

Предлози за активности

Српски језик

Скретање пажње ученицима на еколошке теме у домаћој књижевности као што су штедња воде, органска пољопривреда, паркови природе, заштићене биљне и животињске врсте, и друго. Еколошке теме у поезији за децу (Ј.Ј Змај нпр.).

Енглески језик / Други страни језик

Скретање пажње ученицима на еколошке теме у страној књижевности и култури. Избор речи из еколошке терминологије и превод на енглески/други страни језик. Есеји на енглеском за конкурс YRE.

Ликовна култура

Израда уметничких дела од биоразградивог (колажи од лишћа и друге биомасе нпр.) или материјала који се може рециклирати. Групна израда рециклираног папира. Појединачни рад на тему екологије са еколошким бојама (порекло: настава хемије). Фотографија или фото есеј за конкурс YRE.

Музичка култура

Избор песама за децу са еколошком поруком и коментари на тему (нпр. Ј.Ј.Змај – дечије песме). Преслушавање музичких нумера које у тексту носе еколошку поруку. Примери: „Earth Song“ Michael Jackson, „Big Yellow Taxi“ Joni Mitchell, „Mercy Mercy Me (The Ecology)“ Marvin Gaye,... и коментари на тему. Има ли еколошких порука у домаћој музици?

Историја

Предавање на тему „Еколошке последице индустријске револуције“, „Развој еколошке свести“ и слично.

Географија

Уцртавање националних паркова и других природних знаменитости на мапу Србије. Уцртавање највећих извора загађивања на мапу Србије и преклапање те мапе са мапом речних токова и коментарисање закључака.

Физика и Математика

Прорачун потрошње електричне енергије или воде, масе створеног отпада по ученику (особи) у школи. Повезивање са наставом информатике, употреба апликација за рачунање потрошње ел. енергије и друго.

Биологија

Предавање: биодиверзитет, угрожене биљне и животињске врсте у Србији и њихова станишта, национални паркови и друга заштићена природна добра. Посета Ботаничкој башти, Зоолошком врту или парку са заштићеним биљним врстама.

Хемија

Предавање: Главне загађујуће материје у ваздуху, води, земљишту. Гасови стаклене баште. Практични рад: израда природних водених раствора боја за сликање на бази биља (цвекла, коприва, љубичица, и сл.) које ће бити коришћене у настави ликовне културе.

Техничко и информатичко образовање

Практични рад: израда хранилица и/или појилица за птице. Предавање: о соларним панелима, фотонапонским ћелијама, ветротурбинама, топлотним пумпама – геотермалној енергији.

Информатика и рачунарство

Посета сајтовима са децу са еколошким темама: <http://science.k12flash.com/naturalhazards.html>
<http://www.makeuseof.com/tag/10-environmental-games-teach-kids-earth-ecology-conservation/>
и слично. Рад у апликацијама за израчунавање еколошког отиска.

***Предлози нису обавезни нити ограничавајући.
Служе да наставницима помогну и дају идеје за креирање еколошког часа.***