

**Муниципальное образовательное учреждение
Андреапольская средняя общеобразовательная школа №1
Андреапольского муниципального округа Тверской области**



**ПРОГРАММА «ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР»
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ТОЧКА РОСТА»
ЛЕТНЕГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ
С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ
МОУ АСОШ №1**

г.Андреаполь

2024г

Информационная карта

1. Полное название программы	Программа «Этот удивительный мир» (естественно-научной направленности) детского лагеря с дневным пребыванием
2. Авторы программы	Учитель биологии Завалкина Татьяна Алексеевна Учитель физики Краузе Людмила Семёновна Учитель химии Апасова Валентина Антониновна
3. Руководитель программы	Директор МОУ АСОШ №1 Дергачёва Татьяна Николаевна
4. Территория, представившая программу	Муниципальное образовательное учреждение Андреапольская средняя общеобразовательная школа №1
5. Название проводящей организации	Муниципальное образовательное учреждение Андреапольская средняя общеобразовательная школа №1
6. Адрес организации	Тверская обл., город Андреаполь, улица Парковая, дом 1
7. Телефон/факс	8 482 67 3 14 65
8. Форма проведения	Практические занятия, проектная деятельность
9. Цель программы	создание благоприятных условий для организации досуга учащихся во время летних каникул, включение детей в социально значимую, творческую деятельность, формирования у них чувство ответственного отношения к окружающей среде, готовых к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы своего края
10. Сроки проведения	Июнь, июль 2024 года
11. Место проведения	Муниципальное образовательное учреждение Андреапольская средняя общеобразовательная школа №1
12. Общее количество детей	130 (две смены)
13. Возраст детей	6-14 лет
14. Краткое содержание программы	Основная идея программы «Это удивительный мир» - представление возможностей для раскрытия научных и творческих способностей ребенка, создание условий для самореализации потенциала детей и подростков в результате научно-исследовательской деятельности. Программа ориентирована на работу в разновозрастном детском коллективе. Воспитанники получают новые и закрепляют уже имеющиеся у них знания, как в области общего, так и дополнительного образования. Смена учебной деятельности на альтернативные формы групповой, индивидуальной и коллективной работы в

	<p>рамках летнего лагеря, позволяет ребёнку уйти от стереотипов обучения, что делает его более увлекательным, мобильным и повышает образовательный потенциал.</p> <p>Работа лагеря при школе наиболее полно способствует так же расширению и углублению знаний о природе; вырабатывает умения оценивать состояние окружающей среды, формирует и развивает умения реальной природоохранной деятельности.</p>
--	---

Нормативно – правовое обеспечение реализации программы

Программа разработана с учетом следующих законодательных нормативно-правовых документов:

- Конвенцией ООН о правах ребенка;
- Конституцией РФ;
- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года.

Аннотация программы

Современное общество требует образованных, нравственных, предприимчивых людей, умеющих строить жизнь, достойную человека, основанную на добре, истине, красоте, способных ощутить себя полноценным гражданином своей страны, готовых учиться работать на благо её и встать на защиту. Поэтому важно объединить все усилия семьи и школы для воспитания личности, которая соответствует современным требованиям общества.

Данная программа направлена на формирование интереса детей к экспериментам.

Цифровая лаборатория кардинальным образом изменяет методику и содержание экспериментальной деятельности. Широкий спектр цифровых датчиков позволяет учащимся знакомиться с параметрами эксперимента не только на качественном, но и на количественном уровне, самим создавать модели, получать нужные результаты.

Пояснительная записка

Цель программы: создание благоприятных условий для укрепления здоровья и организации досуга учащихся во время летних каникул, включение детей в социально значимую, творческую деятельность, формирования у них чувства ответственного отношения к окружающей среде, готовности к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы своего края.

Задачи программы:

Организационно-практические:

- Создать условия для осуществления познавательной деятельности обучающихся.
- Организовать содержательный досуг воспитанников лагеря, формирующий личность подростка, осознающего себя в этом мире, умеющего адаптироваться к современным условиям.
- Использовать образовательный потенциал учреждения для познавательного развития воспитанников лагеря.

Воспитательные:

- Формировать духовно-нравственные отношения к миру, чувства любви к природе, роль которой в развитии личностных качеств выражается в воспитании доброты, предостерегающей от бессмысленного зла и хищнического отношения к природе.
- Формировать понимание взаимосвязей между человеком, обществом и природой, стремления к гармонизации отношений личности с социоприродным окружением.
- Формировать экологическую культуру, ответственность за состояние окружающей среды, предполагающие заботу о её состоянии, рациональное использование природы в сочетании с любовью к каждому её проявлению.
- Формировать понятия о здоровом образе жизни, осознание экологической опасности, угрожающей здоровью людей в результате загрязнения окружающей среды и нерационального использования природных ресурсов.
- Формировать чувства коллективизма и навыков взаимопомощи.
- Формировать гражданско-патриотическое отношение к своей малой родине, России.

Развивающие:

- Развивать культуру общения детей и взрослых.
- Развивать духовно-нравственное восприятие окружающего мира и умение воплощать это в своих работах.
- Развивать познавательную деятельность, воображение, фантазию, наблюдательность, творческое самовыражение и самостоятельность.

Ожидаемые результаты

Благодаря этой программе дети смогут снять физическое и психологическое напряжения организма, накопившееся за учебный год, расширить свой кругозор, познавая мир через эксперименты, создавая проекты и модели.

У ребят появятся навыки работы в группе, они смогут самостоятельно решать проблемные ситуации, увидят свою роль в коллективе.

Таким образом, ожидаемые результаты работы лагеря следующие:

Обучающие:

- обеспечить формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, проводить эксперименты, создавать проекты и модели

Развивающие:

- развивать личностные компетенции, таких как убежденность в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к биологии, физике и химии как к элементам общечеловеческой культуры;
- расширять круг интересов, развивать самостоятельность, аккуратность, ответственность, активность, критическое и творческое мышление при работе индивидуально и в команде, при выполнении индивидуальных и групповых заданий по физике.

Воспитательные:

- воспитывать дисциплинированность, ответственность, самоорганизацию, трудолюбие;
- обеспечивать формирование чувства коллективизма и взаимопомощи.

Содержание программы

№ п/п	Мероприятие	Срок проведения	Ответственные
1	Ознакомительная беседа о программе «Этот удивительный мир». Техника безопасности при работе с оборудованием цифровой лаборатории Releon.	3 день смены	Краузе Л.С.
2	Занятие по биологии «В царстве микромира» (готовим и рассматриваем микропрепараты растений с помощью цифровых микроскопов)	5 день смены	Завалкина Т.А.
3	Занятие по физике «Этот удивительный мир магнита» (создаем электромагнит, регулируем с помощью реостата его магнитные свойства)	7 день	Краузе Л.С.
4	Занятие по химии «Спиртовка - это не просто...» (изучение строения пламени спиртовки)	9 день)	Апасова В.А.
5	Проектная деятельность (выступление с проектом «Биоразнообразие красивоцветущих растений городского парка» и знакомство с правилами изготовления гербария)	11 день	Завалкина Т.А.
6	Практическая работа «Создание ночного регулируемого ночного светильника для кукольного домика»	12 день	Краузе Л.С.
7	Исследовательская работа «Вам поможет химия» (выведение пятен с одежды в домашних условиях)	13 день	Апасова В.А.

Материально-техническое обеспечение

Программа реализуется на базе оборудования «Точка роста»
 Для занятий предоставлен учебный кабинет физики, оформленный в соответствии с профилем проводимых занятий и оборудованный в соответствии с санитарными нормами.

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Профильное оборудование	
1.1	Лаборатория L-микро	12
1.2	Цифровая лаборатория Releon - по физике, химии, биологии	По 3
2.	Компьютерное оборудование	
2.1	Ноутбуки для цифровой лаборатории Releon	3
2.2	Компьютер	12
2.3	принтер	1
2.4	Интерактивный комплекс	3
3.	Презентационное оборудование	
3.1	Интерактивный комплекс	3
3.2	Компьютер	12
3.3	проектор	3
3.4	Экран	3
4.	Программное обеспечение	
4.1	Программа Releon	3