



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Комитет образования и науки Курской области

П Р И К А З

от 10.10.2022 № 1-1510

г. Курск

О проведении областного массового мероприятия «XXXIX Слёт юных друзей природы»

В соответствии с планом работы комитета образования и науки Курской области, в целях поддержки инициативы обучающихся по освоению навыков природоохранной деятельности, направленной на развитие их интереса к биологии, экологии и лесоводству, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования, нравственного воспитания и профессионального самоопределения детей и подростков.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 06.12.2022 по 09.12.2022 областное массовое мероприятие «XXXIX Слёт юных друзей природы» (далее – Слёт) в дистанционном формате.
2. ОБПОУ «Курский государственный политехнический колледж» обеспечить организацию и проведение Слёта;
3. Утвердить:
 - состав оргкомитета по подготовке и проведению Слёта и состав членов жюри Слёта (Приложение № 1);
 - Положение о проведении Слёта (Приложение № 2).
4. Руководителям образовательных организаций, подведомственных комитету образования и науки Курской области, обеспечить участие обучающихся в Слете.
5. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющим управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов, довести настоящий приказ до сведения руководителей образовательных организаций и организовать участие в Слёте.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета образования и науки Курской области Т.А. Сорокину.

И.о. председателя комитета

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned between the text 'И.о. председателя комитета' and 'Н.А. Бастрикова'.

Н.А. Бастрикова

СОСТАВ
оргкомитета по подготовке и проведению
областного массового мероприятия
«XXXIX Слёт юных друзей природы»

Председатель оргкомитета – Тулиёва О.Л., начальник отдела воспитания и дополнительного образования комитета образования и науки Курской области.

Заместитель председателя – Морозова О.И., директор ОБПОУ «КГПК»

Члены оргкомитета:

Гончарова В.В. - заместитель директора по воспитательной работе ОБПОУ «КГПК».

Сапронова С.Г., - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель декана ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (по согласованию);

Полникова Е.М. - заведующий учебной частью ОБПОУ «КГПК»;

Будченко М.А. - педагог дополнительного образования, начальник отдела «Экостанция» ОБПОУ «КГПК»;

Григорова И.П. - методист ОБПОУ «КГПК» и регионального ресурсного центра по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

Члены жюри:

- Поздняков В.А. - государственный инспектор Российской Федерации в области охраны окружающей среды отдела государственного экологического надзора по Курской области Центрально-Черноземного межрегионального управления Росприроднадзора;

- Тригуб Н.И. - кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»;

- Гонеев И.А. - кандидат географических наук, доцент ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»;

- Полникова Е.М. - заведующий учебной частью ОБПОУ «КГПК»;

- Будченко М.А. - педагог дополнительного образования, начальник отдела «Экостанция» ОБПОУ «КГПК»;

- Григорова И.П. - методист ОБПОУ «КГПК» и регионального ресурсного центра по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности;
- Куракина А.О. - педагог дополнительного образования, методист ОБПОУ «КГПК»;
- Ефремова Е.Ю. - педагог дополнительного образования, педагог-организатор ОБПОУ «КГПК»;
- Позднякова Ю.С. - педагог дополнительного образования ОБПОУ «КГПК»;
- Мальцева Е.И. - педагог дополнительного образования ОБПОУ «КГПК».

Приложение 2
к приказу комитета образования и
науки Курской области
от « 10 » 10 2022 г. № 1-1510

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного массового мероприятия
«XXXIX Слёт юных друзей природы»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения областного массового мероприятия «XXXIX Слёт юных друзей природы» (далее - Слёт) в дистанционном формате.

1.2. Слёт проводится в соответствии с планом работы комитета образования и науки Курской области на 2022 год.

1.3. Слёт является региональным этапом Слёта юных экологов Беларуси и России «Экология без границ».

1.4. Цель и задачи Слёта

Цель – поддержка инициативы обучающихся по освоению навыков природоохранной деятельности, направленной на развитие их интереса к биологии, экологии и лесоводству, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования, нравственного воспитания и профессионального самоопределения детей и подростков.

Задачи:

- выявить уровень теоретических знаний, практических умений, творческих навыков самостоятельной исследовательской работы обучающихся в природе;

- активизировать деятельность школьных лесничеств, экологических отрядов образовательных учреждений по изучению экологического состояния природной среды;

- организовать обмен опытом работы школьных лесничеств и экологических отрядов;

- выявлять и поощрять обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии, экологии и лесоведению, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды;

- развивать сотрудничество детских коллективов в области экологии на основе обмена опытом по осуществлению разнообразной творческой и природоохранной деятельности.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЛЁТА

2.1. Организацию и проведение Слёта осуществляет ОБПОУ «КГПК» с привлечением специалистов отдела государственного экологического надзора по Курской области Центрально-Черноземного межрегионального управления Росприроднадзора и специалистов ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

2.2. Слёт проводится в период с 6 по 9 декабря 2022 года в дистанционной форме, с использованием социальной сети вконтакте (https://vk.com/eko_park_kursk) и платформы Zoom (необходимо заранее проверить настройки микрофона и камеры на вашем устройстве компьютере или телефоне).

2.3. Конкурсная программа предусматривает проведение Слёта в следующих НОМИНАЦИЯХ:

1. Конкурс юных экологов и юных лесоводов, состоящий из двух туров:

Теоретический тур – тестирование (проверка знаний по разделам: почвоведение и геология; ботаника и геоботаника; зоология позвоночных и беспозвоночных животных; гидробиология; биоиндикация и мониторинг окружающей среды; основные разделы лесного хозяйства).

Практический тур – индивидуальное интервьюирование конкурсантов через платформу ZOOM, согласно теме Слета. Ссылка для входа в конференцию будет выслана дополнительно на адрес электронной почты, указанной в заявке.

Для участия в Слёте приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 13 до 18 лет.

Количество участников от образовательной организации не должно превышать 4 человек (2 эколога и 2 лесовода).

2. Конкурс мини-сочинений «В мире с природой» - конкурс мини-сочинений на тему: «**В мире с природой**»: работы присылаются на электронную почту до 25 ноября 2022 года.

Объем не более 3-х печатных страниц формата А4, ориентация листа – книжная.

Для печатного текста:

- шрифт Times New Roman;
- поля по 2 см;
- размер шрифта – 14;
- межстрочный интервал – 1,5;

- выравнивание по ширине листа.

На титульном листе работы обязательно указываются личные данные участника:

- Ф.И.О.;
- наименование учреждения;
- город/район;
- Ф.И.О. руководителя (полностью)
- Адрес электронной почты руководителя.

3. Фестиваль школьников «Экос Плюс» в форме творческого конкурса видеороликов под девизом «Делай вместе».

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 5 до 18 лет.

Состав команды – от 5 до 10 человек.

3.2. Требования к видеороликам:

- формат видео: MPEG4, WMV, AVI, MOV;
- горизонтальная ориентация кадра;
- продолжительность видеоролика 3-5 минут;
- видеоролики должны быть оформлены информационной заставкой с названием видеоролика, именами авторов, названием организации;
- использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов - на усмотрение участников;
- в ролике могут использоваться фотографии, но видеоролики, выполненные исключительно в формате слайд-шоу, на предварительный конкурсный отбор не принимаются;
- на конкурс не принимаются ролики, оскорбляющие достоинство и чувства других людей;
- видеоролики, представленные на конкурс, должны соответствовать всем требованиям, представленным выше. Видеоролики, не соответствующие требованиям, на конкурсный отбор не допускаются Оргкомитетом.

Участникам разрешается использование архивных материалов для создания видео-выступлений по творческим конкурсам.

Кроме того, разрешается использовать любые компьютерные программы, и использование в них любых эффектов и средств для создания конкурсного материала.

3.3. Критерии оценки мотивационного ролика под девизом «Делай вместе»:

- соответствие теме Фестиваля;
- новизна идеи;
- исполнительское мастерство и артистизм;
- убедительность и аргументированность речи;
- творческий подход.

3.СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК

3.1. Заявки на участие в Слёте и согласие на обработку персональных данных В НОМИНАЦИИ «КОНКУРС ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ И ЮНЫХ ЛЕСОВОДОВ» (Приложение 4) представляются до **25 ноября 2022 года** по электронной почте omm.eco-park@yandex.ru (только в формате WORD) с указанием темы письма – **ЭКОЛОГИ И ЛЕСОВОДЫ**

Уточняющая информация по Слету будет выслана дополнительно, на указанный в заявке адрес электронной почты и указана на официальном сайте: https://vk.com/eko_park_kursk

3.2. Заявки на участие в Слёте, согласие на обработку персональных данных и конкурсную работу В НОМИНАЦИИ КОНКУРС МИНИ-СОЧИНЕНИЙ «В МИРЕ С ПРИРОДОЙ» представляются до **25 ноября 2022 года** по электронной почте omm.eco-park@yandex.ru с указанием темы письма - **СОЧИНЕНИЕ**

3.3. Заявки на участие в Слёте, согласие на обработку персональных данных и конкурсную работу В НОМИНАЦИИ ФЕСТИВАЛЬ ШКОЛЬНИКОВ «ЭКОС ПЛЮС» предоставить до **25 ноября 2022 года** по электронной почте omm.eco-park@yandex.ru с указанием темы письма – **ЭКОС ПЛЮС**.

4.РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ОРГКОМИТЕТА СЛЁТА

4.1. Функции и права оргкомитета Слёта:

- разработка Положения о Слёте и пакета документов по его проведению;
- формирование судейских коллегий;
- сбор заявок на участие в Слёте;
- координация работы судейских коллегий во время проведения Слёта;
- принятие других организационных решений, направленных на решение задач, стоящих перед оргкомитетом и Слётом;
- организация церемонии награждения победителей и призеров Слёта.
- дисквалификация участников в случае нарушения установленных правил и требований условий проведения Слёта;
- аннулирование результатов Слёта, в случае обнаружения злоупотребления судейской коллегией своими полномочиями.

4.2. Оргкомитет оставляет за собой право на внесение изменений в количество награждаемых.

5.ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

5.1. Подведение итогов Слёта проводится на основании протоколов заседаний судейских коллегий по завершении всех конкурсов.

5.2. Победители и призёры конкурсов юных экологов и юных лесоводов награждаются дипломами оргкомитета I, II, III степеней.

5.3. Участники конкурсов, показавшие лучшую подготовку на каждом из этапов практического тура, награждаются грамотами оргкомитета.

5.4. Победители и призёры конкурса мини-сочинений награждаются дипломами оргкомитета.

5.5. Педагогические работники, подготовившие победителей и призёров Слёта, награждаются почетными грамотами оргкомитета.

5.6. Все члены команды-победительницы Фестиваля награждаются дипломами оргкомитета I степени.

5.7. Все члены команд, занявшие 2 и 3 места, награждаются дипломами оргкомитета II и III степени.

5.8. Команды Фестиваля, не ставшие призёрами, награждаются грамотами оргкомитета за участие в Фестивале.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ

Участники практического тура юных экологов

должны знать:

- основные экологические термины, понятия и правила;
- особенности типичных экосистем Курской области;
- многообразие видов этих экосистем (растения, животные, экологические группы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных Курской области и меры по их охране;
- основные типы почв Курской области, их состояние, значение и охрана;
- охраняемые природные территории Курской области, их назначение (охраняемые виды, природные комплексы).

должны владеть:

- методами биоиндикации (любым из общепринятых методов);
- стандартными методиками исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, биоиндикации и мониторингу окружающей среды).

I этап. БОТАНИКА И ГЕОБОТАНИКА.

1. Определение дикорастущих растений с помощью определителя растений.
2. Составление списка видов растений на участке исследования площадью 100 кв. м (10м x 10м).
3. Проведение простейшего геоботанического описания площадью 1 кв.м. (1x1м).
4. Проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 400 кв.м. (20 м x 20 м).
5. Определить, дать название и характеристику представленному растительному сообществу на местности:
 - луг: злаки, бобовые, разнотравье, хозяйственное значение;
 - видовой состав растений луга (живые растения, иллюстрации);
 - лес: ярусность, хозяйственное значение; - видовой состав растений леса (живые растения, иллюстрации); - охраняемые растения (иллюстрации);
 - растения: барометры, индикаторы, компасы; лекарственные растения; ядовитые растения; грибы, мхи, лишайники.
6. Дать характеристику растения по схеме:
 - вид растения;
 - систематическое положение;
 - морфологические особенности;
 - практическое значение, использование;

- методы геоботанических исследований.

II этап. ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.

1. Определение птиц визуально и по голосам (из числа поющих в данный период).
2. Определение рыб пресноводных водоёмов, характерных для Курской области по натуральным объектам, рисункам.
3. Характеристика животного по схеме:
 - вид животного;
 - его систематическое положение;
 - местообитание;
 - биологические особенности;
 - практическое значение вида.
4. Определение следов жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы – из числа имеющихся в коллекции).
5. Охраняемые позвоночные животные Курской области.

III этап. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.

1. Определение беспозвоночных животных с помощью определителя.
2. Характеристика животного по схеме:
 - вид животного;
 - его систематическое положение;
 - местообитание;
 - биологические особенности;
 - практическое значение вида.
3. Определение беспозвоночных животных в коллекции.
4. Беспозвоночные-биоиндикаторы.
5. Охраняемые беспозвоночные Курской области.

IV этап. ГИДРОБИЛОГИЯ.

1. Рекогносцировочное описание предложенного водоёма;
2. Гидробиологические особенности водоёмов Курской области.
3. Методика исследования водоёма: определение глубины, ширины, скорости течения, объёма стока, профиля.
4. Гидробиологические понятия: гигрофиты, гидрофиты, зообентос, перифитон, зоопланктон и другие.
5. Определение предложенных водных растений и животных.
6. Определениерыбпоиллюстрациямидемонстрационному материалу.
7. Охраняемые рыбы Курской области, меры по сохранению рыбных запасов.

V этап. ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ГЕОЛОГИЯ.

1. Основные типы почв, почвы Курской области.
2. Состав и свойства почвы (понятия: гумус, плодородие).
3. Геологическое строение территории Курской области.
4. Зависимость типа почв от рельефа.
5. Плодородие, причины его снижения.
6. Эрозия почв: борьба с ней; организационно-хозяйственные, агротехнические, гидротехнические, лесомелиоративные мероприятия.

VI этап: БИОИНДИКАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

1. Определение любым из общепринятых методов состояния природной среды на участке исследования.
2. Основные экологические понятия и термины.
3. Типичные экосистемы Курской области.
4. Методы биоиндикации и мониторинга окружающей среды.
5. Определение состояния природной среды на участке исследования любым методом.
6. Охраняемые территории, значение.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА ЮНЫХ ЛЕСОВОДОВ

I этап. БИОЦЕНОЗ ЛЕСА.

Юные лесоводы должны знать:

- Группы природных ресурсов.
- Определение биотопа.
- Определение леса как биоценоза.
- Типы лесов. Лесообразующие породы. Ярусность.
- Типы загрязнений воды, воздуха, почв. Их последствия и влияние на леса на региональном и глобальном уровнях.
- Виды лесных пожаров и меры борьбы с ними.
- Этику поведения в лесу.

Юные лесоводы должны уметь:

- Определить деревья, кустарники, травы (по 10 видов), мхи, лишайники, (по 3 вида).
- Дать оценку и прогноз состояния лесных экосистем и их компонентов.

II этап. СЕЯТЕЛИ ЛЕСА.

Юные лесоводы должны знать:

- Сроки, способы посева семян и посадки саженцев, размещение посевных и посадочных мест.
- Время сбора семян, приёмы и сроки стратификации, правила хранения семян.
- Правила ухода за всходами семян и саженцами.
- Правила подготовки почвы, посева семян, посадки саженцев с открытой и закрытой корневой системой.
- Лесопосадочная техника.

Юные лесоводы должны уметь:

- Определить 10 пород деревьев и кустарников по семенам.
- Рассчитать потребность семян при различных способах посева.

III этап. РУБКИ УХОДА.

Юные лесоводы должны знать:

- Элементы лесонасаждения, их роль в жизни леса (древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров).
- Применение угломерных инструментов в лесном хозяйстве.

Юные лесоводы должны уметь:

- Провести обмер дерева мерной вилкой, определить диаметр и отобрать нужные экземпляры для рубки.

- Измерить высоту дерева с помощью оптического высотомера.
- Определить угол направления с помощью компаса или буссоли.

IV этап. УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЖИВОТНЫХ.

Юные лесоводы должны знать:

- Животные леса, их роль в биоценозе леса, место в пищевой цепи.

Юные лесоводы должны уметь:

- Определить по 5 видов млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и земноводных, насекомых, обитающих в лесу (по чучелам, коллекциям, фотографиям, рисункам).

V этап. ЛЕСНАЯ КЛАДОВАЯ.

Юные лесоводы должны знать:

- Лекарственные, ягодные, орехоплодные растения, грибы, места их обитания, сроки и правила сбора, использование, хранение.

Юные лесоводы должны уметь:

- Определить 10 видов лекарственных растений (травянистых, древесных, кустарниковых).
- Ягодные лесные растения,
- Орехоплодные растения.
- Грибы (10 видов) (по живым организмам, гербарному материалу, муляжам, коллекциям).

VI этап. ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ.

Юные лесоводы должны знать:

- Годы создания Красной книги мира, РФ, Курской области.
- Формы охраны животных, растений.
- Задачи заповедников, заказников, национальных парков, их отличие друг от друга.
- Определениередких,исчезающихвидов,причиныисчезновениявидов.
- Заповедники, заказники, памятники природы Курской области.

Юные лесоводы должны уметь:

- Назвать по 10 видов растений и животных, обитателей леса, занесённых в Красную книгу РФ и Курской области.

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу _____
настоящим даю своё согласие ОБПОУ «КГПК» (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество полностью)

Проживающего по адресу _____,
и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в областном массовом мероприятии. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Министерство просвещения Российской Федерации и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Дата

Подпись

**Заявка на участие
«XXXIX Слёт юных друзей природы»**

Муниципальное образование	
Место учебы участников (полное и сокращенное наименование организации – по Уставу)	
Номинация	
Фамилия, имя, отчество участников команды, дата рождения, полное количество лет	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
Детское объединение / класс	
Фамилия, имя, отчество руководителя (руководителей), должность	
Контактный телефон (руководителя/ей)	
Электронная почта (руководителя/ей)	

Дата заполнения « ____ » _____ 2022г.