



**АНАЛИЗ РАБОТЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ЦЕНТРА
ФИЛИАЛА МБОУ
«УВАРОВЩИНСКАЯ СОШ»
В СЕЛЕ ЧУТАНОВКА
ЗА 2021-2022 учебный год**

На основании постановления администрации Кирсановского района № 216 от 01.03.2013г, в целях упорядочения воспитательной работы и

дальнейшего развития инновационной деятельности в общеобразовательных учреждениях Кирсановского района и дальнейшего развития инновационной деятельности, на базе филиала МБОУ «Уваровщинская сош» в селе Чутановка создан центр экологического образования.

Членами экоцентра являются учащиеся 1-9 классов. Руководит работой экологического центра Глушков Виктор Васильевич, учитель биологии и географии.

- Цели и задачи:
- Научиться жить в дружбе с природой, с окружающими людьми.
- Углублять свои знания о природе и передавать их другим.
- Проводить поисковую, исследовательскую работу по изучению природы, культуры и истории своего края.
- Вносить конкретный вклад в дело сохранения окружающей среды и ликвидация нанесённого ей ущерба.

Основные направления деятельности экоцентра:

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК.

Экологические исследования на территории села Чутановка и Кирсановского района, проведение биотехнических мероприятий в природе.

ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО.

Пропаганда экологических знаний: выпуск школьных экологических стенгазет, сотрудничество с районной газетой "Кирсановская газета", ФГУП Государственный природный заповедник «Воронинский»

ПРИРОДА И КУЛЬТУРА.

Изучение истории родного края, культуры и традиций, связанных с нормами поведения в природе; организация выставок, конкурсов, смотров.

За время существования, членами экоцентра, были проведены мониторинговые исследования состояния ручья - Безымянного – по семейству рясковых и макрозообентосу, чистоты атмосферного воздуха методом лишеноиндикации (по лишайниковому покрытию деревьев), определили влияние сельскохозяйственной деятельности человека на плодородие и экологическое состояние почвы, влияние шума и пищевых добавок на здоровье человека; дали оценку экологического состояния школы, качества питьевой воды в с. Чутановка; провели социальные исследования на тему "Разумно ли мы живём". По результатам исследований ребята пишут экологические проекты и участвуют в конкурсах и олимпиадах, в которых ежегодно становятся призерами и лауреатами. Традиционными биотехническими мероприятиями стали: "Мы чистим мир" по уборке территории школы, улиц родного села, прилежащих лесов; "Малым рекам -

чистоту и полноводность", "Зелёный наряд Отчизны", "Птичьи домики", "Птичья столовая", Всероссийский экологический субботник, акция Посади «Дерево Памяти» Регулярно проводим общешкольные мероприятия: День леса, смотр экологического состояния кабинетов, День птиц, День воды, День Земли, День памяти погибших в экологических авариях и катастрофах, День защиты окружающей среды, декады экологии. Они проходят в виде конференций, праздников, линеек, спектаклей. Внимание учащихся, учителей и родителей всегда привлекают стенгазеты с фотографиями членов экоцентра, выставки поделок из природного материала, цветочных композиций, конкурсы экологического рисунка, плакатов, стихотворений о природе.

Работа экоцентра



В последние годы активизировалась работа со школьниками, увлеченными биологией и экологией по участию в различных мероприятиях районного, областного уровней. Причем, мероприятия, в которых принимают участие наши учащиеся, в основном носят исследовательский, краеведческий, природоохранный характер.

Название муниципалитета (территории)	Кирсановский
Название организации – организатора акции	Филиал МБОУ «Уваровщинская сош» в селе Чутановка
Адрес с почтовым индексом	393375 Тамбовская область, Кирсановский район, село Чутановка, ул. Первомайская д.159а
Телефон, факс (с кодом города)	8-475-37-64-3-80
E-mail	Chutanovka1@rambler.ru
Количество учащихся	69 чел
Название мероприятий:	<p>1. Уборка территории филиала МБОУ Уваровщинской сош в селе Чутановка 13.04.2022 -29.04.2022г</p> <p>2. Участие в региональном конкурсе «Моя земля, мои земляки» 6.02.2022 г</p> <p>3. Участие в акции «Сиреневая аллея», посвященная 150 летию С.В. Рахманинову. 29.04.2022г</p> <p>4. Участие в региональном конкурсе «ЧиП» 24.03.22 г</p> <p>5. ФГБУ «Государственный природный заповедник Воронинский» конкурс «Покорми птиц»</p> <p>6. Областная экологическая акция «дни защиты от экологической опасности» 22.05.22 г</p>

	6. Участие в X областной научно-практической конференции школьников «У природы нет плохой погоды»
--	---

**Результаты проведения Акции
«Дни защиты экологических знаний»
в филиале МБОУ «Уваровщинская сош» в селе Чутановка**

№	Мероприятия	Основные результаты
1.	Открытие Дней защиты. День экологических знаний	Проведено: 3 беседы, 3 лекции Количество образовательных организаций <u>1</u> Участвовало человек <u>55</u>
2.	Экологическая акция «Каждому скворцу – по дворцу» (в рамках «Международного дня птиц»)	Проведено: 2 праздника Изготовлено и развешено 7 скворечников Количество образовательных организаций <u>1</u> Участвовало человек <u>17</u>
3.	Природоохранная акция «Сохраним первоцветы!»	Проведено: 2 беседы, 3 конкурса, 3 экскурсии; выпущены 5 листовок, 10 буклетов _____ Количество образовательных организаций <u>1</u> Участвовало человек <u>55</u>
4.	Недели экологических действий «Зелёный целитель»	Проведено 3 беседы, выпущено 4 буклета, Количество образовательных организаций <u>1</u> Участвовало человек <u>19</u>
5.	Экологическая акция «Марш парков»	Проведено 2 природоохранные акции, 2 экскурсии по экологическим тропам, к памятникам природы; 3 конкурса, 1 круглый стол, 4 экологических десанта. Количество образовательных организаций <u>1</u> Участвовало человек <u>55</u>
6.	День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах	Что проведено 2 линейки, 2 беседы, 2 лекции. Количество образовательных организаций <u>1</u>

		Участвовало человек 55
7.	Областная экологическая операция «Весенний дым»	Проведено__ 2 беседы, показана презентация «Весенний дым» _____ Количество образовательных организаций _____ 1__ Участвовало человек 55
8.	Экологическая операция «Чистый лес»	Проведено __ 2 беседы «Спасите планету», «Зелёная жалобная книга» «Сохраним наш дом» - интеллектуально-интерактивная игра; «Не только в гости ждёт тебя природа» - экологическая игра – путешествие для учащихся 1- 6 классов ; «Про зелёные леса и лесные чудеса» - экологический праздник . Количество образовательных организаций __ 1 _____ Участвовало человек 28
9.	Неделя экологических мероприятий в рамках природоохранных социальных образовательных проектов «Эколята», «Молодые защитники Природы»	Проведено 1«Страницы родной природы» - викторина для учащихся 3-6-х классов 2«Природа всемогуща и до бесконечности ранима» - беседа – диспут для учащихся 4-7 классов. 3«Чур, заповедано...» - час экологических знаний для учащихся 1-9 классов 4По страницам Красной книги Тамбовской области» беседа – диспут для учащихся 2-9 классов. Количество образовательных организаций _____ Участвовало человек 42
10.	Экологическая операция «Чистый водоем»	Что проведено: 1»Мир воды» - интеллектуальная игра ; 2«Вода воде рознь» - час экологии для учащихся 1-9 классов Количество образовательных организаций __ 1 _____ Участвовало человек 55
11.	Всемирный день охраны окружающей среды – День эколога	Проведено: 1Экологический урок «Отходы – проблема Районная детская библиотека

		<p>общества» 1-9 класс 2 Эко-выставка Конкурс «Жизнь в гармонии с природой» презентация «Осторожно 3 Эко уроки «Заповедный мир природы» 4 Эко – викторина «Загадки Земли» 5 «Экомир» презентация</p> <p>Количество образовательных организаций _____ 1 _____ Участвовало человек 43</p>
12.	Операция «Родники моей местности»	<p>Кол-во родников _____ 2 _____ Участвовало человек 17</p>
13.	Подведение итогов акции «Дни защиты от экологической опасности 2017»	<p>Проведено: 1 «Бросьте природе спасательный круг» - эко акция для участников-читателей библиотеки; 2 «За жизнь на планете каждый в ответе» - день информации 1- 9 классы 3 «Не только в гости ждёт тебя природа» - КВН 5-9классы 4 «Все о природе знаю, берегу ее и сохраняю» - экологический турнир 2-9 классы 5 «Наш дом-планета земля» - выставка детского рисунка 1-9 классы 6. «Про зелёные леса и лесные чудеса» - литературный конкурс 2-9 классы</p> <p>Количество образовательных организаций _____ 1 _____ Участвовало человек 55</p>
14.	Другие мероприятия	<p>Проведено: 1. «Планета наша – хрупкое стекло» - громкие чтения для учащихся начальных классов</p>

		<p>2.«Земля защиты просит у людей» - беседа для учащихся 1-9 классов</p> <p>3. У природы есть друзья: это мы – и ты, и я» - экоурок для учащихся 1-9 классов</p> <p>Количество образовательных организаций <u> 1 </u></p> <p>Участвовало человек <u> 55 </u></p>
--	--	--

Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри природы.
Убивайте лишь зверей внутри себя!

Е. Евтушенко

Почему нам надо беречь Землю? Она же большая, ее на всех хватит – так скажут некоторые. Да ответ прост: без нее мы не сможем прожить ни дня. Она нас кормит, поит, согревает, дает дышать и защищает от метеоритов. Да, Земля огромна, но она у нас одна. И как говорят ученые, только она пригодна для жизни человека. Никто не знает, сможет ли человек хоть день выжить на какой-нибудь другой планете.

Сейчас людей развелось миллиарды. Мало того, что природа должна прокормить каждого, так еще каждый хочет себе дом, машину и кучу вещей. Для этого строятся заводы, работают шахты, а из недр земли качают нефть, хотя можно использовать энергию воды, солнца, ветра. Дым и другие выбросы от производства попадают в атмосферу, в почву и в воду. Человек потребляет все ресурсы планеты, и они исчерпываются. Еще человек хочет распоряжаться животными, как будто он их создал. Он даже иногда убивает их просто так, ради развлечения, а не для еды. Только сейчас люди спохватились: животные и растения вымирают, а глобальное потепление грозит утопить в океанах всю нашу цивилизацию. Теперь все знают, что о планете нужно заботиться, что ее надо беречь. Только многие думают: пусть государство этим занимается. Или пусть другие стараются.

Забота о ней – это дело каждого человека и дело каждого дня. Она начинается с малого. Это выключить свет, когда он не нужен. Закрутить кран, чтобы зря не лилась вода. Это солнечная батарея на крыше дома и машина с электродвигателем. Посаженное на улице города дерево. Обертка или бутылка, которую выбросили в урну.

Тамбовщина занимает лидирующие позиции в рейтингах экологической безопасности. Согласно результатам общероссийской экологической

организации, область вошла в число пяти регионов с наиболее благоприятной экологической обстановкой, среди ЦФО Тамбовский регион находится на 2-м месте. Одна из основных характеристик экологического благополучия области - это состояние атмосферного воздуха, отметила Н. Петрова, начальник управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области. - В нашей области объём вредных выбросов в атмосферу сократился более чем на 40-процентов, и это при росте промышленного производства. Сокращение объёма токсинов в регионе - результат улучшения ситуации в обрабатывающих производствах, отметили составители рейтинга. Для того чтобы существенно сократить выбросы вредных веществ в атмосферу автомобильным транспортом, властями Тамбовской области разработана программа перевода всего муниципального общественного и большей части грузового транспорта с бензина и дизельного топлива на газ. Эти меры, по расчетам специалистов, в течение нескольких лет добиться того, что содержание фенолов, оксида серы и других соединений в воздухе в любой точке Тамбовской области сократится в четыре раза и везде будет значительно ниже допустимой предельной нормы концентрации. Одним словом, наш регион на сегодняшний день является ярким примером того, как следует относиться к природе, а также того, что соблюдение экологических стандартов выгодно, в том числе, и с экономической точки зрения.

Наш кружок «Зеленая планета», руководитель Глушков В.В., учитель биологии, представляет собой группу, набранную из наиболее увлеченных биологией детей, склонных к исследовательской работе, своей работой вносим определенный вклад в дело сохранения редких и исчезающих видов растений, животных. Мы получаем дополнительные знания в области ботаники, зоологии, экологии, учимся понимать значимость своей работы для поддержания экологического баланса своего региона.

Ежегодно на базе нашей школы в летний период работает экологический лагерь «Заповедный волонтер» Лагерь организуется уже девятый год, и мы исследуем животный и растительный мир заповедника и его охранной зоны на шести маршрутах. Мы имеем свою символику, свой район деятельности, свои успехи и достижения, разбиваемся на исследовательские группы: метеорологи, зоологи, ботаники, инспекторы и журналисты. Зоологи определяют виды встречаемых животных по следам жизнедеятельности, ежедневно наносят на карты маршрутов места их обитания. Ботаники помечают места произрастания редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу России и Тамбовской области, метеорологи ведут наблюдения за погодными условиями по различным параметрам, строят прогнозы погоды на следующий день. Инспекторы учатся составлять

протоколы об экологических нарушениях, встреченных на маршрутах. Журналисты ежедневно выпускают стенную газету.

Каждый день мы выходили на определенный маршрут для изучения родной природы. Основная задача лагеря – это экологический мониторинг, то есть ежегодное слежение за природными комплексами на одних и тех же маршрутах. Всего у нас было четыре маршрута, которые пролегают в окрестностях с.Чутановка. Длина маршрутов от 6-14 км. Первые дни нам было тяжело ходить, но потом мы привыкли и даже не устаем, наверное, потому что на своем пути, мы встречали много интересного: красивые растения, следы жизнедеятельности животных, много видов птиц, насекомых, зверей.

Каждый вечер у нас проходил отчет о проделанной за день работе. Зоологи докладывали о встреченных животных, ботаники о растениях, метеорологи о погодных условиях, инспектора зачитывал протоколы, метеорологи предсказывали погоду на завтра, журналисты зачитывали свою газету. Делая ежедневные походы, мы скрупулезно фиксируем в дневнике все увиденное за день.

Результаты по маршрутным листам за 2001-2022 гг. Прошли **2240** км. Определили **248** видов растений. Наблюдали, слышали и видели следы жизнедеятельности: млекопитающих- **24**, птиц- **92**, пресмыкающихся-**5**, земноводных-**7**, рыб-**33**, беспозвоночных- более **200** видов



*Наша цель - создать «Малую Красную книгу» села Чутановка
(электронный вариант)*

В 2012 году вышло второе издание Красной книги
Тамбовской области

Результаты работы по созданию
Красной книги села Чутановка
В книгу внесены:
21 вид растений,
38 видов животных



КРАСНАЯ КНИГА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ: Животные
О.Н. Артаев, Е.А. Гаюка, В.В. Глушков, А.Н. Гуздина, А.В. Емельянов, Ю.В. Захаров, Р.Н. Ишани, Е.В. Калининна, Г.А. Лаза, Д.А. Мелзевлев, Т.А. Миронова, А.Ю. Окоделов, А.Б. Ручин, Д.М. Самохин, А.С. Соколов, Л.А. Соколова, Д.Н. Усов. – Тамбов: ООО «Издательство Юнис», 2012. – 352 с.

Книга написана зоологами Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, государственного природного заповедника «Воронинский», Детского эколого-биологического центра г. Тамбова, Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева, Центра гигиены и эпидемиологии Тамбовской области, Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Мичуринского государственного педагогического института, Мордовского государственного заповедника и Чутановской средней школы. В ней содержится информация о 295 редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных Тамбовской области. Приводятся сведения о статусе, распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны. Книга предназначена для специалистов в области биологии, охраны природы, сельского, лесного и охотничьего хозяйства, педагогов, учащихся вузов и школ, краеведов.

Из редких растений можно отметить таких как: ковыль перистый, горечавка легочная, пальчатокоренник мясо-красный, кувшинка чисто-белая и др. Из животных: выдра, выхухоль русская, гадюка Никольского, махаон, поликсена, севчук Лаксмана и др.

Предстоит сделать еще многое. Следует заметить, что принцип "сколько нужно" необходимо заменить на иной - "сколько можно". Мы можем заготавливать древесину лишь в пределах годичного прироста лесов, а не сколько вам нужно. "Вырубил дерево, посади два", - говорят лесоводы, но, к сожалению, до настоящего времени высаживается в среднем 20 тыс. га, а вырубается 27 тыс. га. Все наши мероприятия хорошо помогут живой природе края только в том случае, если каждый из нас прочно осознает важность бережного отношении к лесу, лугам, птицам, животным. Общаясь с природой, убеждайте себя: "Это наш общий, а значит и мой лес, моя река, озеро. Я должен беречь все это. Кто же сохранит этот мир если не я".



Уборка школьной территории



Посадка деревьев - тополей
в сельском парке.



Уборка сельского парка



Школьный цветник радует ребят



Посадка памятного дерева с ветераном
вооруженных сил Засядько А.А.

О нас пишут

■ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Юные экологи, зоологи, ботаники

Шестого июня на базе филиала Уваровщинской школы в с. Чутановка состоялась научно-практическая конференция по итогам работы экологического лагеря "Заповедный волонтер". В этом лагере отдыхали 20 детей — юных исследователей природы, неравнодушных к проблемам экологии своего родного края. Руководит экологическо-просветительской работой в школе учитель биологии В. В. Глушков. Под его руководством были организованы четыре экологических маршрута по природным зонам, средней протяженностью каждый 15 км. Участники похода получили задания: зоологи — изучить видовой состав животного мира; ботаники — описать редкие и исчезающие виды растений; инспекторы — отметить факты нарушения человеком экосистемы и журналисты — охарактеризовать интересные факты об участниках экологического похода.

После похода каждая группа обрабатывала собранный материал, оформляла стенды, собирала коллекции. Итогом работы стала научно-практическая конференция, на которой каждый участник рассказал о проделанной работе. Как горели глаза детей, рассказывая, когда они обнаружили следы кабана, чesальное дерево косули и цветковое растение, занесенное в Красную книгу Тамбовской области! В этот момент было главным осознание того, насколько это важно — увлечь детей своим любимым делом, привив тем самым любовь к родному краю, к своей малой Родине...

Лучшие экологи лагеря получили призы, которые вручил А. А. Егоров, заместитель директора по экологическому просвещению ФГБУ "Государственный заповедник "Воронинский".

Победителем смены стала Светлана Смородина, обучающаяся 7 класса. Призерами — Ирина Овчинникова, обучающаяся 5 класса, и Владислава Прасолова, ученица 8 класса. До новой встречи, "Заповедный волонтер"!

В. СУЧЕК,
зам. директора по научно-методической работе.
Фото из личного архива.

Фото на память



Благие дела совершаются не ради кого-то, а в первую очередь, ради себя самого. И совершаются они бескорыстно. Благотворителями не рождаются, благотворителями становятся. Становятся люди неравнодушные, с огромным сердцем, светлой душой и большой ответственностью.

И наша задача - стать такими людьми

С результатами нашей работы Вы можете ознакомиться на следующих сайтах:

<http://Chutanovka.68edu.ru>

<http://www.zapoved.ru>

<http://kirsanov-web.ru>

<http://yagdtash.ru>

<http://www.odnoklassniki.ru>

Акция «Чистый родник»





Работаем....

Участие в региональной конференции «Человек и Природа»





Участие в акции «Уборка снега у памятника»

Участие в областной акции «Дни защиты от экологической опасности»

Участие в областном конкурсе исследовательских работ учащихся по краеведению «Моя земля, мои земляки...»

С 6 июня по 10 июня 2022 г в школе работал экологический лагерь «Заповедный волонтер», 20 детей с учителем биологии Глушковым В.В. проводили мониторинг окрестности села Чутановка.



Юные экологи за работой.



Метеорологи за работой.



Отчет юных экологов



Метеорологи отчитываются о своей работе



На протяжении работы лагеря юные журналисты освещали о деятельности экологического лагеря.

Таким образом, системный подход к организации биологического и экологического образования, использование современных образовательных методов и приемов, является наиболее эффективной моделью оптимизации образовательного и воспитательного процесса по экологии в рамках общеобразовательной школы.

И хотя сделано по экологическому воспитанию наших школьников немало, в новом учебном году мы продолжим работу, и запланированные экологические мероприятия проведем с использованием интересных методов и форм воспитания и обучения. Педагогический коллектив убежден, что роль природы в развитии личностных качеств выражается в воспитании доброты, предостерегающей от бессмысленного зла и хищнического отношения к природе.