

1. Tuleta meelde ja räägi pinginaabrile üks lugu, mis on seotud mullaga.

Muld koosneb eluta ja elusast osast.
Elusas osas on baktereid,
seeni, ainurakseid loomi ja taimi.



2. Mullas olevaid väikesi elusolendeid sööb vihmauss.

Vihmauss neelab nad alla
koos mulla eluta osaga.

Vihmauss teeb mullas liikumiseks pikad kitsad tunnelid.

3. Tee katse.

- Võta tükk voolimissavi.
- Uurista sellesse vihmaussi käigud.
- Nüüd võta jõhv. Kujutle, et see on taime juur.
- Proovi seda suruda voolimissavisse kohas, kus käiku pole.
- Seejärel proovi suruda jõhv uuristatud käigu sisse.

Kas taimel on kergem kasvada vihmausside poolt uuristatud mullas või tihkes mullas?

Taimel on kergem kasvada _____

4. Vaata vihmaussi pilti. Vasta küsimustele.

Tuleta meelde, missugune tundub vihmauss pihku võttes.

Vihmauss on pehme ja niiske loom.

Tal on pikk ja painduv keha.

Tal ei ole jalgu ja silmi.



Mis sa arvad,

- kas vihmaussil oleks maa sees kergem liikuda, kui tal oleksid jalad? Jah / ei
- kas vihmauss taluks kõrvetavat päikest? Jah / ei
- kas vihmauss suudaks kaua maapinnal vaenlasi vältida? Jah / ei
- kas vihmaussi keha sobib paremini eluks mullas / maapinnal?

Miks sa nii arvad?

Aiapidajad ja põllumehed peavad vihmaussist väga lugu. Nad on rõõmsad kui leiavad oma mullast palju vihmausse.



Mis sa arvad, miks on aednik rõõmus?

5. Vihmausside vaenlane on mutt.
Mutt ei meeldi aednikule.



Mutil on maa sees pikad käigud.
Käikudes olnud mulla kuhjab ta maapinnale.
Tekivad väikesed mullahunnikud.
Mutt sööb vihmausse. Neid otsides lõhub ta taimejuuri.

6. Täida tabel.

Vali nimekirjast parempoolsesse tulpa sobivad vastused.

ei paista mulla taustal välja; ei takista käigus kiiresti liikumist;
muld ei lähe kõrva; tihedate karvade vahele ei lähe mulda;
saab hästi mulda kühveldada; aitab pimedas vihmaussi leida

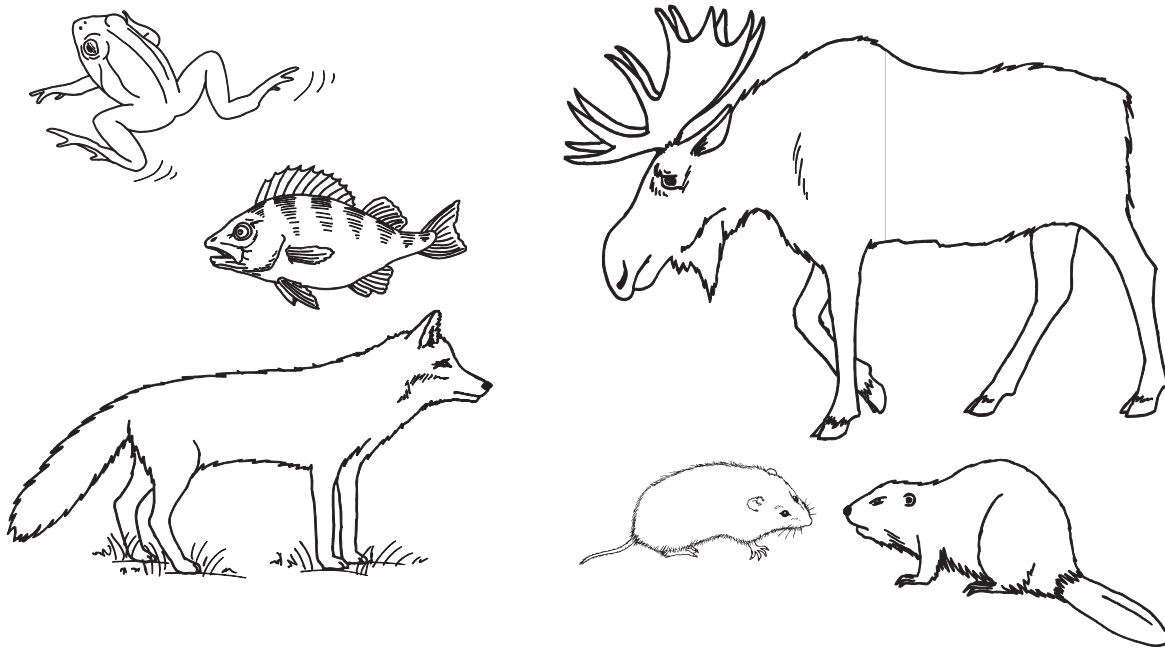
Mutt

Tunnus	Miks see tunnus on kasulik mullas elamiseks
tihe karvkate	
musta värvi	
labidate moodi esikäpad	
lühike saba	
pikk tundlik kärss	
väga väikesed kõravad	

Vihmauss sööb mullas olevaid väikesi elusolendeid. Mutt sööb vihmausse.

Kes pildil olevatest loomadest võiks mutti süüa? _____

Õige vastuse leiad ka siis, kui paned pildi all olevad tähed õigesse järjekorda.



E E N R A B

7. Kirjuta kokkuvõtte sellest, mida said täna teada mullas olevatest loomadest.

Kokkuvõttes kasuta kindlasti sõnu:

vihmauss, pikk, painduv, keha, käigud,

muld, taimed, juured, mutt, esikäpad, rebane.
