**Всероссийский конкурс экологических проектов «Волонтеры могут все»**

Номинация «Скажем нет урону природе»

Коллективное участие

**ПРОЕКТ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ**

**«ЗЕЛЁНЫЙ ПАТРУЛЬ»**

Организация-заявитель: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Феодосийский политехнический техникум»

Участники проекта: обучающиеся политехникума

Автор- руководитель проекта: преподаватель Матисова В.Ю.

Республика Крым Город Феодосия

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

Название проекта: Проект волонтерского экологического движения «Зеленый патруль»

Организация-заявитель: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Феодосийский политехнический техникум»

Адрес: 298105, Республика Крым, г.Феодосия, ул.Симферопольское шоссе,26

Тел.: +7 (3652) 4-17-45

Сайт организации: [www.feopoliteh.ru](http://www.feopoliteh.ru)

Ссылка в ВК: <https://vk.com/club162761400>

Автор-руководитель проекта: преподаватель Матисова Виктория Юрьевна

Команда проекта: обучающиеся ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум» Вдовиченко Валерия, Воробьева Анастасия, Волошина Анастасия, Кузнецова Валерия, Колбанова Ектерина, Репинский Богдан, Пономарева Екатерина, Фошка Регина, Яцук Виктория.

Актуальность проекта:

В настоящее время предельно остро встает проблема всеобщего экологического образования и воспитания. В документе «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждено Президентом Российской Федерации 30.04.2012), определяющем политику страны в сфере экологии как проблемы общенационального и общемирового значения, подчеркивается важность непрерывного экологического образования и воспитания, указывается на необходимость формирования экологической культуры детей и молодежи.

Перед образовательными учреждениями среднего профессионального образования стоит задача: продолжить формирование у студентов основ и навыков экологической образованности – экологического мышления и опыта экологически ориентированных рефлексивно-оценочных  и проектных действий, деятельностных средств вхождения в мир экологической культуры и общественных ценностей, самоопределения в них, оценки своих возможностей  по участию в решении экологических проблем, исполнения своих правовых и нравственных обязанностей в области охраны окружающей среды, здоровья человека, нерасточительного потребления природных ресурсов.

*Анализ исходной ситуации:* экологическая культура и грамотность приобретают сегодня особую важность, способствует росту общей культуры, нравственности человека, воспитывает чувство ответственности за окружающую среду. Реализуя внутренние и внешние экологические связи, немаловажно формировать у обучающихся психологическое чувство сопричастности ко всем экологическим проблемам и озабоченности дальнейшей судьбой природы. Сегодня всем ясно, что здоровая окружающая среда не менее значима, чем материальные и духовные потребности. Важно понять и принять новые смысловые установки, создать, в противовес человеку-потребителю, новый образ человека, гуманного по отношению к самому себе и природе.

Экологическое воспитание подрастающего поколения становится одной из главных задач, стоящих перед обществом. Эффект такого воспитания во многом определяется состоянием культуры взаимоотношений с окружающей средой - природной и социальной. Привитие обучающимся культуры отношения с нею осуществляется как в процессе усвоения знаний, умений и навыков на занятиях, так и на специально организованной внеурочной деятельности.

Экологическое воспитание направлено на формирование у обучающихся сознательного отношения к окружающей среде, на охрану и рациональное использование природных ресурсов и является частью общей системы воспитания и образования.

В становлении экологического сознания обучающихся велика роль учебного заведения, которое должно воспитывать у обучающихся чувство сопричастности к природе, ощущение ее красоты, не позволяющее относиться к ней потребительски, варварски, проявлять бездушную беспечность или жестокосердие.

В целях реализации Программы экологического воспитания, реализуемой в техникуме, разработан тематический проект «Зелёный патруль».

В рамках Проекта обучающимися будут проводиться наблюдения за природой, мониторинг состояния окружающей среды, активные мероприятия по ее защите. Немаловажную роль в освоении навыков защиты природы играет работа с широкой общественностью, а также вовлечение обучающихся в практическую деятельность по решению проблем окружающей среды местного значения, агитационную деятельность: акции по очистке территории, пропаганда экологических знаний и знаний о здоровом образе жизни - листовки, блиц-опросы, газеты, презентации.

Особенностью предлагаемого проекта является вовлечение студенческого актива Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Феодосийский политехнический техникум» в его реализацию через организацию совместной деятельности педагог-студент.

Цель проекта:вовлечение обучающихся в природоохранную деятельность, формирование экологической культуры не менее, чем у 20% обучающихся посредством проектной деятельности и тематических мероприятий.

Задачи проекта:

1. Организовать информационно-просветительскую работу для привлечения обучающихся к природоохранной деятельности, развития у них экологического мышления и экологического сознания.
2. Формировать у обучающихся интерес к исследовательской деятельности, эффективному методу воспитания экологической культуры.
3. Прививать интерес к проблемам экологии родного края через вовлечение обучающихся в практическую деятельность по охране окружающей среды.
4. Организовать исследовательскую, практическую и социально-значимую деятельность экологического направления (в т.ч. экологические акции, трудовые десанты и т.д.).
5. Способствовать развитию ответственности за состояние природных ресурсов и разумное взаимодействие с ними.

Целевая аудитория проекта: Обучающиеся ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум», население и представители городских и региональных общественных организаций (при проведении городских акций).

География проекта: Городской округ Феодосия

Сроки и период реализации проекта: 01.11.2018г.- 31.12.2020г.

Проект, состоящий из трех этапов, предполагает реализацию в течение двух лет, с перспективой развития и организации постоянно действующего волонтерского экологического движения.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этап  работы | Проводимые мероприятия | Срок реализации |
| Подготовительный этап | Определение темы и актуальности проекта.  Определение цели и задач проекта.  Разработка календарного плана работы  Формирование добровольческой группы, утверждение списочного состава участников  Организационное собрание по вопросу координации работы добровольческой группы | ноябрь 2018 года  декабрь 2018 года |
| Практический этап | Проведение плановых мероприятий  Организация встреч с участниками проекта, классных часов для привлечения большего количества обучающихся  Освещение деятельности добровольческой группы в средствах массовой информации | в течение всего срока реализации проекта |
| Оформление отчетов плановых мероприятий проекта | в течение всего срока реализации проекта |
| Заключительный этап | Контроль и оценка реализации экологического проекта  Анализ результатов деятельности, выступление на методическом объединении классных руководителей, педагогическом совете техникума  Подведение итогов. Подготовка отчетов, презентаций. Награждение участников проекта. | ежегодно  по окончании проекта |

Методы реализации проекта:

1. Организация информационных бесед, круглых столов, семинаров.
2. Организация и проведение природоохранных акций.
3. Мониторинг состояния окружающей среды родного края.
4. Пропаганда здорового образа жизни, экологического волонтерского движения, вовлечение молодежи, освещение результатов работы в СМИ и на сайте техникума.
5. Информационные кампании по защите окружающей среды.

При реализации проекта используются следующие формы работы:

- экологические занятия (беседы, лекции, классные и библиотечные часы);

- круглые столы и конференции по проблемам экологии;

- просмотр кинофильмов, социальных роликов проведение виртуальных экскурсий;

- выставки, викторины, акции, флешмобы;

- конкурсы плакатов, листовок, рисунков;

- экологические акции;

- субботники, трудовые десанты.

Практическая значимость проекта:

1. Сплочение участников проекта.
2. Активная природоохранная деятельность, пропаганда бережного отношения к природе.
3. Практическая помощь городу в проведении экологических акций.
4. Формирование экологической культуры у обучающихся.
5. Привлечения внимания СМИ и общественности к проблемам окружающей среды.
6. Вовлечение большего количества обучающихся, городских и региональных обществ в экологический проект.

Результаты Проекта:

1. Качественные

Участвуя в проводимых природоохранных мероприятиях и информационных кампаниях в рамках волонтерского экологического проекта «Зеленый патруль», обучающиеся техникума значительно повысили свои знания в области экологии и краеведения. Они активизировали свою интеллектуальную и познавательную деятельность, а также научились самостоятельно оценивать экологическое состояние окружающей среды родного края. Принимая участие в экологических акциях по устранению экологических проблем в городе, например, уборке мусора, они стали ценить и оберегать окружающую их природу. В результате можно отметить у обучающихся рост социальной и общественной активности, формирование осознанной потребности действовать бескорыстно, от души, участвуя в волонтерской деятельности.

1. Количественные:

- Количество мероприятий реализованных в рамках Проекта: 12 информационных бесед (лекций), 2 семинара, 1 круглый стол, 2 информационно-просветительские акции, 1 конкурс стенгазет, 2 выставки, 1 экологический квест, 1 акция по сбору макулатуры, 4 экологические акции (совместно с общественностью города), 8 экологические акции и трудовые десанты, организованные и проведенные самостоятельно.

- Количество выпущенной информационной продукции – 4 наименования:

«Семь способов сохранить природу»,

«Эффективные способы экономии воды в быту»,

«Сохраним первоцветы»,

«Пункты приема вторсырья и опасных отходов в г. Феодосия».

- Количество обучающихся, задействованных в различных мероприятиях – 165 человек.

- Количество публикаций в СМИ (на сайте техникума, в ВК и пр.)– 10 статей

В рамках Проекта была организована совместная работа:

- с Карадагской научной станцией им. Т.И. Вяземского

- городской волонтерской организацией.

Мультипликативность проекта:

Методы и формы работы, примененные в рамках Проекта в полной мере могут заимствоваться и применяться в других учебных заведениях. Для Феодосийского политехникума данный Проект получил дальнейшее развитие в форме создания волонтерского экологического движения на бессрочной основе, а материалы Проекта активно используются на внеклассных мероприятиях.

**Приложение А**

**Проведенные информационно-просветительские мероприятия:**

1. Лекции, беседы, семинары, круглые столы:

* Лекция «Охрана природы в России и за рубежом». Рассмотрено национальное и международное законодательство об охране окружающей среды, основные направления участия общественности в природоохранном деле.
* Беседа «История развития волонтерского экологического движения». Пропаганда волонтерского движения среди студентов техникума.
* Беседа -презентация «Острые экологические проблемы в мире»
* Семинар «Заповедные уголки мира» с просмотром тематических презентаций.
* Семинар к Всемирному Дню воды «Вода – это жизнь»
* Беседа - презентация к Всемирному Дню заповедников «Заповедники Крыма»
* Круглый стол «Проблемы загрязнения Черного моря и пути их решения» в библиотеке техникума
* Открытый классный час в форме устного журнала «В этом мире мы не одни» с просмотром презентаций об экологических проблемах в регионе.
* Открытый классный час в форме презентации-викторины к Международному Дню Черного моря в общежитии техникума «Экология Черного моря».



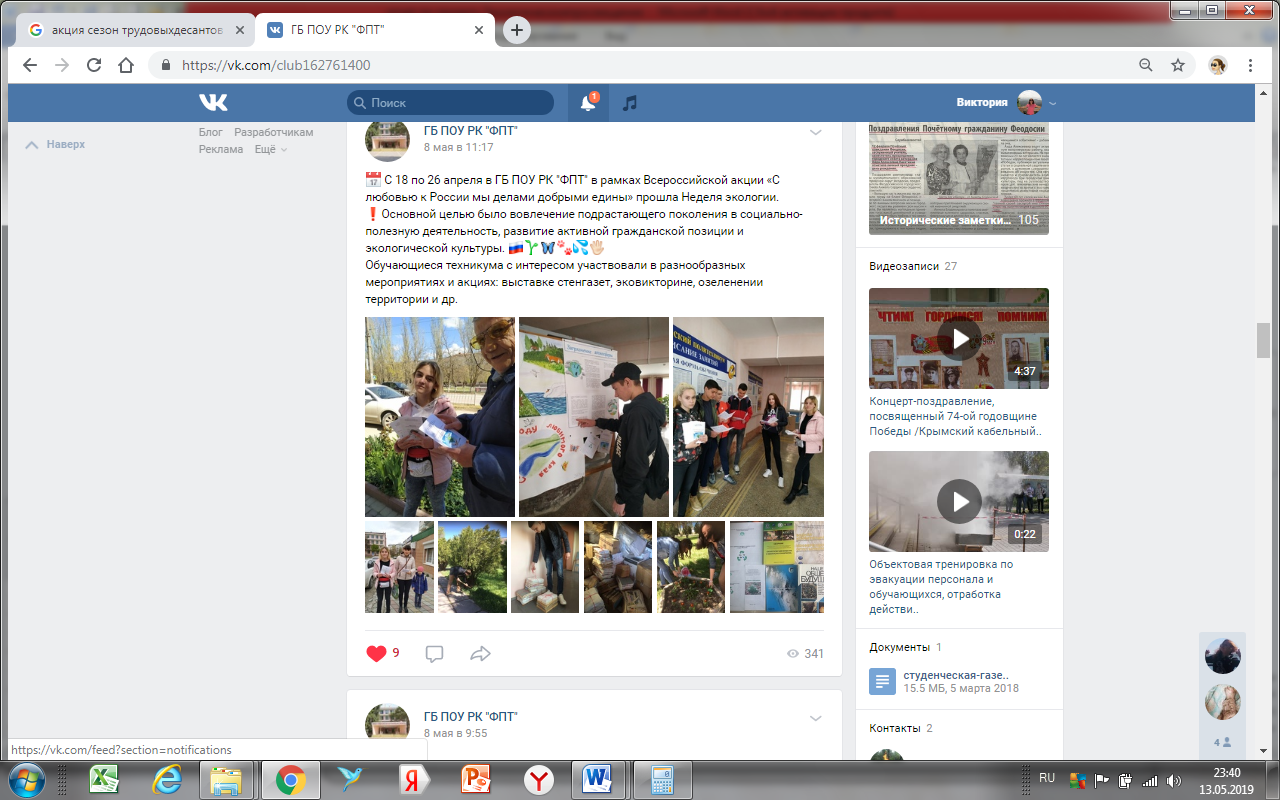
* Онлайн видео-презентация к Всемирному дню окружающей среды «Среда обитания – 21 век» (об экологических проблемах).
* Беседа «Раздельный сбор мусора. Отходы - в переработку»
* Беседа «Внимание – пластик!». Рассмотрены виды пластика, их использование в быту, влияние на здоровье человека и экологию, рекомендации по выбору пластиковых изделий и ограничению их использования.
* Беседа «Правила здорового питания». Рассмотрено влияние продуктов (в т.ч. с ГМО) и способов питания на здоровье человека, даны рекомендации по рациональному питания, выбору продуктов.
* Лекции из цикла «Потребление и экология». Рассмотрены взаимосвязь товаропроизводства, потребления и экологии, понятие и принципы устойчивого потребления.

1. Выставка стенгазет, книг, буклетов «Экологические проблемы. Сохраним природу родного края» в холле Феодосийского политехникума.
2. Выставка поделок студентов из втор.сырья «Вторая жизнь»
3. Информационная акция среди студентов «Помочь природе может каждый» (в учебном заведении)

5. Информационно-просветительская акция среди населения города «Помочь природе может каждый» (в общественных местах вблизи техникума: на остановках, а также возле магазинов).

Студенты рассказали о том, как можно помочь природе, как сделать город чище, агитировали сортировать отходы и сдавать вторсырье. Всем желающим были предложены буклеты о раздельном сборе мусора, пунктах приема вторсырья в г. Феодосия, а также по экономному расходованию ресурсов и защите окружающей среды.

6. Экологический квест «Экология родного края» между студентами 1-2 курса .



В целом в мероприятиях участвовало 145 студентов и около 50 жителей города.

Ссылки на статьи о мероприятиях:

<http://feopoliteh.ru/news/ekologicheskij-kvest-ekologiya-nbsp-rodnogo-nbsp-kraya>

<http://feopoliteh.ru/news/nedelya-ekologii>

<https://vk.com/club162761400>

<http://feopoliteh.ru/news/informacionno-prosvetitel-skaya-akciya-pomoch-prirode-mozhet-kazhdyj>

<http://feopoliteh.ru/news/otkrytoe-vneklassnoe-meropriyatie-posvyashennoe-mezhdunarodnomu-dnyu-chernogo-morya>

<https://vk.com/club193130739?w=wall-193130739_412>

**Приложение Б**

**Природоохранная деятельность. Экологические акции и мониторинг состояния окружающей среды**

* Акция «Поможем птицам зимой!» (зима 2018, 2019г.)
* Мониторинг состояния экологии в регионе. Обсуждение проблемы мусора в Крыму. Разработка карты сбора бытовых отходов в Феодосии (2019 г.)
* Экологическая акция «Чистый двор», работа на территории техникума по уборке мелкого мусора, посадке цветов и пр. (осень, весна 2019-2020 гг.)
* Экологическая акция «Чистый дом» по уборке и благоустройству территории общежития техникума и близлежащей территории (апрель 2019г.)
* Экологические инициативы (трудовые десанты) по уборке от мусора общественной территории (осень 2019 г.)
* Экологическая акция по уборке г.Паша-Тепе от мусора «Чистый Крым» совместно с волонтерской городской организацией (06.04.2019г.)



* Акция по сбору макулатуры «Макулатуру в переработку» (май 2019г.)



* Экологические акции **на территории Карадагского природного заповедника, в Тихой и Лисьей бухтах «Побережье без мусора» (весна 2019г., осень 2020г.)**

Ссылки на публикации о мероприятиях:

<http://karadag.com.ru/news/novosti_za_23032019_.html>

<http://feopoliteh.ru/news/uchastie-volonterov-tehnikuma-v-ekologicheskih-akciyah>

<http://feopoliteh.ru/news/akciya-ekologicheskaya-iniciativa>

<http://feopoliteh.ru/news/akciya-ekologicheskaya-iniciativa-1-11-19>

<https://vk.com/club162761400?z=video-162761400_456239079%2Fvideos-162761400%2Fpl_-162761400_-2>

**Приложение В**

**Буклет** «Эффективные способы экономии воды в быту»

Подготовлен участниками Проекта.

ГБ ПОУ Республики Крым

«Феодосийский политехнический техникум»

Экологический проект «Зеленый патруль»

**Эффективные**

**способы экономии воды в быту**



Феодосия, 2019

Вода занимает 70 % земной поверхности, но только 1 % воды легко доступен для потребления. Учитывая то, что **вода — это крайне важный ресурс для жизни** на Земле, снижение водного следа на ее потребление является ответственным шагом для любого человека.

**Экономить воду совсем не сложно**, а начинать такую экономию необходимо с собственного дома. К тому же, экономия воды позволит сократить коммунальные платежи. При должном подходе сумму, которую Вы ежемесячно платите за использованную воду, вполне реально уменьшить в 2, а то и в 3 раза.

Что нужно делать?

1. **Прежде всего, следует содержать сантехнику в исправности.**

О какой экономии можно вести речь, когда вода зачастую течет просто так?! Почините или замените все протекающие краны. Капание из крана - это потеря до 24 л в сутки (720 л в месяц), течь из крана - до 144 л в сутки, (т.е. до 4000 л воды в месяц)! А также, старайтесь плотно закрывать кран.

2. **Необходимо максимально использовать современную бытовую технику и сантехнические устройства.** В настоящее время продается множество техники, которая значительно экономит воду.

Ручная стирка белья более затратна, нежели с помощью стиральной машины.

Для мытья посуды лучше использовать посудомоечную машину, которая расходует на порядок меньше воды по сравнению с ручной мойкой. В итоге экономится вода, время и деньги (моющие средства). Посудомоечная машина сбережет вам до 2/3 воды, которую раньше вы тратили на мытье посуды.

В идеале следует заменить всю устаревшую сантехнику на более экономичную, современную. Например, установить унитаз со сливным бачком, работающим в двух режимах - стандартном и экономичном, что сэкономит примерно 15 л воды в день для семьи из трех человек. Таким образом, за год вы сбережете 5500 л воды.

Смесителей сейчас огромный выбор, наиболее экономно расходующие воду - рычаговые, сенсорные, с двумя потоками, с аэраторами-распылителями и т. д. Использование таких устройств позволяет сэкономить до 60 % воды.

3. **Используйте душ вместо ванны.**

Принимая душ в течение 5 минут, вы расходуете до 50 л воды, а для того, чтобы наполнить ванну, необходимо воды больше - до 200 л.

4. **При мытье посуды не держите кран постоянно открытым.** Использование проточной воды расточительно вдвойне, поскольку увеличивается не только расход воды, но и моющих средств. Если между ополаскиваниями тарелок закрывать кран, то расход воды снизится в десятки раз.

5. **Закрывайте кран, когда чистите зубы.**

Для того, чтобы прополоскать рот, наберите стакан воды. Таким образом, вы сэкономите до 45 л воды - именно столько уйдет в канализацию через открытый кран за 3 минуты.

6. **Используйте лайфхаки.**

Если сливной бачок вашего унитаза не оборудован двумя режимами слива, то избежать потерь воды поможет простое средство. Наполните двухлитровую пластиковую бутылку водой и поместите в бачок. Это нехитрое "устройство" позволит сэкономить до 20 л чистой воды в день.

Установите насадки-распылители на краны. Это также поможет сократить потребление воды.

7. **Не размораживайте продукты под струей воды.**

Помимо ее нецелевого расхода, это чревато ухудшением свойств продуктов. Лучше всего заранее переложить продукты из морозилки в холодильник.

8. **Не мойте овощи и фрукты под проточной водой.**

Пользуйтесь для мытья продуктов миской. Этот способ позволяет эффективно очищать плоды от песка и грязи. Для наполнения одной большой кастрюли или миски вам понадобится всего 3 л воды, в то время как при проточном мытье фруктов из водопроводного крана ежеминутно вытекает 15 л воды.

Все эти несложные способы экономии воды особо актуальны в Крыму – регионе с дефицитом водных ресурсов.

**Бережно расходуя воду,**

**Вы делаете свой вклад в решение проблемы дефицита пресной воды и экономите свой семейный бюджет!**

Источники: [www.veda.by/economy.htm](http://www.veda.by/economy.htm)

<https://ru.wikihow.com/экономить-воду>

**[Феодосийский политехнический техникум](http://feopoliteh.ru/)**

[feopoliteh.ru](http://feopoliteh.ru/)