

Kunda Ühisgümnaasiumi hariduslikud hetked KIKiga

Meie õppekäigud Keskkonnainvesteeringute Keskuse (KIK) projektiga olid mõeldud koolis omandatud teadmiste kinnistamiseks ja uute teadmiste kogumiseks keskkonnaprojektide raames. Täpsemalt, tegevused eesmärgistatuna õpilaste loodusteadlikkuse suurendamisele praktilise tegevuse kaudu. Õpilased kinnistavad koolis õpitut, rakendavad õpitut looduskeskkonnas, omandavad uusi teadmisi, näevad Eesti erinevaid loodusmaastikke. Õpilaste silmaring avardub, kujunevad seosed õpituga ning oma kogemus annab õppetegevusele loodusteadliku aluse.

Projektis sisalduvad tegevused toetavad riiklikku õppekava, parandavad laste seostamisoskust reaalse eluga ning viivad õpilased otse looduse/sündmuse keskele, et vahetult mõista ja kogeda keskkonnahariduse vajalikkust. Õpilased käisid palju looduses ning said ka loodusega üheskoos lustides palju uusi teadmisi. Läbi projekti saab Kunda Ühisgümnaasiumi õpilane teadmise, et keskkonnaharidus on vajalik ja huvitav. Projekt aitab kaasa õpilaste koostööoskuste kujunemisele ning õppijate hoiakute ja tarbimisharjumuste kujundamisele keskkonnahoidlikuks.

Mõningaid seikasid meie kooli loodushariduslikust aastast.

Kindlasti tasub kõigil käia meie ilusates rabades. Meie soovime seda igas vanuses inimestele. Eriliselt oluline on see noorele inimesele kauni loodusega kooselamiseks. Selline retk äratab õpilastes huvi looduse vastu ja avardab silmaringi. Meie seas on palju lapsi, kes polnud kunagi rabas käinud, see oli neile elamus ja huvitav kogemus. Õppekäikudel saab noor palju liikuda ja õpetlike töölehti täita. Töölehed panevad keskenduma konkreetsele paigale ja teemale. Rabas tuli meie õpilastel täita tööleht, millel olid tüüpiliste rabataimede fotod. Ülesanne oli leida loodusest piltidel olevaid taimi ja pandi kirja ka taimede nimed. Kui koolitunnis vaatame kõike seda õpikupiltidelt või slaididelt, siis looduses sai seda oma silmaga otsida ja näha. Näiteks võrdlesime raba servas metsas kasvavat mändi kidura rabamänniga ja arutlesime, miks harilik mänd rabas hoopis teistsugune välja näeb. Õpilased jõudsid järeldusele, et põhjus peab olema erinevates kasvutingimustes. Retke tegi põnevamaks võimalus ronida vaatetorni, kust avanes uhke vaade päikselisele sügisesele rabale.



Rabade kõrval oli meil vältimatu tutvuda ka sooga. Tudusoo maastikukaitseala juures ootas meid giid ning retk ümber Tudu järve võis alata. Retkel nägime laukaraba ja siirdesoo imelist raba. Sõime palju marju – jõhvikaid, pohli, sinikaid ja kukemarju. Saime teada, et rabas liikudes on oluline hoida end puude juures ning kohtadesse, kus taimi pole, ei tohi minna. Muidu võid kaduda kui vits vette, sõna otseses mõttes. Giidilt saime teada, et raba on üksnes sademetest toituv soo. Inimeste jaoks on sood olulised seal moodustuva turba tõttu, millest saab kütet. Raba on aga elupaigaks paljudele haruldastele lindudele ja taimeliikidele.



Kui oleme käinud rabades ja soodes, näinud seda ilu ja võlu, tekib uudishimu - aga kes elab metsa sees? Selle uurisime samuti järgi.

Käisime Sagadi metsamuuseumis, kus meile tutvustati metsloomi, loomade elupaiku ning toitumisviise. Seejärel kogunesime bussi, et sõita Oandu matkarajale. Matkaraja pikkus oli orienteeruvalt 45 minutit, mille käigus otsisime metsloomade ja lindude tegevusjälgi. Matka tegi lõbusaks see, et lumi oli maas ning lapsed said puudelt lund raputada ning möllata. Pärast pikka toimetamist oli aeg keha kinnitada. Külmast ilmast hoolimata sai peetud metsa ääres ka piknikku.

Õppepäev metsas toetas igati õppekavas ettenähtud metsloomade tundmaõppimist ja tuletas meelde, et loodust tuleb hoida. Selline päev aitab lastel hoopis paremini loodust tundma õppida ning jõuda arusaamiseni, et me kõik oleme osake loodusest. Metsaga tuleb saada sõbraks.

Eriline tähelepanu asjaolul, kus algklassides tuleb asju pidevalt korrata, et need kinnistuksid. Oma silmaga nähes ja käega katsudes kinnistuvad teadmised palju kindlamalt. Ja eks loodust tulebki õppida looduses viibides. Selle õppepäevaga saadi metsaga palju suuremaks sõbraks, kui enne oldi.



Et noored ei saaks öelda „meil sellest loodusest täitsa savi“, läbisime ka programmi „Savi meie kätes“. Mis ja milleks savi on?

Programm toimus Kunda lähedal ja toetab oma kodukoha lähiümbruse tundmaõppimist, avardab silmaringi ja võib-olla annab inspiratsiooni tulevikus edasiõppimiseks ja elukutsevalikuks.

Täpsemalt, sinisavi sobib kasutada ehitusmaterjalide tootmiseks. Õpilased tutvusid mererannikul asuva savikarjääriga ja said teada, millal on sinisavi kujunenud ja miks just Kundas ja Aseris on võimalik seda kaevandada, et see on seotud Eesti geoloogilise ehitusega, st kuidas kivimikihid maakoos paiknevad.

Programmis oli ka Aseri tellisetehase külastamine. Õpilased said ülevaate, millest telliseid tehakse ja tehases sees oli võimalik jälgida tootmisprotsessi ja saada selgitusi selle kohta. See oli programmi üks huvitavamaid osasid. Oli võimalus oma silmaga näha, kuidas üks tehas töötab, kuidas tänapäeval on peaaegu kõik tööd automatiseeritud ja seetõttu on vaja vähem tööjõudu. Samas nägid õpilased, et kõike masinad veel ei tee, et on siiski vaja ka füüsiliselt raske ja väga rutiinse töö tegijaid. Tellisetootmise võrdlemine nõukogude ajal ja tänapäeval ning Aseri asula probleemid haakuvad õppekavas III kooliastme geograafia rahvastiku ja majanduse teemadega. Palju uut ja õpetlikku löid silmad särada.



See kõik oli vaid osa meie loodushariduslikust projektist. Klassiti osaleti erinevatel keskkonnahariduslikel õppeprogrammidel. Eranditult kõigile anti võimalus osa saada meie seiklusest väljaspool kooli ning seeläbi palju õppida.

Projekti tulemusena said Kunda Ühisgümnaasiumi õpilased teadmisi kinnistada läbi praktiliste tegevuste väljaspool koolikeskkonda. Uued kogemused ja teadmised aitavad luua seoseid juba olemasolevate teadmistega ning laps kujundab omaenese tervikut keskkonnasäästlikust elust ja selle vajadusest.

Loodusega tihedas kontaktis olles kujuneme ise ja kujundame ka teisi. Täname KIKi võimaluse eest õpetada lapsi elama koos loodusega. Täname ka Lahemaa Keskkonnahariduse Seltsi, Keskkonnaametit, Alutaguse Matkaklubi, Sagadi Looduskooli meie vastu võtmise ning meie õpilaste harimise eest. Erilised tänud Enri Uusnale ja Kerli Kõuele.

Kunda Ühisgümnaasiumi koolipere