

	uhutakse mullast ära vee tõttu.
leetumine	Huumushorisont on mitmeaastaste rohttaimede juurtest ja risoomidest läbi kasvanud.
soostumine	Mulla väikesed tahked osakesed liiguvad mullas oleva vee tõttu alumistesse horisontidesse või uhutakse mullast üldse välja.
lessiveerumine	Orgaanilist ainet sisaldavad horisondid (huumushorisont ja maapind) turvastuvad ja mineraalsed horisondid gleistuvad liigniiske keskkonna tingimustes .

4. Erosioon muudab meid ümbritsevat loodust kogu aeg. Miks on meil seda raske märgata?

- Muutused toimuvad kohtades, kus neid näha ei ole;
- Muutused toimuvad väga pikas ajaskaalas ja aeglaselt;*
- Erosioon muudab asju, mida ei ole võimalik märgata;

Arutlusteemad:

1. **Millised tegurid looduses on peamised erosiooni tekitajad? Milline pinnas allub nende tegurite toimele kõige paremini?** Looduses põhjustavad erosiooni peamiselt voolav vesi, tugev tuul, merelainetus ja liikuv jää ehk liustik. Pinnase materjal, mida need tegurid suudavad mõjutada, peab olema kerge ja pude. Sellisteks on näiteks kuivad mullad põldudel, kuiv turvas freesitud turbaväljal, liiv mererannas.

2. **Millised mullatüübid on levinud Eestis? Millised neist võiksid erosioonile paremini alluda?** Eesti muldkatet iseloomustab soo- ja soostunud muldade suur osatähtsus (u 50%), lubjarikaste muldade rohkus, eriti Põhja- ja Lääne-Eestis, ning muldade suur kivisus. Kokku võib Eestis eristada kümnekonda tüüpi muldasid, mis erinevad üksteisest oma leviku, ehituse, omaduste ning kasutusviisi poolest. Erosioonile alluvad paremini suurte põldude kuivemad liiv- ja turvasmullad ja seda tugeva tuule olemasolul. Need tingimused võivad realiseeruda Lääne-Eestis ja saartel.

(http://www.estonica.org/et/Loodus/Asend_ja_looduslikud_tingimused/Pinnakate_ja_mullad/)

3. **Kuidas mõjutab inimene erosiooni levikut?** Kuigi erosioon on alati toimunud ja toimib ka edaspidi, on inimeste tegevusega tõusnud erosiooni levikukiirus arvatavalt 10-40 korda. Me ei muuda enam oma planeeti aeglaselt üle sadade aastate, vaid korraldame ühe inimese eluajal ümber suures koguses maapinda. See avaldub näiteks ehitustegevusega, metsaraiega, valede maaharimisvõtete rakendamisega või muul moel, kui lõhutakse oma tegevusega mullakamarat.

Huvitavat materjali:

http://www.estonica.org/et/Loodus/Asend_ja_looduslikud_tingimused/Pinnakate_ja_mullad/ - Eesti pinnakattest ja muldadest, Estonica.

<https://www.youtube.com/watch?v=7iyxochfu0> – Mulla teke, Science Monkey.