Министерство образования Республики Мордовия

Государственный комитет Республики Мордовия по делам молодежи

ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Педагог 13.ру»

Департамент по социальной политике Администрации го Саранск

Детская экологическая организация «Зеленый мир»

**Программа**

**республиканского экологического**

**сбора школьников**

**«Сура 2025»**



**г. Саранск – с. Сабаево - 2025г.**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел программы** | **Стр.** |
| 1 | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | Цель, задачи, профильное направление программы | 4 |
| 3 | Место и сроки проведения, условия отдыха и занятости детей и подростков  | 4 |
| 4 | Количество и возраст участников программы | 5 |
| 5 | Методы и формы реализации программы | 5 |
| 6 | План мероприятий | 6 |
| 7 | Организаторы и соорганизаторы программы | 6 |
| 8 | Кадровое обеспечение | 7 |
| 9 | Предполагаемые результаты, критерии оценки эффективности реализованных мероприятий | 7 |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

«Мы – хозяева нашей Родины

и она для нас кладовая солнца

 с великими сокровищами жизни».

М. Пришвин.

С каждым годом экологическая ситуация в мире ухудшается цель современных родителей и педагогов – воспитать экологически образованных людей, которые будут относиться к природе как к другу, беречь ее, совершенствовать методы по ее спасению. Лето – наилучшая пора для отдыха и восстановления здоровья, общения с природой и смены впечатлений, встреч с чем - то интересным и неизведанным. Это время, когда дети имеют возможность снять психологическое напряжение, накопившееся за учебный год. Летние каникулы составляют значительную часть свободного времени детей. Этот период как нельзя более благоприятен для развития их творческого потенциала, совершенствования личностных возможностей, приобщения к ценностям культуры, вхождения в систему социальных связей, воплощения собственных планов, удовлетворения индивидуальных интересов в личностно значимых сферах деятельности. О положительном влиянии природы на все органы чувств человека, его характер и состояние здоровья известно давно. Многие педагоги и психологи отмечают значимость общения обучающихся с природой и природными объектами для гармонизации межличностных отношений, психической разгрузки, взаимодействия личности с окружающим миром, самовоспитания и в конечном итоге успешной социализации.

Детская экологическая организация «Зеленый мир» проводит ежегодные экологические сборы «Сура» начиная с 1993 года. Многолетний опыт работы в этой области позволяет говорить о положительных изменениях в экологическом мировоззрении, которые мы видим в наших воспитанниках. Через экологические сборы прошли не одно поколение зеленомировцев. Многие связали свою дальнейшую жизнь с биологией и экологией, добивших высоких результатов.

В основу организации экологических сборов закладываются здоровьесберегающие технологии, реализующиеся в игровой форме. Экологические сборы — это образовательная платформа для подготовки к олимпиадам всех уровней, т.к. участники имеют возможность работать в полевых условиях и изучать методики биологических исследований.

Программа деятельности сборов «Сура» ориентирована на создание социально значимой психологической среды, дополняющей и корректирующей семейное воспитание ребенка, она нацелена на формирование бережного отношения к богатствам природы и общества, экологически и нравственно обоснованного поведения в природной и нравственной среде. Программа универсальна, так как может использоваться для работы с детьми из различных социальных групп, подростков, находящихся в социально-опасном положении, ребят из многодетных и малообеспеченных семей, детей ветеранов СВО.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ПРОГРАММЫ**

**ТЕМА СБОРА*: «Биоразнообразие левобережья р. Суры в окрестностях с. Сабаево и ДОЛ «Орбита»»***

**Цель:** изучение состояния популяций видов растений и животных в различных типах сообществ в левобережье р. Суры в окрестностях с. Сабаево и ДОЛ «Орбита»;

**Задачи:**

1. Знакомство с основными типами сообществ живых организмов Присурья;

2. Закрепление в полевых условиях знаний основных экологических понятий и закономерностей;

3. Знакомство с полевыми методами изучения растительного покрова и животного мира;

4. Изучение местообитаний редких видов растений и животных в различных сообществах;

5. Выработка практических рекомендаций по сохранению сообществ Присурья в Кочкуровском районе РМ;

7. Углубленное изучение биологических дисциплин и экологии в условиях погружения в окружающую среду для дальнейшего участия в олимпиадах различного уровня;

8. Развитие творческих способностей, ораторского искусства, умения представлять свои доклады на конференциях различного уровня на специальных циклах (занятиях);

9. Обучение учащихся правилам поведения в лесу, технике противопожарной безопасности и профилактика террористических действий.

**3. МЕСТО, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, УСЛОВИЯ ОТДЫХА И ЗАНЯТОСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

**Место проведения:** Республика Мордовия, Кочкуровский район, с. Сабаево, ДОЛ «Орбита»

Проживание компактное – в одноэтажных корпусах, питание в столовой, учебные занятия в учебных корпусах. Все участники сбора должны иметь сменную одежду, куртку, резиновые сапоги, головной убор средство от комаров, предметы личной гигиены.

**Район проведения:** ДОЛ «Орбита», расположен в 30 км от районного центра Кочкурово в живописной местности на левом берегу реки Сура. Лагерь имеет всю необходимую инфраструктуру и подъездные пути.

Природные условия довольно типичны для всего востока Мордовии, поэтому флора и фауна представительно характеризуют растительный и животный мир восточной половины республики. Экологические условия разнообразны, здесь на относительно небольшой территории встречаются растения разных природных комплексов: таёжного, неморального и лесостепного. Зарегистрировано около 700 видов сосудистых растений, в том числе редких: смолевка мелкоцветковая, бубенчик лилиелистный, клевер люпиновый, наперстянка крупноцветковой, льнянка дроколистная, наяда большая (Красная книга РМ).

Животный мир также разнообразен. Здесь обитают бобр, кабан. Отмечаются на гнездовании многие редкие виды птиц, например, филин, змееяд, серый журавль, кулик – сорока.

Встречаются подлежащие охране насекомые: апполон, махаон, подалирий, поликсена. (включенный в международную Красную книгу)

Участник может быть удален с экологического сбора в случае грубого и неоднократного нарушения правил техники безопасности, дисциплины и порядка.

**Время проведения:** с 19 июля по 1 августа 2025 г.

**Режим работы и отдыха**

1. Подъем – 7.00
2. Зарядка – 7.30
3. Планерка преподавателей – 7.40
4. Завтрак - 8.00
5. Круг (общий сбор) – 8.30
6. Циклы (занятия) – 9.00
7. Уборка комнат и территории – 12.40
8. Обед – 13.00
9. Свободное время – 13.30
10. Полдник – 15.45
11. Работа по исследовательскому проекту – 16.00
12. Ужин – 19.00
13. Вечернее мероприятие – 19.30
14. Отбой – 22.30

**4. КОЛИЧЕСТВО И ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ**

Учащиеся 7-10 классов (13-17 лет) общеобразовательных школ г.о. Саранск, районов РМ, городов Подмосковья в количестве 70 человек. Участники Всероссийского движения «Сделаем Вместе», республиканского этапа ВОШ по биологии и экологии, участники экологических конференций разного уровня.

5**. ФОРМЫ И МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:**

- тематические экскурсии: осуществляются ежедневно в рамках работы над проектными работами по направлениям: биомониторинг экологического состояния реки Суры (в районе ДОЛ «Орбита»), изучение микромицетов в окрестностях ДОЛ «Орбита», разработка экологической тропы в различных биотопах Присурья, изучение растительных сообществ на прилегающих территориях: мониторинговые исследования редких растений, изучение адвентивной флоры.

 - экологические акции: ежедневная уборка территории, раздельный сбор отходов, уборка рекреационной территории реки Сура.

- проектная работа: в малых группах по направлениям: водная экосистема, микромицеты, растительный мир.

- образовательные циклы: «Животные Присурья», «Зеленое слово», «Пластика Земли», «Игровая экология», «Мифы Земли».

- игровая деятельность: спортивные игры и соревнования, изготовление поделок, гербариев, ежедневный выпуск газеты «Экоинформ», концерты, фестивали, конкурсы.

**6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**7. ОРГАНИЗАТОРЫ и СООРГАНИЗАТОРЫ**

* Министерство образования Республики Мордовия
* ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Педагог 13.ру»
* Государственный комитет Республики Мордовия по делам молодежи
* Департамент по социальной политике Администрации г.о. Саранск
* Детская экологическая организация «Зеленый мир»
* Учителя школ города Саранска.

**8. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПРИВЛЕЧЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Руководители сбора: **Казабаранова Наталья Владимировна**, заместитель руководителя ДЭО «Зеленый мир», член общественной палаты РМ, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 24»;

Научный консультант: Силаева Татьяна Борисовна, д.б.н., профессор ФГБОУ ВПО «МГУ им Н.П. Огарёва»

**Руководители образовательных циклов:**

1. «Животные Присурья» - **Елисеева Ирина Николаевна****,** заместитель директора по УВР МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 39»;

2**.** «Пластика Земли» - **Кемаев Николай Сергеевич**, учитель технологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 39»;

3. «Игровая экология» - **Казабаранова Наталья Владимировна**, заместитель руководителя ДЭО «Зеленый мир», учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 24»;

4. «Мифы Земли» **- Спиркина** **Светлана Валерьевна**, библиотекарь отдела естественнонаучной и производственной литературы Национальной библиотеки им. А. С. Пушкина РМ;

5.«Зеленое слово» **- Шукаева Анастасия Юрьевна**, председатель студенческого актива ДЭО «Зеленый мир», студентка МГУ им. Н.П. Огарева, Медицинский институт.

**Руководители исследовательских групп:**

* **Водясова Елена Степановна**, учитель биологии МОУ «Лицей № 4»;
* **Кутяшова Ирина Викторовна**, заместитель директорапо УВРМБОУ «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением иностранных языков» г. Дубна МО;
* **Полежайкина Татьяна Борисовна**, учитель биологии и химии, «Булгаковский филиал» МБОУ «Кочкуровская СОШ»;
* **Родькина Татьяна Александровна**, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 39»;
* **Краснова Динара Камильевна**, специалист эколог ООО «Мир цветов ТК»

**Организатор экологических мероприятий:**

* **Шукаева Анастасия Юрьевна** – председатель студенческого актива ДЭО «Зеленый мир», студентка МГУ им. Н.П. Огарева, Медицинский институт

**9. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.**

Работа исследовательской группы проводится непосредственно в природе с применением научных методов, с последующим написанием исследовательского проекта и его защитой на научно-практической конференции в заключительный день сбора. Общие результаты экологического сбора:

1. Повышение уровня экологической культуры и грамотности;
2. Укрепление и оздоровление детского организма: формирование полезных привычек (утренняя зарядка, соблюдение правил личной гигиены), развитие физических качеств (силы, ловкости, быстроты, выносливости);
3. Получение участниками смены умений и навыков индивидуальной и коллективной проектной, творческой и трудовой деятельности, социальной активности;
4. Приобретение учащимся практических экологических и природоохранительных навыков;
5. Развитие творческой и исследовательской активности каждого ребенка, творческий рост детей;
6. Приобретение детьми опыта общения со сверстниками в новых для них условиях;
7. Повышение творческой активности детей путем вовлечения их в социально-значимую деятельность;
8. Укрепление дружбы и сотрудничества между детьми разных возрастов.