

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»
(ОБПОУ «КГПК»)

П Р И К А З

«4» апреля 2018 г.

№ 483

г. Курск

**О проведении областного массового мероприятия
«XXXV Слёт юных друзей природы»,
посвящённого Году добровольца (волонтера).**

В соответствии с планом работы ОБПОУ «КГПК», планом-календарём областных массовых мероприятий эколого-биологического центра на 2018 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

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Провести с 16.05.2018 по 18.05.2018 областное массовое мероприятие «XXXV Слёт юных друзей природы» на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской комплексный оздоровительно-досуговый центр детей и молодежи «Орлёнок» (далее – Слёт).
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 и изыскать возможность финансирования делегации района для её участия в данном мероприятии.
4. Назначить ответственными за организацию и проведение Слёта заведующего учебной частью Е.М. Полникову, методиста О.В. Брежневу.
5. Утвердить оргкомитет из числа сотрудников для проведения Слёта в следующем составе:
Гончарова В.В., заместитель директора по воспитательной работе.
Полникова Е.М., заведующий учебной частью.

Брежнева О.В., методист.

6. Главному бухгалтеру М.В. Диденковой осуществить финансирование расходов на проведение Конкурса согласно смете расходов из средств, утвержденных ОБПОУ «КГПК» на проведение областных массовых мероприятий.

7. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор



О.И. Морозова

ВЕРНО

Специалист по кадрам



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного массового мероприятия
«XXXV Слёт юных друзей природы»,
посвящённого Году добровольца (волонтера).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. Слёт проводится в соответствии с планом работы ОБПОУ «КГПК», планом-календарём областных массовых мероприятий эколого-биологического центра на 2018 год совместно с комитетом образования и науки Курской области в рамках реализации государственной программы Курской области «Развитие образования в Курской области», утверждённой постановлением Администрации Курской области от 15.10.2013. №737-па.

1.3. В 2018 году Слёт посвящён Году добровольца (волонтера).

1.2. 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.

1.3. Время и место проведения Слёта

Слёт проводится в период с 16 по 18 мая 2018 года на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской комплексный оздоровительно-досуговый центр детей и молодежи «Орлёнок».

Адрес: 305007, г. Курск, парк Солянка.

Проезд общественным транспортом: на автобусе №14 и на автобусе №49 (только в будни) до остановки «Школа-интернат №2».

1.4. Участники Слёта

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

В состав делегации для участия в Слёте входят 2 эколога, 2 лесоведа и 1 руководитель.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЛЁТА

2.1. Организацию и проведение Слёта осуществляет ОБПОУ «КГПК» с привлечением специалистов комитета лесного хозяйства Курской области, ученых Курского государственного университета и Курской сельскохозяйственной академии.

2.2. Конкурсная программа Слёта предусматривает проведение в течение трёх дней конкурсов юных экологов и юных лесоводов, которые состоят из двух туров и конкурса мини-сочинений на тему: **«Спешите делать добро!»**

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 – проведение самостоятельных экологических исследований (для юных экологов); проверка практических умений и навыков проведения таксации леса и лесопользования (для юных лесоводов).

Конкурс мини-сочинений «Спешите делать добро!» – выполняется как домашнее задание.

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. педагога (полностью)

Сдача мини-сочинений – при регистрации участников Слёта.

2.3. В рамках Слёта проводится учебный практикум для юных экологов и юных лесоводов по практическим вопросам и обучающий семинар для педагогов-руководителей.

2.4. Предварительные заявки на участие в Слёте представляются до 05 мая 2018 года по электронной почте yunnatkursk@yandex.ru или факсу 8 (4712) 53-12-80 .

Адрес: 305029, г. Курск, ул. Никитская, 74, структурное подразделение ОБПОУ «КГПК» Эколого-биологический центр.

Сайт: https://vk.com/eko_park_kursk

2.5. По прибытии на Слёт сопровождающему необходимо представить в оргкомитет следующие документы:

- приказ органа, осуществляющего управление в сфере образования муниципального района (городского округа) о направлении делегации на Слёт;
- сведения об участниках, прибывших на Слёт (фамилия, имя, отчество, класс, место учебы и адрес образовательного учреждения);
- медицинские справки установленной формы на каждого обучающегося;
- копия паспорта или свидетельства о рождении на каждого обучающегося;
- копия полиса медицинского страхования для всех участников Слёта (с собой – оригинал!).

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 судебской 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 судебных коллегий сразу 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 призеров 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.

5.2. Расходы по проезду участников Слёта до места проведения Слета и обратно осуществляют командирующие организации. Организацию проживания в условиях лагеря, питания участников и руководителей делегаций осуществляет принимающая сторона.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

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

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

Члены оргкомитета:

Чемонина Т.С. – начальник отдела дополнительного образования и воспитания комитета образования и науки Курской области(по согласованию);

Плохих Д.С. – директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской комплексный оздоровительно-досуговый центр детей и молодежи «Орлёнок» (по согласованию).

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

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

Брежнева О.В. – методист 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).

1 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.

2 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.

3 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.

4 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. Определение рыб по иллюстрациям и демонстрационному материалу.
7. Охраняемые рыбы Курской области, меры по сохранению рыбных запасов

5 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.

6 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.

Приложение № 3

УСЛОВИЯ КОНКУРСА ЮНЫХ ЛЕСОВОДОВ

1 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.
- Этика 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.

2 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.

3 этап. РУБКИ УХОДА

Юные лесоводы должны знать:

- Элементы лесонасаждения, их роль в жизни леса (древостой, 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

4 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).

5 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 растениям, гербарному материалу, муляжам, коллекциям)

6 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.

- Определение редких, исчезающих видов, причины исчезновения видов.

- 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.