**ХХХI Республиканский экологический сбор школьников**

**«Сура – 2025»**

**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.

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

Проживание компактное – в стационарных домиках, 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, блокнот и пенал, кружку, **справку из поликлиники** (для отъезжающих в лагерь).

**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,

Животный мир также разнообразен. 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.**

**Категории участников: *-*** учащиеся 7-10 классов общеобразовательных школ г.о. Саранск, районов РМ, Московской области.

**Руководитель сбора**: **Казабаранова Наталья Владимировна**, заместитель руководителя Детской экологической организации «Зеленый мир», 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 директора по УВР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением иностранных языков» г. Дубны Московской области».
* **Краснова Динара Камильевна,** кандидат биологических наук, ООО «Мир цветов ТК», специалист по охране окружающей среды.
* **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»

Работа исследовательской группы проводится непосредственно в природе с применением научных методов, с последующим написанием отчета и его защитой на научно-практической конференции в заключительный день сбора.

**Руководитель-организатор экологических мероприятий:**

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

**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

Во время экологического сбора каждый участник получает:

- футболку, галстук;

- призы за участие в мероприятиях;

- фоторепортажи с места событий;

- сертификат о защите экологического проекта

*Наш девиз:*

*Активно познаем!*

*Активно исследуем!*

*Активно отдыхаем*!

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 участника**

**республиканского экологического**

**сбора школьников**

**«Сура -2025»**



**Саранск – с. Кочкурово - 2025**