

6.6. OKASMETS IV. KUUSIK I



TAIMESTIK

Kuusikus kasvavad puud tihedalt üksteise kõrval.
Puude all on vähe valgust.
Põõsana kasvavad kuusikus **sarapuu** ja **pihlakas**.



Sarapuu



Pihlakas

Puude all näeme kasvamas **mustikaid** ja **sõnajalgu**.



Mustikas



Sõnajalg

Roht-taimedest kasvavad kuusikus **jänese-kapsas** ja **laane-lill**.



Jänese-kapsas



Laane-lill

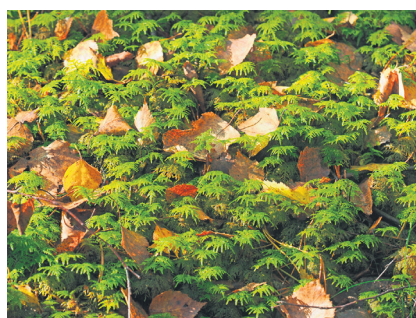
Sammaldest kasvab kuusikus laanik.

Laanik kasvab niiskes kasvu-kohas koos mustikaga.

Laanik kasvab korrustena (vaata pilti).

Igal aastal kasvab juurde vaid üks korrus lehti.

Tihedalt üksteise kõrval kasvades moodustab laanik metsa all pehme vaiba.



Laanik

SEENED

Kuuskede all kasvavad **kuuse-riisikad**.

Need on oranži kübaraga head söögi-seened.



LOOMASTIK

Selgrootud loomad

Peamine kahjulik putukas ehk kahjur on puudele **koore-ürask**.

Üraski vastsed uuristavad puu-koore alla käike.

Kui puu on kahjustunud, muutub see nõrgaks, hakkab mädanema ja murdub. Seetõttu võib kuusikus sageli näha murdunud puid.



Koore-ürask



Koore-üraski käigud

- Mis juhtub puuga, mille koore alla on üraskid käike uuristanud? Märki lause.

Maapinnal ja selle all tegutsevad **metsa-kuklased**.
Nad teevad okastest ja väikestest okstest kuhja-taolise pesa.
Kuhilas on käigud, mis viivad maa sisse.



Metsa-kuklane



Metsa-kuklase pesa

Kuklased on kasulikud, sest nad söövad puudele kahjulikke putukaid.

Metsa-kuklased on loodus-kaitse all.

- Kuidas on kuklased loodusele kasulikud? Märki lause.

Linnud

Lindudel on kuusikus rohkem võimalusi pesa-paikadeks.
Ka toitu leidub seal rohkem kui männikus.
Sellepärast elab kuusikus ka rohkem linnu-liike.
Kuusikus elavad näiteks käbi-lind ja puna-rind.

Käbi-lind on paiga-lind.
Isas-lind on punast värvi,
emas-lind kollakas-roheline.
Linnu noka-otsad on paksud ja
teine-teisega risti. Sellise nokaga
on hea käbi seest seemneid kätte
saada.
Peamine toit on käbilinnul kuuse-seemned.



Käbi-lind

- Milline noka kuju aitab käbi seest seemneid kätte saada?
Märgi sõnad.

Puna-rind on rooste-pruuni
kurgu-aluse ja rinna-esisega lind.
Selg on tal rohekas, kõht hallikas.
Puna-rinnal on kaunis laul.
Ta tegutseb peamiselt maa-pinnal
või põõsastes.



Puna-rind

Pesa ehitab puna-rind maapinna lähedale kännu sisse või
maha-langenud puu tüve alla. Punarind on rändlind.

- Kuhu ehitab punarind enda pesa? Märgi lause.