

**ПРОГРАМА „ИНТЕГРАЦИЈА НА ЕКОЛОШКАТА ЕДУКАЦИЈА ВО МАКЕДОНСКИОТ ОБРАЗОВЕН СИСТЕМ“
ИНТЕГРИРАНО ПЛАНИРАЊЕ ВО НАСТАВАТА**

Училиште Гоце Делчев - Подгорци

Учебна година 2019/2020

(предметна и одделенска настава)

I ЕКО-СТАНДАРД: ЗАШТЕДА НА ЕНЕРГИЈА

Полиса: Рационално користење на електричната и топлинската енергија во училишната зграда.

Цел: Намалување на потрошувачката на електрична и топлинската енергија за 10% во споредба со претходната година.

Точка на акција	Предмет	Содржина	Одделение	Време на реализација
Истакнување упатства за рационално користење на електричната енергија	македонски јазик	Изразување и творење: Составување пораки и песни на тема: „Енергијата ни треба да ја заштедиме сега,,	VI,IX	Декември
Истакнување упатства за рационално користење на електричната енергија	македонски јазик	Изразување и творење: Составување пораки и песни на тема: „Енергијата ни треба да ја заштедиме сега,,	VII,VIII	Декември
Истакнување упатства за рационално користење на електрична енергија во училишната зграда	Природни науки	Извори на светлина	V	Октомври
План за намалена потрошувачка на изворите за греење (дрво, нафта и слично)- рационално	Природни науки	Електричната енергија во нашиот дом	IV	Октомври/ноември

користење и планирање на изворите за греење				
Истакнување на упатства за рационално користење на електричната и топлинската енергија	Општество	Планирање на домашен буџет - истражување	IV	Октомври/ноември
Истакнување на упатства за рационално користење на електричната енергија	Ликовно образование	Сликање, колаж, изработка на плакат, тема- „Изгаснија светилката“	VI- одд.	сед.-4 м.-март
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Ликовно образование	Сликање,матери. потребен за колаж техника, изработка на плак. тема- „Водата живот значи“ „капка по капка“	VI-одд.	Сед.- 4 м.-април
План за намалена потрошувачка на изворите за греење (дрво, нафта и слично) - рационално користење и планирање на изворите за греење.	Општество	Енергија – Алтернативни можности	V	Мај
Истакнување на упатства за рационално користење на електрична и топлинска енергија.	Македонски јазик	Обработка на текстот Ноќ кога паѓаат ѕвездите	V	декември

Формирање на еко-патроли (група на ученици)	ОЖВ	Еко патрола	IV	Септември/октомври
Истакнување на упатства за рационално користење на електричната и топлинската енергија	Општество	Семејство, домаќинство и општество	IV	Октомври/ноември
Истакнување на упатства за рационално користење на електричната и топлинската енергија	Ликовно образование	Изработка на амблем, лого, симбол (платно, волна, колаж и др.)	IV	Октомври/ноември
Редовно чистење на прозорците еднаш неделно)за максимално искористување на сончевата енергија	Општество	Мојата училница	I	Октомври
Истакнување на упатства за рационално користење на електрична и топлинска енергија	Општество	Хигиената во домот и лична хигиена	I	Февруари
Назначување одговорни лица согласно бројот на паталелки и смени	ОЖВ	Јас и околината, однос со надворешната средина	VI	
План за намалување на изворите за греење	Биологија	Вовед во енергија	VII	Септември

Истакнување на упатства за рационално користење на електрична енергија во училишната зграда	Биологија	Количина на енергија кај одреден тип на храна	VIII	Декември
Истакнување на упатства за рационално користење на електрична енергија во училишната зграда	Англиски	Обработка на вокабулар modern invetions и текст it's paradise	VII	Февруари
План за намалена потрошувачка на енергија	Биологија	Големини на население	IX	Април
Истакнување на упатства за рационално користење на електрична и топлинска енергија	Француски Јазик	Видови енергија обработка на вокабулар	VIII	Мај
План за намалена потрошувачка на електрична енергија на изворите за греење и на сите потрошувачи во училиштето	Физика	Опасност и заштита од струен удар	IX	Ноември
План за намалена потрошувачка на изворите за греење	Математика	Работа со податоци	VI	Декември
План за намалена потрошувачка на електрична енергија на изворите за греење и на сите потрошувачи во училиштето	Физика	Работа и моќност на електрична струја	IX	Ноември

Истакнување на упатства за рационално користење на електрична и топлинска енергија	Етика	Морал и етика	VII	Ноември
Рационално користење на енергијата на во Македонија	Македонски јазик	Писмено изразување Рационално користење на електричната и топлинската енергија	II	Декември
Рационално користење на енергијата на во Македонија	Географија	Други извори на енергија	VII	Април

II ЕКО-СТАНДАРД: ЗАШТЕДА НА ВОДА

Полиса: Рационално користење на водата во училишната зграда и двор.

Цел: Намалување на потрошувачката на вода за 10% во споредба со претходната година.

Точка на акција	Предмет	Содржина	Одделение	Време на реализација
.Анализа на состојбата на водоводната инсталација (цевки,славини,казанчиња и сл.)	македонски јазик	Изразување и творење: Пишување извештај за состојбата на водоводната инсталација	VI,IX	Ноември
.Анализа на состојбата на водоводната инсталација (цевки,славини,казанчиња и сл.)	македонски јазик	Изразување и творење: Составување пораки на тема: „Штеди вода,,	VI,IX	Ноември
Анализа на состојбата на водоводната инсталација(цевки,славини,казанчиња и сл.)	македонски јазик	Изразување и творење: Пишување извештај за состојбата на водоводната инс	VII,VIII	Ноември

Истакнување упатства за рационално користење на водата	македонски јазик	Изразување и творење: Составување пораки на тема: „Штеди вода,,	VII,VIII	Ноември
Истакнување на упатства	Природни науки	Испарувањето во секојден живот	V	Септември
Истакнување на упатства	Природни науки	Готвење	VI	Октомври
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Природни науки	Природни катастрофи	IV	Септември
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Природни науки	Различна состојба на водата	IV	Октомври/ноември
Истакнување на упатства за одржување на здрава средина во училиштето	Ликовно образование	Сликање, матери. потребен за колаж техника,(фотографија) изработка на плакат, тема- „здрава средина -здрав живот“	VII- одд.	Сед.-1 м.-мај
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	општество	Влијанието на природните фактори во развитокот на стопанството	V	Декември
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	математика	Мерки за течност	V	Мај
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Музичко	Обработка на песна по слух	IX	Март

Истакнување упатства за значењето и улогата на водата во секојдневниот живот	Природни науки	Растенија во мојата околина-истражувачки активности за тоа што е потребно за живот-вода,	I	Декември
Истакнување упатства за значењето и улогата на водата во секојдневниот живот	Македонски јазик	Обработка на песна-Природни лекови	I	Декември
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Природа	Врнежи	IV	Декември/јануари
Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Природа	Водата во природата кружи	IV	Декември
Истакнување на упатства за рационално користење на водата во училишната зграда	Биологија	Водни честици и нивната важност за живите организми	VII	Јануари
Анализа на состојбата на водоводната инсталација	Биологија	Систем за излучување	VIII	Октомври
Истакнување на упатства за рационално користење на водата во училишната зграда	Биологија	Минерали во растенијата	IX	Октомври
Истакнување на упатства за рационално користење на водата во училишната зграда	Етика	Морал и етика	VII	Ноември
Истакнување упатства за рационално користење на водата	Географија	Загадување и заштеда на воздухот и водите	VII	Мај

Истакнување на упатства за рационално користење на водата	Математика	Препознавање и класифицирање на различни видови многуаголници	VI	Октомври
Анализа на состојбата на водоводната инсталација (цевки,славини,казанчиња и сл.)	Општество	Простори во училиштето	II	Септември
Истакнување на упатства за рационално користење на водата.	Општество	Простори во училиштето	II	Октомври
Истакнување упатства за рационално користење на водата	Хемија	Состав и својства на водата	IX	Април

III ЕКО-СТАНДАРД: ОДРЖУВАЊЕ НА ЗГРАДАТА И ЗДРАВА СРЕДИНА ВО УЧИЛИШТЕТО

Полиса: Здрава и чиста внатрешна средина за учење и работење.

Цел: Обезбедување на здрави услови за учење и работење во училиштето.

Точка на акција	Предмет	Содржина	Одделение	Време на реализација
Истакнување на упатства за одржување на зградата и здравата средина во училиштето	македонски јазик	Изразување и творење: Пишување пораки, песни и состави на тема: „Чиста животна средина- сигурна иднина,,	VI, IX	Април
Истакнување на упатства за одржување на зградата и здравата средина во училиштето	македонски јазик	Изразување и творење: Пишување пораки, песни и состави на тема: „Чиста животна средина-сигурна иднина,,	VII, VIII	Април

Знаци видливи за сите	Ликовно образование	Комјутерска графика, изработка на лого, амблем тема- „засади цвеќе“	VIII- одд.	Сед.-3 м.-мај
Разубавување на ходниците, канцелариите и училниците со цвеќиња.	Ликовно образование	Забележување на тонови во природата - пејсаж	V	Март
Разубавување на ходниците, канцелариите и училниците со цвеќиња.	Ликовно образование	Хроматски и ахроматски бои	V	Септември
Разубавување на ходниците, канцелариите и училниците со цвеќиња.	Одделенски час	Зелена прошетка	V	Мај
Разубавување на училницата и учешните ходници со цвеќиња	Природни науки	Расфрлање отпадоци	VI	Февруари
Разубавување на училиштето (ходници, училници.....) со цвеќиња	Природни науки	Грижа за животната средина	IV	Септември /октомври
Формирање на еко-патроли (група на ученици	Македонски јазик	Писмена вежба- Извештај од извршено набљудување	IV	Март
Разубавување на училиштето (ходници, училници.....) со цвеќиња	Музичко образование	Темпо (брзо-бавно) – Цвеќе шарено	IV	Март
Разубавување на училиштето (ходници, училници.....) со цвеќиња	ОЖВ	Подобрување одржување и разубавување на околината Работилница: Нашата училница	IV	Мај

Читење на ходниците, канцеларии,училници и сала во училишната зградата со цел здравата средина во училиштето	Музичко образование	Обработка на песна „Четкичка,,	I	Ноември
Читење на ходниците, канцеларии,училници и сала со разни крпи	Ликовно образование	Цртање чиста и нечиста средина	I	Декември
Разубавување на ходниците, канцелариите и училниците со цвеќиња.	Биологија	Истражување на осетливоста на растенијата на светлина	VII	Октомври
Истакнување на упатства за одржување на зградата и здравата средина во училиштето	Биологија	Истражување за ефектите на вежбањето врз отчукувањето на срцето	VIII	Февруари
Истакнување на упатства за одржување на зградата и здравата средина во училиштето	Биологија	Разградувачи	IX	Април
Разубавување на училниците и училишните ходници со цвеќиња	Етика	Добро однесување	VII	Април
Истакнување на упатства за одржување на училишната зградата и здравата средина во училиштето	Етика	Универзални етички вредности	VI	Февруар
Истакнување на упатства за чистење на зградата за здрава средина во училиштето	Географија	Загадување и заштита на земјиштето и живиот свет	VIII	Мај
Разубавување на училниците и училишните ходници со	Математика	Препознавање и опишување на 3Д форми	VII	Април

цвеќиња				
Разубавување на ходниците, канцалариите и училниците со цвеќиња	ОЖВ	Работилница Нашата училница	II	Февруари
Разубавување на ходниците, канцалариите и училниците со цвеќиња	Општество	Уреди ја својата училница	II	Март
Истакнување на упатства за одржување на здрава средина во училиштето	Англиски јазик	Обработка на дијалог-If he wins,hi will go the Maldives	VII	Мај

IV ЕКО-СТАНДАРД: УРЕДЕН И ЕКОЛОШКИ ДВОР

Полиса: Уреден и функционален двор кој е во согласност со потребите за заштита на животната средина.

Цел: Функционално уреден двор според сите еколошки параметри на начин на кој максимално ќе користи за потребите на сите кои престојуваат во училиштето.

Точка на акција	Предмет	Содржина	Одделение	Време на реализација
Истакнување на упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	македонски јазик	Изразување и творење: Пишување пораки, песни и состави на тема: „Чиста животна средина-сигурна иднина,,	VI,IX	Април
Истакнување на упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Македонски јазик	Изразување и творење: Изработка на ЕКО-дрво со пораки: „Колку повеќе дрвја во природата толку повеќе чист воздух,,	VII,VIII	Март
Оградување на дворот со жива ограда	Ликовно образование	Визуелна комуникација и дизајн: Изработка на знаци	V	Април

Одржување на зеленилото.	Физичко образование	Пролетна прошетка	V	Мај
Редовно чистење на училишниот двор	Физичко образование	Отстранување на отпадоци од игралиштето.	V	Февруари
Одржување на зеленилото	Македонски јазик	Обработка на текстот Еко акција	V	Март
Поставување и означување корпи за органско ѓубре ,хартија и пластика	Природни науки	Правење кукли од сенки	V	Февруари
Истакнување упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Природни науки	Намали,повторно употреби рециклирај	VI	Март
Истакнување упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Македонски јазик	Писмена вежба – Сонот на детето како жител на Еко-планета – по фантазија	IV	Април
Формирање на Еко-патроли(груп ученици односно деца)	Македонски јазик	Писмена вежба – Сонот на детето како жител на Еко-планета – по фантазија	IV	Април
Формирање на Еко-патроли (група на ученици односно деца)	Македонски јазик	Здрава и чиста околина Сликачки за учење	I	Април
Формирање на Еко-патроли (група на ученици односно деца) Редовно чистење н училишниот двор	ОЖВ Биологија	Здрава и чиста околина Сликачки а учењеАдаптациии на абиотичката и биотичката животна средина	I VII	Април Април
Истакнување упатства за одржување на учил. двор	Биологија	Набљудување на растенијата	VIII	Април

Истакнување упатства за одржување на училишниот двор	Биологија	Бесполово размножување кај растенијата	IX	Ноември
Истакнување упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Англиски	Обработка на вокабулар Evriday materials	VII	Мај
Истакнување на упатства како да се одржува и зачува здрава и чиста средина	Географија	Општи карактеристики на земјоделството и земјишен фонд	VII	Февруари
Истакнување упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Француски јазик	Заштита на животната средина обработка на вокабулар	VII	Септември
Истакнување упатства за одржување на училишниот двор	Математика	Многуаголник. Видови многуаголници	VII	Октомври
Истакнување упатства за одржување на чистотата и уреденоста на училишниот двор	Етика	Добро однесување	VI	Април
Поставување и означување корпи за органско и ѓубре, хартија и пластика	Нашата татковина	Национални паркови и природни	VI	Април

Поставување и означување корпи за органско и ѓубре, хартија и пластика	ОЖВ	Работилница Еко патрола	II	Мај
Редовно чистење на училишниот двор	Ликовно образование	Сликање „Училишен двор,,	II	Март

**Еко одбор при ООУ „Гоце Делчев,, -
Подгорци**