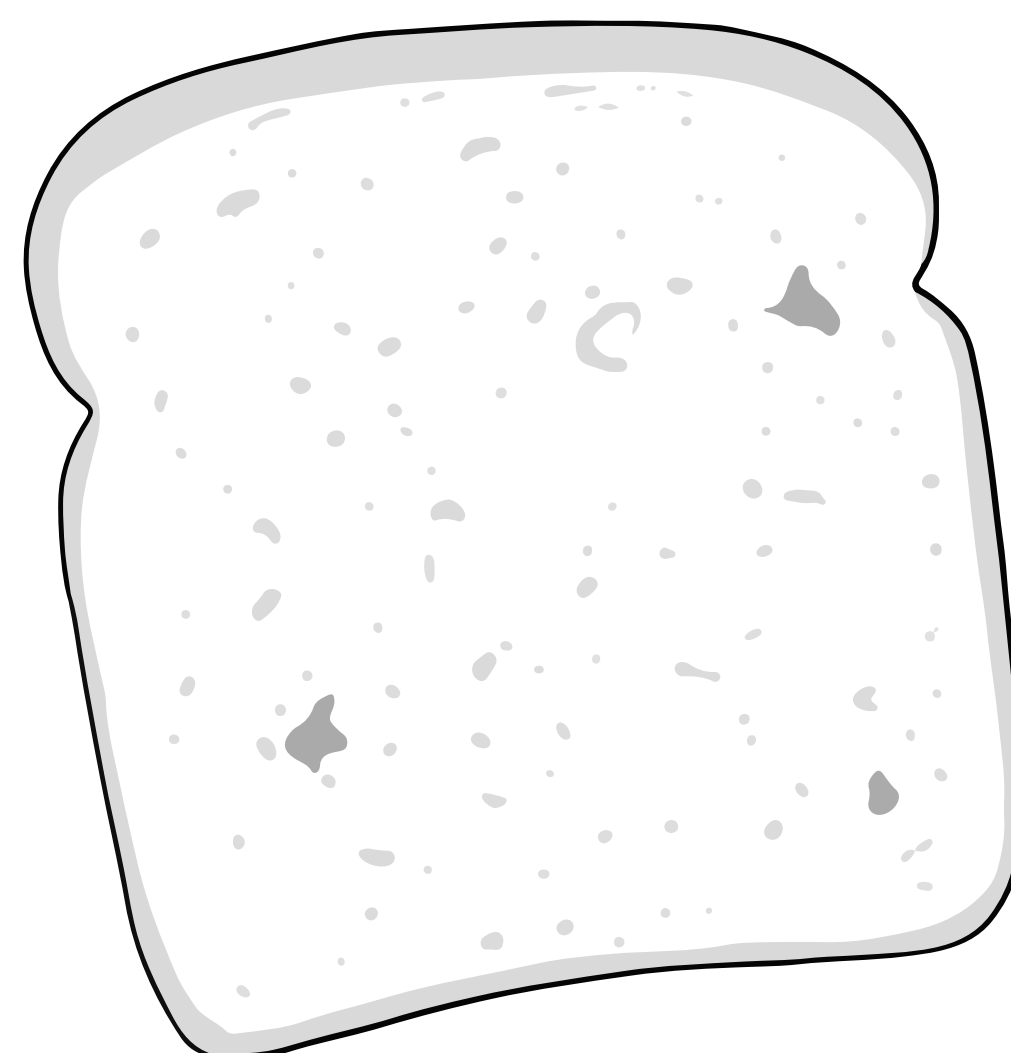
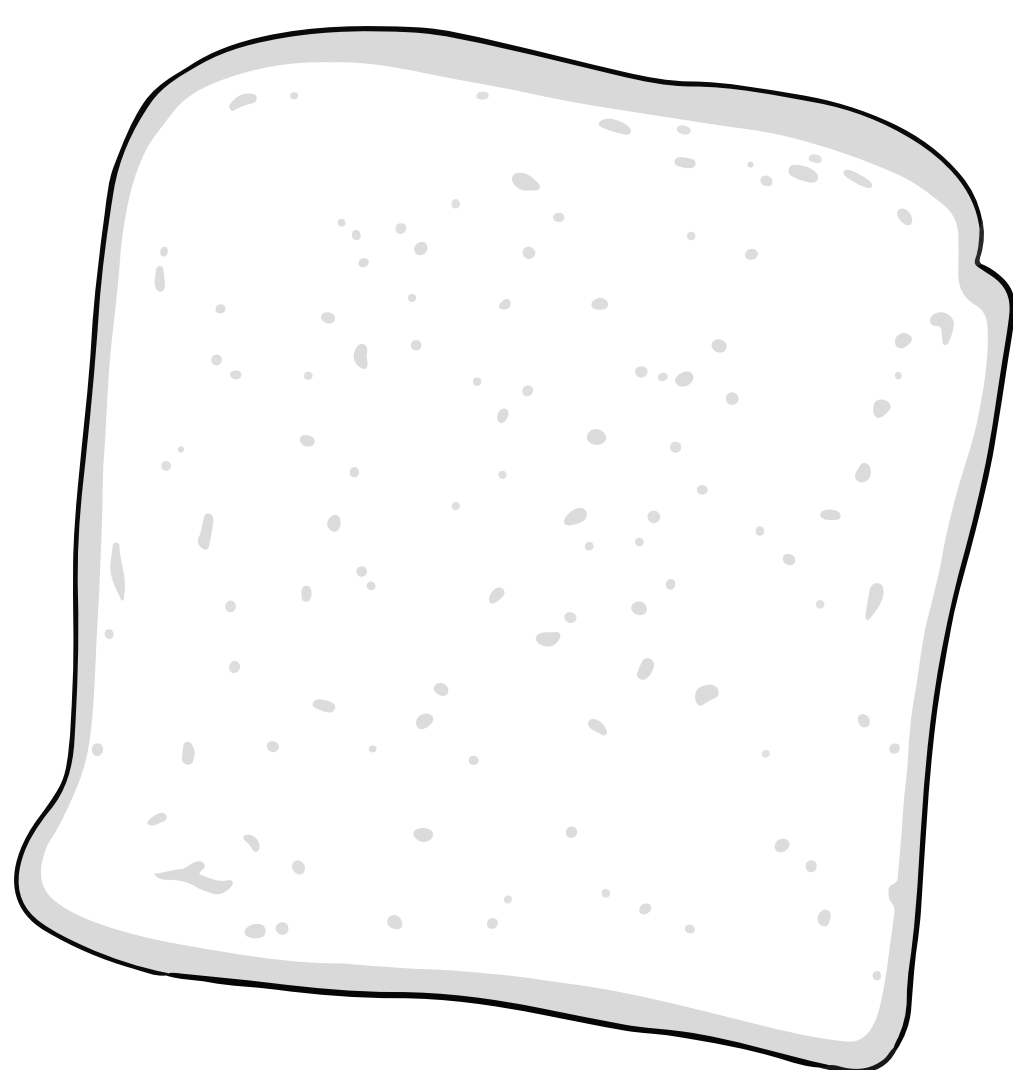
KOMPETENCE-MÅL- ORGANISMER (SVAMPE)



SKOLEN

SVAMPERIGET MUG PÅ BRØD

JOURNAL-ARK



NAVN:

KLASSE:

MUG PÅ BRØD

FORMÅL

FORMÅLET MED DETTE FORSØG ER AT LÆRE NOGET OM MUG.

TEORI

MUG ER EN VELKENDT SKIMMELSVAMP, SOM OFTE SES I RÅDEN MAD.

ORDET MUG KOMMER AF MUCOR (LATIN FOR SKIMMEL). MUG HAR DET BEDST NÅR DET ER FUGTIGT OG LUNT. MUG SPREDES MED SÅKALDTE SPORER. MUGSPORER ER MEGET SMÅ. ET MENNESKEHÅR ER OMKRING 100 GANGE SÅ BREDT SOM EN MUGSPORE ER STOR, SÅ DU KAN UMULIGT SE DEM UDEN MIKROSKOP.

MUGSPORER KAN FINDES OVERALT, F.EKS. PÅ DINE FINGRE.

FORVENTNING

DET FORVENTES, AT DER KOMMER MERE MUG PÅ FUGTIGT BRØD, OG NÅR MAN HAR BERØRT BRØDET.

MATERIALER

TIL FORSØGET SKAL BRUGES

- LYST TOASTBRØD (UBERØRT)
- VAND
- PLASTIKPOSER (5 STK)

FREMGANGSMÅDE

FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES

- LÆG DE 4 PLASTIKPOSER PÅ BORDET.
- BRUG DEN 5. PLASTIKPOSE SOM EN HANDSKE, OG TAG 2 STYKKER BRØD UDEN AT RØRE DEM MED DIN HUD.
- DET ENE STYKKE BRØD LÆGGES TØRT I EN POSE, DET ANDET FUGTES MED VAND OG LÆGGES I EN POSE.
- TAG ET STYKKE BRØD MED FINGRENE, PIL GODT VED DET, OG LÆG DET I EN POSE.
- TAG ET STYKKE BRØD MED FINGRENE, PIL GODT VED DET, FUGT DET, OG LÆG DET I DEN SIDTSE POSE.
- LUK POSERNE TÆT OG VENT EN UGE.



BESKRIV HVAD DU SÅ

UDEN BERØRING OG UDEN VAND:

MED BERØRIGN OG UDEN VAND:

UDEN BERØRING OG MED VAND:

MED BERØRING OG MED VAND:

HVAD KAN DU GØRE FOR AT FÅ BRØD TIL AT HOLDE SIG LÆNGERE?

KONKLUSION: VAR DER MERE MUG MED VAND OG BERØRING?

JA

SAMME

MINDRE