

КОПИЯ

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»  
(ОБПОУ «КГПК»)

**ПРИКАЗ**

«23» ноября 2020 г.

№ 1296

г. Курск

**О проведении областного массового мероприятия  
«XXXVII Слёт юных друзей природы»**

В соответствии с планом работы ОБПОУ «КГПК», планом - календарем областных массовых мероприятий ОБПОУ «КГПК» «Центр дополнительного образования детей и взрослых «ЭКО-ПАРК» на 2020 год, совместно с комитетом 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 14.12.2020 по 18.12.2020 областное массовое мероприятие «XXXVII Слёт юных друзей природы» (далее - Слёт) на базе ОБПОУ «КГПК».
2. Утвердить Положение о проведении Слёта (прилагается).
3. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов, довести до сведения руководителей образовательных учреждений Положение о Слёте, активизировать работу по вовлечению обучающихся образовательных организаций для участия в конкурсах юных экологов и юных лесоводов.
4. Назначить ответственным за организацию и проведение Слёта педагога дополнительного образования, педагога-организатора Е.Ю. Ефремову.
5. Утвердить оргкомитет из числа сотрудников для проведения Слёта в следующем составе:  
В.В. Гончарова – заместитель директора по учебно-воспитательной работе ОБПОУ «КГПК»;  
Е.М. Полникова – заведующий учебной частью ОБПОУ «КГПК»;  
М.А. Будченко – педагог дополнительного образования, начальник отдела «Экостанция» ОБПОУ «КГПК»;

Е.Ю. Ефремова – педагог дополнительного образования, педагог-организатор ОБПОУ «КГПК»;

Ю.С. Позднякова – педагог дополнительного образования, педагог-организатор ОБПОУ «КГПК»;

Я.Б. Подгорный – руководитель Регионального ресурсного центра по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности Курской области, педагог дополнительного образования ОБПОУ «КГПК»;

И.П. Григорова – педагог дополнительного образования, методист ОБПОУ «КГПК».

6. Главному бухгалтеру Е.В. Гордеевой осуществить финансирование расходов на проведение Слёта согласно смете расходов из средств, утвержденных ОБПОУ «КГПК» на проведение областных массовых мероприятий.

7. Контроль исполнения данного приказа возложить на Гончарову В.В., заместителя директора по учебно-воспитательной работе ОБПОУ «КГПК».

Директор



О.И. Морозова



КОПИЯ  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом ОБПОУ «КГПК»  
от «23» 11 2020 г. № 1296

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведении областного массового мероприятия «XXXVII Слёт юных друзей природы»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. Слёт проводится в соответствии с планом работы ОБПОУ «КГПК», планом - календарем областных массовых мероприятий ОБПОУ «КГПК» «Центр дополнительного образования детей и взрослых «ЭКО-ПАРК» на 2020 год», совместно с комитетом образования и науки Курской области, в рамках реализации государственной программы Курской области «Развитие образования в Курской области», утверждённой постановлением Администрацией Курской области от 15.10.2013. №737-па.

#### 1.3. 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.

#### **1.4. Время и место проведения Слёта.**

Слёт проводится в период с 14 по 18 декабря 2020 года в дистанционной форме, с использованием социальной сети вконтакте ([https://vk.com/eko\\_park\\_kursk](https://vk.com/eko_park_kursk)) и платформы Zoom (необходимо заранее проверить настройки микрофона и камеры на вашем устройстве компьютере или телефоне).

#### **1.5. Участники Слёта.**

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 лесоведа).

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЛЁТА**

2.1. Организацию и проведение Слёта осуществляет ОБПОУ «КГПК» с привлечением специалистов Комитета лесного хозяйства Курской области и специалистов ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

2.2. Конкурсная программа Слёта предусматривает проведение в промежутке с 14.12.2020 по 18.12.2020 конкурсов юных экологов и юных лесоводов, которые состоят из двух туров и конкурса мини-сочинений на тему: «Экология дома!».

**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.

**Конкурс мини-сочинений «Экология дома»** – работы присылаются на электронную почту до 7 декабря.

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).

**2.3. Заявки на участие в Слёте (Приложение 5) представляются до 1 декабря 2020 года по электронной почте [omm.eco-park@yandex.ru](mailto:omm.eco-park@yandex.ru) или факсу 8(4712) 53-12-80.**

**Сайт: [https://vk.com/eko\\_park\\_kursk](https://vk.com/eko_park_kursk)**

**Родитель (законный представитель) каждого обучающегося - участника конкурса заполняет согласие родителей на обработку персональных данных (Приложение № 4) !!!**

**Уточняющая информация по Слету будет выслана дополнительно, на указанный в заявке адрес электронной почты**

### **3. РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ОРГКОМИТЕТА СЛЁТА**

#### **3.1. 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.

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

### **4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

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

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

4.3. Участники конкурсов, показавшие лучшую подготовку на каждом из этапов практического тура, награждаются грамотами оргкомитета и поощрительными призами.

4.4. Победители и призёры конкурса мини-сочинений награждаются дипломами оргкомитета и призами.

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

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ СЛЁТА**

5.1. Финансирование расходов на проведение Конкурса осуществляется согласно смете из средств, утвержденных ОБПОУ «КГПК» на проведение областных массовых мероприятий в соответствии с государственной программой Курской области «Развитие образования в Курской области», утверждённой постановлением Администрации Курской области от 15.10.2013 № 737-па.

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Председатель – А.Ф. Уколов, заместитель председателя комитета образования и науки Курской области.

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

### Члены оргкомитета:

О.Л. Тулиёва – начальник отдела дополнительного образования и воспитания комитета образования и науки Курской области (по согласованию);

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

Е.М. Полникова – заведующий учебной частью ОБПОУ «КГПК».

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

Е.Ю. Ефремова – педагог дополнительного образования, педагог-организатор ОБПОУ «КГПК»;

Ю.С. Позднякова – педагог дополнительного образования, педагог-организатор ОБПОУ «КГПК»;

Я.Б. Подгорный – руководитель Регионального ресурсного центра по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности Курской области, педагог дополнительного образования ОБПОУ «КГПК»;

И.П. Григорова – методист, педагог дополнительного образования ОБПОУ «КГПК».

## 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).

### 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 1кв.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 в областном массовом мероприятии  
«XXXVII Слёт юных друзей природы»**

Муниципальное образование	
Фамилия, имя, отчество участника	
Дата рождения, полное количество лет	
Место учебы участника (полное и сокращенное наименование организации – по Уставу)	
Детское объединение / класс	
Фамилия, имя, отчество руководителя, должность	
Контактный телефон (руководителя)	
Электронная почта (руководителя)	

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

Подпись \_\_\_\_\_