СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления образования

администрации

г. Кемерово

Оши Н.Ю. Дашковская

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово Е.А. Шалёва

2023 г.

положение

о муниципальном этапе всероссийского слёта юных экологов

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа всероссийского слёта юных экологов (далее Слёт).
- 1.2. Цель проведения Слёта развитие исследовательской и природоохранной деятельности учащихся, интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем.
 - 1.3. Задачи Слета:
- активизировать деятельность образовательных организаций в сфере дополнительного образования по воспитанию у детей и молодежи гражданской ответственности за сохранение природной среды.
- выявить и поощрить учащихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды.
- сформировать команду Кемеровской делегации на областной слет юных экологов.
- 1.4. Учредителем Слёта является управление образования города Кемерово. Организацию и проведение осуществляет МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово.

2. Участники Слёта

- 2.1. К участию в Слёте приглашается команды от образовательных организаций г. Кемерово, состоящая из четырех учащихся 8-10 классов, имеющие глубокие знания в области биологии и экологии, и 1 руководителя.
- 2.2. От образовательной организации в Слёте может участвовать только одна команда.

3. Содержание и порядок проведения Слета

- 3.1. В рамках Слёта будет проведен конкурс юных экологов по номинациям: ботаника и экология растений, зоология и экология животных, орнитология, почвоведение, гидробиология, экология и охрана природы (Приложение 1).
- 3.2. В каждой номинации конкурс включает два этапа теоретический (определение уровня знаний по номинациям конкурса) и практический (проведение самостоятельных экологических исследований).
- 3.3. Каждый участник Слёта проходит теоретический и практический этапы во всех вышеуказанных номинациях.

4. Условия проведения Слета

- 4.1. Для участия в Слете необходимо до 15 сентября 2023 года:
- Заполнить заявку, размещенную на сайте МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ленинского района г.Кемерово: https://deti-kemerovo.ru/ в разделе «Конкурсы» (для каждого из 4-х участников).
 - благотворительный взнос 200-250 (Приложение 2).
- 4.2. Команды, не прошедшие предварительную регистрацию и не включенные в программу Слёта, к участию не допускаются.
- 4.3. Информация о Слёте размещена на сайте МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ленинского района г.Кемерово: https://deti-kemerovo.ru/ в разделе «Конкурсы». Координатор конференции: Глазырина Софья Ивановна, телефон для справок 8-913-124-46-53.

5. Сроки и место проведения Слета

5.1. Дата проведения Слёта: сентябрь 2023 года (о месте и времени проведения Слёта будет сообщено дополнительно в информационном письме на сайте МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ленинского района г.Кемерово: https://deti-kemerovo.ru/в разделе «Новости»).

6. Подведение итогов Слета

- 6.1. МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ленинского района г.Кемерово утверждает программу проведения, состав жюри, подводит итоги Слёта.
- 6.2. В состав экспертной комиссии (жюри) Слёта входят ученые ВУЗов города Кемерово, педагоги ОУ и специалисты природоохранных учреждений не менее трёх человек по каждому направлению.
- 6.3. Жюри оценивает выполнение участниками конкурсных заданий Слёта, определяет победителей и призеров Слёта (в командном и личном зачетах) и оформляет протоколом решение по итогам каждой из номинаций.
- 6.4. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) определяются в индивидуальном и командном зачетах и определяются по сумме баллов, набранных при выполнении заданий Слёта.
- 6.5. Команда-победитель (1-е место) и команды-призеры (2-е и 3-е место) определяются по сумме баллов, набранных всем составом команды от образовательной организации.
- 6.6. Об итогах слёта будет сообщено дополнительно на сайте МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ленинского района г.Кемерово: https://deti-kemerovo.ru/в разделе Новости.
- 6.7. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) в индивидуальном и командном зачете награждаются дипломами управления образования администрации г. Кемерово.
- 6.8. Победители Слета в индивидуальном зачете в составе делегации от г. Кемерово направляются для участия в региональном этапе Всероссийского слёта юных экологов.

Участники Слета должны знать:

- основные экологические термины, понятия и правила;
- морфологические и экологические характеристики животных и растений и их роль в природе и жизни человека;
- типичные экосистемы Кемеровской области и их особенности;
- многообразие видов экосистем Кемеровской области (растения, животные, экологические группы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;
- основные типы почв Кемеровской области их состояние, значение и охрана;
- знать особенности, структуру и элементы пресноводных гидроценозов;
- стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, почвоведению).

Участники Слета должны уметь:

по разделу «Экология и охрана природы»:

- составлять схему растительного сообщества, характерного для данной местности;
- выявлять экологических признаки нарушения природного сообщества; *по разделу «Ботаника и экология растений»:*
- определять растение по гербарию с помощью определителя;
- проводить простейшее геоботаническое описание участка лесной растительности площадью $10~\mathrm{m}^2$;

по разделу «Орнитология»:

- определять птиц визуально или с помощью определителя;
- узнавать птиц, распространенных в Кемеровской области, по голосам; *по разделу «Зоология и экология животных»:*
- определять беспозвоночных животных (раздел энтомологии) с помощью определителя;
- определять следы жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы, гнезда);
- определять рыб пресноводных водоемов, характерных для Кемеровской области, по рисункам;

по разделу «Гидробиология»:

- определять представителей водных беспозвоночных животных-обитателей пресноводных гидроценозов;
- определять высшие растения, обитающие в водной среде с помощью определителя; *по разделу «Почвоведение»:*
- проводить описание почвенного разреза;
- определять механический состав почвы.

Реквизиты для добровольных пожертвований в Благотворительный фонд «Центр развития творчества детей и молодежи»

Организационный взнос перечисляется на счет Сбербанка РФ (копия об оплате предъявляется организаторам мероприятия).

Наименование услуги: Оплата по реквизитам

Счет получателя: 40703810226000099398

ИНН: 4205133295

БИК: 043207612

K/C: 30101810200000000612

Банк получателя: Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанка России г.Кемерово

КПП: 420501001

Наименование организации: БФ «Центр развития творчества детей и молодежи»

Назначение платежа: Слёт юных экологов. Название учреждения, от которого направляется команда (*Например: СОШ 95*).