ПРИЛОЖЕНИЕ 1 УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район от 08.04.2025 года № 407

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы»

1.Обшие положения

- 1.1. Интеллектуальное мероприятие «Школа комплексного исследования природы» (далее Школа) проводится в соответствии с планом работы Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район.
- 1.2. Настоящее Положение о проведении интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы» (далее Положение) определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание, требования к конкурсным материалам Школы.

2. Цель и задачи Школы

- 2.1. Цель: формирование навыков исследовательской и природоохранной деятельности обучающихся, практического участия в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования, нравственного воспитания и профессионального самоопределения подростков.
- 2.2. Задачи проведения интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы»:
- 2.2.1. Выявление и поощрение обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии, экологии.
- 2.2.2. Обучение основам проведения экологических исследований в природных условиях.
- 2.2.3. Повышение интереса обучающихся к изучению естественнонаучных дисциплин, проблемам охраны природы.
- 2.2.4. Формирование практических умений по изучению, оценке и улучшению состояния окружающей среды.
- 2.2.5. Приобретение навыков самостоятельной исследовательской работы в природе и оценки состояния окружающей среды Краснодарского края.
- 2.2.6. Расширение и углубление знаний обучающихся об экологических и природоохранных проблемах Краснодарского края.

3. Руководство Школы

- 3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Школы осуществляет организационный комитет интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы» (далее Оргкомитет).
- 3.2. Состав Оргкомитета утверждается приказом управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район.
- 3.3. Оргкомитет организует и координирует проведение практикоориентированных занятий для экологов в рамках проведения Школы.
- 3.4. Организационно-методическое сопровождение Школы осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район.

4. Участники Школы

4.1. К участию в Школе по вызову Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район приглашаются обучающиеся в возрасте от 14 до 17 лет (включительно) общеобразовательных организаций проявляющие интерес к естественнонаучной направленности в количестве 60 человек.

5. Сроки и порядок проведения Школы

5.1. Школа проводится 15 мая 2025 года.

Участникам Школы (согласно квоте, приложение 1 к письму) до 30 апреля 2025 года необходимо пройти регистрацию на сайте: р.23навигатор.дети. (ссылка будет позже).

Место проведения: Темрюкский район, станица Голубицкая, улица Курортная, 102.

Заезд участников 15 мая 2025 года с 09.00 до 10.00. Начало мероприятия в 10.00 часов.

Подтверждение участия в Школе и заявки (приложение 1 к положению) необходимо направить В МБУДО ЭБЦ до 5 мая 2025 года на электронный адрес: trsyn@rambler.ru.

- 5.2. Школа проводится в виде практико-ориентированных занятий для юных экологов по следующим направлениям:
- 5.2.1. Ботаника (определение дикорастущих растений; составление списка видов растений на участке исследования площадью 100 кв.м (примерно 10 м х 10 м); проведение простейшего геоботанического описания участка луговой растительности площадью 1м х 1м; проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 20 м х 20 м);
- 5.2.2. Орнитология (определение видов птиц (визуально); определение птиц по голосам (из числа поющих в весенний период); навыки проведения учета численности птиц (на предложенном учетном маршруте), оценка состояния местности по видам и количеству птиц; экологические особенности птиц, группы птиц, характеристика различных видов);
 - 5.2.3. Гидробиология (рекогносцировочное описание предложенного

водоема; простейшие гидрологические изменения на предложенном водоеме; отбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона; определение нескольких представителей водных беспозвоночных (под бинокуляром с помощью определителя);

- 5.2.6. Экология, принятие решений (основные понятия и закономерности экологии как раздела биологии, факторы среды и их действие на организм, популяция, экосистема, биогеоценоз, сукцессия, цепь питания и т.п.).
 - 5.3. Участники Школы должны знать:
 - 5.3.1. Основные экологические термины, понятия и правила;
 - 5.3.2. Особенности типичных экосистем местности;
- 5.3.3. Многообразие видов экосистем (растения, животные, экологические группы);
- 5.3.4. Охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;
- 5.3.5. Стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии).

6. Финансирование мероприятия

- 6.1. Финансирование Школы осуществляется за счет средств АО «ОТЭКО», выделенных Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район. За счет средств предусмотрено:
 - 1) питание обучающихся, участников Школы;
 - 2) приобретение канцелярских принадлежностей;
 - 3) организация питьевого режима.
 - 6.2. Сопровождающие участников Школы питаются самостоятельно.

7. Контактные данные

7.1. Кузнецова Ирина Павловна, директор Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район края. Тел. 8(918)1514199; e-mail: trsyn@rambler.ru.

Директор И.П. Кузнецова

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 **УТВЕРЖДЕНО**

приказом управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район от 08.04.2025 года № 407

Состав оргкомитета интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы»

Председатель оргкомитета Директор муниципального Кузнецова Ирина Павловна бюджетного учреждения

> дополнительного образования экологобиологический центр муниципального

образования Темрюкский район

Педагог дополнительного образования Состав членов оргкомитета:

Иванченко Валентина Владимировна муниципального бюджетного учреждения дополнительного

> образования эколого-биологический центр муниципального образования

Темрюкский район

Педагог дополнительного образования Кобзарь Нина Николаевна

> муниципального бюджетного учреждения дополнительного

образования эколого-биологический центр муниципального образования

Темрюкский район

Педагог дополнительного образования Фатеева Юлия Александровна

> муниципального бюджетного учреждения дополнительного

образования эколого-биологический центр муниципального образования

Темрюкский район

Педагог дополнительного образования

муниципального бюджетного учреждения дополнительного

образования эколого-биологический центр муниципального образования

Темрюкский район

Жулей Людмила Анатольевна

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район от 08.04.2025 года № 407

КВОТА

Участников мероприятия «Школа комплексного исследования природы» из общеобразовательных организации муниципального образования

Темрюкский район Учащиеся (участники) Сопровождающий № ОУ МБОУ СОШ № 1 3 МБОУ СОШ № 2 1 2 МБОУ СОШ № 3 1 2 МБОУ СОШ № 4 1 МБОУ СОШ № 5 2 МБОУ СОШ № 6 3 1 2 МБОУ СОШ № 7 1 2 1 МБОУ СОШ № 8 3 МБОУ СОШ № 9 1 МБОУ СОШ № 10 2 1 2 МБОУ СОШ № 11 1 МБОУ ООШ № 12 1 1 3 МАОУ СОШ № 13 1 МБОУ ООШ № 14 2 1 МБОУ ООШ № 15 2 1 МБОУ СОШ № 16 1 1 МБОУ СОШ № 17 1 1 2 МБОУ СОШ № 18 1 МБОУ ООШ № 19 1 1 МБОУ СОШ № 20 2 1 2 МБОУ СОШ № 21 1 МБОУ СОШ № 22 1 1 3 МБОУ СОШ № 23 МБОУ СОШ № 24 1 1 МБОУ СОШ № 25 1 1 1 МБОУ ООШ № 26 1 МБОУ СОШ № 27 2 1 3 МБОУ СОШ № 28 1 2 МБОУ СОШ № 29 1 МБОУ СОШ № 30 1 1 МБОУ СОШ № 31 1 1 МБОУ ООШ № 32

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район от 08.04.2025 года № 407

Программа «Школа комплексного исследования природы»

15 мая 2025 г. (четверг)

08.00 – Заезд организаторов.

09.00 - 10.00 — Заезд и размещение участников. Формирование команд. Проведение инструктажа по технике безопасности.

10.00 - 10.30 - Завтрак.

10.30 - 11.10 — Открытие «Школы комплексного исследования природы». Приветственное слово команды ОАО ОТЭКО. Презентация команд участников. Организационный сбор.

11.10 - 13.00 — Практико-ориентированные занятия по секциям «Гидрология», «Ботаника» , «Орнитология». Розыгрыш лотереи.

13.10 - 13.30 – Обел.

13.30 — 16.00 - Практико-ориентированные занятия «Экотропа — защита проектов». Практико-ориентированные занятие по «Экологии». Подведение итогов. Розыгрыш лотереи.

16.00 – 16.15 - Полдник.

16.15 - 16.30 - Отъезд.

Приложение 1 к положению интеллектуального мероприятия «Школа комплексного исследования природы»

ЗАЯВКА

Наименование ОУ:

№ п/п	Ф.И.О. участника	Адрес проживания	Класс	Число, месяц, год рождения	Паспортные данные (серия, №, кем и когда	Сотовый телефон участника	Сопровождающий Ф.И.О., должность. сот.телефон
					выдан)		

Руководитель ОУ _	 /	/
М.П.		