

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 им. А.В.Мокроусова
с углубленным изучением английского языка»**

А Н А Л И З

работы по экологическому воспитанию учащихся за 2015 - 2019 год

Цель экологического воспитания в школе – подготовка экологически грамотного человека, способного оценивать экологические проблемы современного общества и участвовать в их решении, осознавать свое влияние на экологическую ситуацию,

Задачи определяются внедрением современных форм и методов экологической работы с детьми, повышением роли массовых мероприятий, природоохранных операций, воспитании экологической культуры, осуществление информационно-просветительской работы в области охраны окружающей среды.

Формируя экологическую культуру детей, мы растим поколение, для которого бережное отношение к природе – это норма жизни.

Исходя из поставленной цели и задач, в работе школы по экологическому воспитанию и формированию экологической культуры учащихся были проведены мероприятия, которые позволили более эффективно использовать экологические знания для обучения и воспитания школьников, а также совершенствовать формы и методы экологической работы.

Целенаправленно работа по экологическому воспитанию обучающихся проводится с **2015-2016 учебного года** в рамках урочной и внеурочной деятельности. Старт экологическому просвещению дали учителя школьного методического объединения естественных наук при поддержке ШМО учителей английского языка. В марте 2016 года была проведена билингвальная предметная неделя. В рамках недели были проведены уроки во всех классах школы «Береги свою планету», викторины для обучающихся начальной школы, подготовленные учащимися 10-11 классов. Снят видеоролик о вреде курения, проведены открытые уроки учителями: Корчинской Н.В., Черний Е.Л., Теплухиной Н.П., Седюк М.В.

1 апреля – Всемирный День птиц. Палитра мероприятий, проводимых в этот день, богата и разнообразна. Это викторины, выставки, вывешивание скворечников, тематические экскурсии, фотовыставки, конкурсы рисунков. Также была произведена очистка района обитания водоплавающих птиц в реке Салгир. Основным мероприятием в этот день стал конкурс-фестиваль «Птица-поэт». Учитель биологии Черний Е.Л. подготовила с учащимися 9-11 класса рассказ о значении птиц в природе, о роли птиц в истории человеческой цивилизации, стихи о птицах. Состоялось своеобразное творческое единение: **1 апреля** – Всемирный День Птиц; **1 апреля** – день рождения великого русского писателя Н.В. Гоголя. На мероприятии просмотрели фильм о птицах, заслушали комментарии-размышления специалистов на тему «Птицы – друзья людей». Сопровождалось мероприятие выступлением крымских поэтов и писателей: Умерова Н.А., Вакуленко А.А., Гаевского В. А., Ткаченко А. Д. В заключении дети и гости хором декламировали строки А.С.Пушкина.

Мы вольные птицы, пора, брат, пора!
Туда, где за тучей белеет гора,
Туда, где синеют морские края,

Туда, где гуляет лишь ветер ... да я!

24 апреля 2016 г. в школе совместно с сотрудниками библиотеки им. В. Орлова была проведена конференция «Международный день Земли» для учащихся 8-9 классов.

В 2016-2017 учебном году работа по экологическому воспитанию обучающихся была продолжена.

2017 год в России объявлен годом экологии. Цель этого решения – привлечь внимание к проблемным вопросам, существующим в экологической сфере, улучшить состояние экологической безопасности страны.

27 января 2017 г. в школе состоялось торжественное мероприятие, посвященное открытию Года экологии в России. В рамках данного мероприятия учитель биологии Ефремова Т.В. провела открытый урок в 7- К классе: «Всероссийский урок экологии». Активное участие в уроке принимали: Министр экологии и природных ресурсов Республики Крым Нараев Г.П. и Министр образования, науки и молодежи РК Гончарова Н.Г.

16 марта 2017 г. учителя начальной школы Гутрова М.М., Иващенко Т.В., Галанзовская Л.С., Грачева Н.А. и учителя английского языка Филимонова С.А., Коноплева Ю.М., Зайцева В.В. для обучающихся 2-х классов провели Экологический квест, с целью познакомить подрастающее поколение с экологическими проблемами современности, а также повысить экологическую грамотность и культуру детей. Квест проходил в игровой форме, на игровом поле «Чудеса природы» было шесть станций: Брейн-ринг, Станции: «Зеленая аптека», «Грязнули», «English secrets», «Музыкальный портрет», «Безотходное производство». Данный Экоквест был проведен и для слушателей курсов повышения квалификации в КРИППО **20.04 2017 г.**

14 апреля 2017 г. в рамках проведения «Дня экологических знаний» главный специалист отдела экологического просвещения Министерства Экологии и природных ресурсов РК Бондарева-Мельникова О.А. провела ознакомительную лекцию «Красная Книга Крыма».

По итогам мероприятия учителя биологии и географии (Тимченко Е.А., Черний Е.Л., Кареба Е.В., Подстриган Е.А.) подготовили и провели для обучающихся 6-7 классов Брейн-ринг «Красная Книга Крыма».

22 апреля 2017 г. года в рамках Года экологии состоялась первая имитационная экологическая игра-олимпиада. Задача мероприятия заключалась в том, чтобы перейти от простой передачи знаний, умений и навыков, необходимых для существования в современном обществе, к готовности действовать и жить в быстроменяющихся условиях, участвовать в планировании социального развития региона и учиться предвидеть последствия предпринимаемых действий. Именно эта идея заложена в основу проведения экологической игры-олимпиады, а осуществить ее удалось с помощью разработанной ранее в лаборатории экологии и охраны природы биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова имитационной игры «Экологический конструктор» (Д.Н. Кавтарадзе, 1998; 2003).

Экологическая игра-олимпиада организована учителями методического объединения естественных наук при поддержке Информационно-методического центра, Эколога-биологического центра, Министерства экологии Республики Крым, ГБУ РК «Крыммелиоводхоз».

В начале мероприятия прозвучало видео обращение профессора МГУ Д. Н. Кавтарадзе к участникам олимпиады. В состав жюри олимпиады вошли: инженер по информационно компьютерному обеспечению ГБУ РК «Крыммелиоводхоз» Орлова Т.А., методист Информационно-методического центра Гаврилюк С.В., методист Эколога-биологического центра Заднепровская Е.В., Зам начальника управления информационно-аналитической деятельности и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым Бариева Э.Р., заместитель директора по УВР, учитель химии СОШ № 7 Теплухина Н.П.

В игре-олимпиаде приняли участие 18 команд из школ г. Симферополя (126 участников, 18 руководителей, 5 членов жюри). Они получили задание создать макет поселения с учетом минимального ущерба окружающей среде и применением новых экологических технологий. Для экологической игры-олимпиады были предложены следующие темы:

- создать проект научного городка на 20 тысяч населения;
- создать проект жилого массива на 20 тысяч человек;
- создать проект туристического комплекса на 20 тысяч человек;
- создать проект экофермы «Зеленый туризм»;
- провести реконструкцию проспекта протяженностью 5 км;
- провести реконструкцию заброшенного карьера.

Общая длительность проведения экологической игры-олимпиады составила 3,5 часа. Команды создавали проекты антропогенных экосистем, затем защищали их перед жюри и другими участниками игры. В процессе обсуждения авторы выявляли недостатки своих проектов, находили пути и возможности их устранения. Учащиеся применяли знания, приобретенные ими на биологии, химии, географии и других предметах. По отзывам участников, мероприятие вызвало большой интерес, желание совершенствовать свои экологические знания и применять их на практике.

15-17 сентября 2017 г. команда школы «Ключики» (6 человек) приняли участие в 15 Республиканском слете Юных экологов, организованным ДПО Эколога-биологическим Центром и Министерством экологии и природных ресурсов РК в лагере «Экопарк» с. Береговое Бахчисарайского района, Команда «Ключики» награждена дипломом за активное участие в слете, Грамотой за оригинальный костюм в конкурсе « Последний герой», Грамотой за организацию и проведение выставки методических материалов «65 лет Юннатскому движению в Крыму».

24 октября 2017 г. в школе прошло масштабное мероприятие День Черного моря. С 1997 года 31 октября отмечается как Международный день Черного моря. В этот день в странах-участницах данного договора проходят различные мероприятия, посвященные проблемам Черного моря и

сохранению его уникальной экосистемы. Наше мероприятие - это маленький вклад в большое дело по спасению Черного моря.

ИТОГ МЕРОПРИЯТИЯ: буклет, посвященный информации о Черном море, проблемы и пути решения, снят видеоролик,

<https://youtu.be/6RMBN2rxuZA>

<https://www.youtube.com/watch?v=6RMBN2rxuZA&feature=youtu.be>,

благодарность от Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

В рамках Года экологии обучающиеся школы принимали активное участие в конкурсах разного уровня. В муниципальном конкурсе «В гармонии с природой», посвященного Году экологии в РФ, в номинации «Лучшее эссе на экологическую тематику на родном языке» под руководством учителя Панкратовой Л.Н. Кичанова Светлана стала победителем. В экологической акции «Сохраним можжевельники Крыма» в номинации «Агитационная листовка «Сохраним можжевельники Крыма» в номинации «Нельзя убивать природу» ученица 2-А класса Глухая Мария награждена дипломом 3 степени; за активное участие в мероприятиях Года экологии Долгов Тимур и Гончаров Никита награждены грамотами министерства экологии. 7-К класс награжден экскурсионной поездкой на Кара-Даг, организованной министерством экологии и природных ресурсов РК.

24 ноября 2017 г. «Экоотряд» школы в Республиканском фестивале экологических театров «Живи в стиле Эко» занял 2 место с экосказкой «Серая шапка и Красный волк».

На протяжении 2017 года на всех учебных предметах и внеурочной деятельности уделялось время для просветительской работы в области экологии, формированию бережного отношения к природе.

30 января 2018 г. в школе был проведен мастер-класс учителем биологии Ефремовой Т.В. по теме «Первоцветы» для обучающихся 5-6 классов.

30 января 2018 г. в рамках мероприятий, посвященных Дню Республики Крым, в школе с 1 по 11 классы прошли уроки экологических знаний.

07 февраля 2018 г. для обучающихся 5-6 классов была проведена научно-практическая конференция «Экологические проблемы Крыма и пути их решения».

6 февраля 2018 г. обучающиеся 5-6 классов посетили фотовыставку в библиотеке им. Франко «Особо охраняемые природные территории».

1 марта 2018 г. для обучающихся 8-9 классов главным специалистом отдела экологического просвещения Министерства экологии и природных ресурсов РК Бондаревой О.Н. был проведен общешкольный урок «Красная книга Крыма».

6 марта 2018 г. для обучающихся 8-9 классов учителями биологии Черний Е.Л. и Ефремовой Т.В. был проведен общешкольный Экоурок «Красная книга Крыма».

20 марта 2018 г. в Республиканской библиотеке им. Франко в рамках «Недели экологии в библиотеке Франко» команда «Экоотряда» школы представила экологическую сказку «На Дне Земли», руководитель Ефремова Т.В.

21 марта 2018 г. прошла вторая Муниципальная имитационная экологическая игра-олимпиада. В игре-олимпиаде приняли участие 20 команд из школ г. Симферополя (147 участников, 20 руководителей, 5 членов жюри). Для экологической игры-олимпиады были предложены следующие темы проектов:

- «Техноград на 3 тысячи населения (с заводом по переработке пластика)»;
- «Экопоселение на 5 тысяч человек; (изолированное, в районе с. Лозовое)»;
- «Экошкола-интернат на 1 тысячу учеников»;
- «Экополис (преобразование района Старого города)».

Для руководителей команд во время выполнения проектов учителем биологии Ефремовой Т.В. была проведена презентация «Красная Книга Крыма».

28 марта 2018 г. команда школы «Дети Земли», под руководством учителя географии Подстриган Е.С. приняла участие в Муниципальном этапе Республиканского конкурса «Экос», награждены дипломом 3 степени .

15 апреля 2018 г. во многих странах мира проводится День Экологических Знаний.

Основная цель – продвижение экологических знаний и формирование экологической культуры населения, информирование общественности о состоянии дел в области экологической безопасности и о состоянии окружающей среды, а также воспитание и подготовка гражданина, умеющего мыслить экологически. Учителя Теплухина Н.П. и Черний Е.Л. провели открытый урок по теме «Планета Земля». Заместитель министра экологии и природных ресурсов РК Сергей Викторович Компанейцев принял участие в проведении открытого урока экологических знаний. В ходе урока учащиеся рассказывали о своем видении решения экологических проблем, решали задачи по определению загрязнения воздуха в процентном соотношении. Также проводили химические опыты по определению степени повреждения иголок хвои, которые произрастают в Детском парке и вдоль трассы района села Мазанка. Сергей Компанейцев отметил, что формирование экологической культуры населения и бережного отношения к окружающей природной среде – это залог счастливого будущего подрастающих поколений, поэтому сегодня крайне необходимо участие каждого в решении экологических проблем.

27 апреля 2018 г. обучающиеся школы совершили поход по «Артековской экологической тропе» на Аю-Даг.

22 мая 2018 г. была организована экскурсия для учащихся 5-х классов по «Школьной экологической тропе» - набережная реки Салгир (от СОШ №7 до СОШ № 24).

28 сентября 2018 г. прошло общешкольное мероприятие, посвященное крымским горам, организованное к Всемирному дню туризма.

Программные мероприятия коснулись всех отраслей школьного расписания: в коридорах оформлены выставки фотографий, книг и поделок, связанных с крымскими высотами; все кабинеты были превращены в тематические точки – «кабинет эндемиков», «кабинет для привала», «филологическая станция: Крымских гор цветная акварель», «Крымские горы в числах» и др. Под руководством студентов и преподавателей Художественной школы учащиеся имели возможность изобразить крымские пейзажи на холсте в рамках программы «Спасем можжевельники Крыма» и «Красота Крымских гор». Не меняя расписания, учителя проводили уроки, ориентируясь на тематику праздника – горы в числах, поэзия о горах, биология горных экосистем. В начальной школе обучающиеся 10 - 11 классов в рамках программы «Дети – детям» провели викторину. В библиотеке им. В. Орлова организован литературно-познавательный поход на Аю-Даг. В Библиобусе 4-е классы совершили экологическое путешествие «Горное ожерелье Крыма» Для кадетского корпуса работала переправа, которую организовала Станция юных туристов. Цель мероприятия – объединить в один день всю школу.

Помимо культурных и научных тематических осмыслений, школьники имели возможность прикоснуться к практическому аспекту горного похода – перед школой были установлены туристические палатки и организован макет кострового места. Учителя физкультуры проводили беседы по организации похода, разведение костра и установке спального места. Ученики и учителя попытались продемонстрировать и атмосферу горного похода – на переменах под гитару исполняли туристические песни. Однако главным мероприятием стала демонстрация ученикам опасностей любого горного мероприятия – в школу пригласили горноспасательную часть крымского МЧС, которая продемонстрировала спасательную операцию по извлечению человека с возвышенностей.

На празднике со словами благодарности выступила заместитель начальника управления информационно-аналитической деятельности и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым Бариева Элеонора Ридвановна.

<http://orlovka.org.ru/press-centr/novosti/luchshe-gor-mogut-byt-tolko-gory/>

20 марта 2019 г. прошла третья Муниципальная имитационная экологическая игра – олимпиада. В игре-олимпиаде приняли участие 19 команд из школ г. Симферополя (115 участников, 5 руководителей, 5 членов жюри). Для экологической игры-олимпиады была предложена единая тема проекта: «Город, в котором хочется жить». Для руководителей команд и членов жюри учитель биологии Ефремова Т.В. представила фильм-сказку «Ты в Крыму не отдыхал, если в сказке не бывал», руководители команд совершили увлекательное путешествие по Боткинской и Штангеевской тропе.

16 апреля 2019 г. День экологических знаний в 7-Г классе, учитель биологии Ефремова Т.В. провела открытый урок «Заповедники и ООПТ Крыма». На уроке присутствовала Бондарева О.Н. – главный специалист отдела экологического просвещения Министерства экологии и природных ресурсов РК.

18-19 апреля 2019 г. группа обучающихся 7-10 класса (35 чел.) , родители (5 чел.), учителя посетили Опукский заповедник, с целью изучения биологического и ландшафтного разнообразия, имеющих большую природоохранную и историческую ценность для изучения в них природных процессов и явлений. Караларский природный парк, с целью изучения природной степи как экосистемы с единственной в своем роде флорой и фауной, скалистый берег Азовского моря с живописными гротами и бухтами, грязевое озеро Чокрак, артефакты бронзового века и античности.

24-28 июня 2019 г. в г. Евпатория проходил IV межрегиональный слет юных экологов, под девизом «Мы – молодые защитники природы». Слет проходит под эгидой Министерства экологии и природных ресурсов РК, в рамках реализации мероприятий, направленных на экологическое воспитание и просвещение подрастающего поколения, с целью активизации участия школьников в практической природоохранной деятельности. В этом году команду Крыма представляла команда нашей школы «Букет Тавриды». Участниками Межрегионального слета юных экологов стали учащиеся образовательных организаций, победители всероссийских, республиканских и региональных конкурсов, олимпиад, турниров из 25 субъектов Российской Федерации. Команда Крыма «Букет Тавриды» заняла 1 место в конкурсе видеовизитка «Мой родной край», 2 место в IV межрегиональном слете юных экологов.

28 августа 2019 г. Теплухина Н.П. и Шраменко Т.Н. приняли участие в конференции «Разделяй и здравствуй, школа» в Центре экономии ресурсов г. Москвы.

27 сентября 2019 г. учитель биологии Ефремова Т.В. провела внеурочное занятие, посвященное книге крымской писательницы Любови Савельниковой – «Азбука крымских первоцветов». О презентации книги в школе журналистом «Крымской газеты» написана статья 03.10.19 г.

04 октября 2019 г. кадеты школы в количестве 50 человек приняли активное участие в итоговом волонтерском экологическом марафоне «Чистые берега Крыма». Экологический марафон «Чистые берега Крыма» проводился в формате волонтерского движения и являлся финальным этапом акции «Вода России», направленной на привлечение внимания общественности к охране и повышению качества водных ресурсов Республики Крым, бережного отношения к ним, формирования экологической сознательности молодого поколения.

18 октября 2019 г. в школе прошло экологическое мероприятие «Береги свою планету». Мероприятие проводилось с целью развития у обучающихся умения выражать свое отношение к природным и

культурным ценностям через результаты социально-полезной, исследовательской, творческой и художественной деятельности.

В рамках программы «Разделяй с нами», которая направлена на внедрение отдельной сортировки отходов, прошли мероприятия «Вторая жизнь бумаге», игра «Перерабатываемый или не перерабатываемый мусор», игра-квест про РСО, мастер-класс «Вторая жизнь бумаге», конкурс на лучшую листовку по РСО. В библиотеке им. В Орлова, для обучающихся 5 классов Литературно-познавательное путешествие «Черное море – это.....», экологические проблемы Черного моря, Коротко о важном, ЭкоФакты, Экоигра.

В Библиомобиле: Литературно - экологическое путешествие «У меня есть друг – большой и верный...» для обучающихся 4-х классов.

Дети-Детям: команда «Букет Тавриды» представила сказку «Лиха беда в лесу» для учащихся 1-х, 2-х, 3-х классов.

На мероприятии мы не рассматривали экологию как науку, а говорили об экологии нашего сознания и мышления, закладывая основу формирования личности с экологическим образом мышления и типом поведения в окружающей среде.

Итог мероприятия: буклеты, газета, видеоролик, решение о создании экологического отряда.

<http://glavnoe/212-jekologicheskij-prazdnik-v-7-shkole.html>

15 ноября 2019 г. в день Всемирной переработке, в школе была проведена акция по сбору макулатуры «Твой ЭКО след». Данное мероприятие проводилось с целью формирования у детей, подростков, родителей гражданской позиции, направленной на развитие культуры отдельного сбора мусора, а также для привлечения внимания к проблемам экологии. Было собрано 1422 кг макулатуры. Абсолютными лидерами акции стали обучающиеся 7-М класса, которые собрали 500 кг макулатуры.

28 ноября 2019 г. учителя естественнонаучного цикла Ефремова Т.В., Теплухина Н.П., Черний Е.Л. приняли участие в Республиканском методическом семинаре в КФУ «Развитие естественнонаучного направления в системе дополнительного образования детей».

12 декабря 2019 г. учителя школы: Доненко Т.А., Ефремова Т.В., Теплухина Н.П., Черний Е.Л. приняли участие в Республиканском форуме педагогов дополнительного образования естественнонаучного направления, были награждены дипломами, грамотами и благодарностями за работу в номинации «Планета Земля» и «Этнология и экологический туризм».

12 декабря 2019 г. представители Крымского регионального отделения Всероссийского общественного движения добровольцев в сфере здравоохранения "Волонтеры-медики" провели лекции «Влияние сжигания мусора на организм человека и современных способах переработки отходов», для обучающихся 6-7 классов школы. Тема лекции была выбрана неслучайно, ведь проблема сжигания мусора в настоящее время стоит очень остро.

**Работа обучающихся в МАН «Искатель»
отделение Химико-Биологическое**

Секция «Химия» **18 апреля 2017 г.** «Влияние вейпа на организм человека», выполнила ученица 9-Б класса Полякова Елена, диплом 2 степени, кандидат в члены МАН «Искатель»

Секция «Химия» **28 ноября 2018 г.** «Изучение состава аспирина и его влияния на организм человека», выполнила ученица 9-А класса Тихонова П., диплом 3 степени, кандидат в члены МАН «Искатель».

Секция «Химия» **28 ноября 2018 г.** «Исследование состояния атмосферного воздуха в городе Симферополе методом биоиндикации», выполнила ученица 9-А класса Кичанова С., диплом 3 степени, кандидат в члены МАН «Искатель».

Секция «Экология» **27 ноября 2019 г.** «Исследование экогеологического состояния первого подземного водоносного горизонта центральной части Киевского района г. Симферополя», выполнила ученица 10-Ф класса Кичанова С., диплом 2 степени, кандидат в члены МАН «Искатель».

Секция «Биология человека» **27 ноября 2019 г.** «Кока Кола – польза или вред», выполнила ученица 10-Ф класса Сезонова Е., кандидат в члены МАН «Искатель».

Секция «Экологически безопасные технологии и ресурсосбережение» **27 ноября 2019 г.** «Оценка возможности внедрения Солнечной энергетики в повседневную жизнь крымчан», выполнила ученица 10-Ф класса Суходолова Е., кандидат в члены МАН «Искатель»

Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды, секция «Зоология и экология беспозвоночных животных», 25 октября 2019 г., «Исследование особенностей размножения клопов-щитников» пр.№ 1812 МОНМ РК, работу выполнил ученик 8-А класса, Бойко М., награжден дипломом 1 степени.