

LOODUSÕPETUSE PROJEKT - ELUKOOSLUSED

Puud.

Teemad:

- Eesti puud, tunnused, kasvukohad
- Taimed, loomad, linnud, putukad kes kasvavad/elavad puu läheduses.
- Inimtegevuse mõju.
- Ja muud huvitavat.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus : _____ : Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.

Tee ennast meeldejäävaks!

Mets.

Teemad:

- Vali metsatüüp (lehtpuumets, okaspuumets, segamets või kuusik, männik, ...)
- Taimed, loomad, linnud, putukad valitud metsast.
- Inimtegevuse mõju.
- Ja muud huvitavat.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus - _____ : Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.

Tee ennast meeldejäävaks!

Veekogu.

Teema:

- Vali veekogu (jõgi, järv, meri).
- Kirjeldada valitud veekogu elustikku (taimed loomad, linnud, putukad).
- Inimtegevuse mõju.
- Ja muud huvitavat.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus - _____ : Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.

Lindude ränded.

Teema:

- Vali Eesti rändlinnud (rühma peale vähemalt 5).
- Pesitsemine ja elu Eestis.
- Rände põhjused.
- Rände teekond.
- Ja muud huvitavat.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus - _____ Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.

Elusloodus linnas

Teema:

- Vali piirkond, mida vaatled.
- Vaatle linde, loomi, taimestikku.
- Kirjelda inimtegevuse mõju loodusele valitud piirkonnas.
- Leia antud piirkonnast eluslooduse elemente, uuri (kasuta teatmikke, internetti, ajalehti, ajakirju jne.) ja kirjelda neid. (kasulikkus, põhjus, miks elavad linnas.)
- Tee ettepanekuid elukeskkonna parandamiseks.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.

Kasulik loodus

Teema:

- Vali kuni 10 eluslooduse osa, mis on inimesele kasulikud (nt. ravimtaimed, maitsetaimed, vesi, loomad jne.).
- Kirjelda neid, nende mõju ja kasutamist.
- Leia huvitavaid fakte, kasutades erinevat kirjandust.
- Kuidas inimene ohustab endale kasulikku loodust ja loodussaadusi.
- Tee ettepanekuid, kuidas kaitsta sinu töös kirjeldatud.

Töö käik:

- Jaotada rollid grupis (rühmajuht).
- Tööjaotus - materjali otsimine ja olulise eristamine.
- Materjali valik, kokkupanek.
- Töö viimistlemine, stendi koostamine (infoallikad, teaduslik materjal).
- Suulise ettekande koostamine (rühmaliikmete tutvustus, töökäigu kirjeldus, olulise informatsiooni edastamine, läbimõeldud esitlus, näitlike vahendite kasutamine jne.)
- Aruande koostamine (kes mida tegi; tööde kestus; tööprotsessi lühikirjeldus.)
- Esitluse harjutamine.

Esitlus Hinnatakse:

- Suulist ettekannet
- Põnevust, uudsust, omapärast lahendust (näitvahendid, abivahendid.)
- Stendi korrektset vormistust.