

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»

И.Н. Марискин

2018г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

С.Н. Кузнецов

2018г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра образования и науки Алтайского края

М.В. Дюбенкова

2018г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края, начальник управления лесами

В.А. Черных

« »



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XXII краевого слета-конкурса
школьных лесничеств «Подрост»

1. Общие положения

1.1. Краевой слет-конкурс школьных лесничеств «Подрост» (далее – «Слет-конкурс») проводится с целью содействия эколого-лесохозяйственному образованию и профессиональной ориентации школьников обучающихся в школьных лесничествах и других объединениях, ведущих природоохранную, исследовательскую и эколого-просветительскую работу на землях лесного фонда Алтайского края.

1.2. Задачи Слета-конкурса:

выявление и поощрение школьных лесничеств, ведущих на территории Алтайского края активную лесохозяйственную, эколого-просветительскую и природоохранную деятельность;

профориентационная работа среди школьников, направленная на мотивацию выбора специальностей лесохозяйственной отрасли;

выявление одаренных детей, обладающих компетенциями практического применения знаний по защите и воспроизводству лесных ресурсов;

привлечение внимания школьников к проблемам сохранения и восстановления лесных экосистем Алтайского края;

активизация инновационной работы в сфере экологического воспитания и образования.

1.3. Организует Слет-конкурс Министерство образования и науки Алтайского края, КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» и КГБОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края. Партнерами являются: ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес», ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Алтайского края», Краевая экологическая общественная организация «Моя малая родина», региональное отделение Российского движения школьников в Алтайском крае.

1.4. Руководство организацией и проведением Слета-конкурса осуществляет Оргкомитет (приложение 1).

Оргкомитет выполняет следующие функции: принимает заявки от участников, утверждает программу Слета-конкурса, определяет состав и порядок работы жюри по отдельным конкурсам, подводит итоги, рассматривает апелляции участников, решает финансовые вопросы, ведет всю необходимую документацию.

Телефоны для справок: (3852) 68-48-91 – Понамарева Нонна Анатольевна, методист КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».

2. Организация Слета-конкурса

2.1. К участию в Слете-конкурсе приглашаются школьники в возрасте от 10 до 18 лет, занимающиеся в школьных лесничествах и других детских объединениях, ведущих природоохранную, учебно-исследовательскую и эколого-просветительскую работу на землях лесного фонда Алтайского края.

2.2. От одного школьного лесничества (экологического объединения) на Слет-конкурс приглашается команда в количестве 5-7 учащихся и одного руководителя.

2.3. Слет-конкурс проводится с 4 по 7 июня 2018 года на базе КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» (г. Бийск, ул. Лермонтова, дом 201).

3. Содержание и условия проведения Слета-конкурса

Программа слета-конкурса:

3.1. Презентация команды «Мы охраняем лес» (творческое представление, отражающее направления и результативность деятельности школьных лесничеств и детских объединений). Домашнее задание. Время выступления 5 минут.

Критерии оценки: разнообразие направлений деятельности школьных лесничеств и детских объединений; результативность работы; оригинальность и эстетика презентации.

3.2. Конкурс «Лесное дело» состоит из двух туров: первый тур – письменный (выполнение заданий в тестовой форме), второй тур (практический) представляет собой выполнение практических заданий.

3.2.1. Теоретический тур проводится по разделам: «Экология леса», «Враги и друзья леса», «Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоведение и лесоводство» (приложение 2).

Теоретические знания оцениваются по результатам выполнения задания в тестовой форме. Максимальная оценка составляет не более 30 % от общей суммы баллов, которые возможно набрать в конкурсе «Лесное дело».

3.2.2. Практический тур представляет выполнение практических заданий по компетенции «Лесное дело» (приложение 3). В состязании участвуют 2 человека от делегации.

Практический тур оценивается по следующим критериям: соблюдение участником техники безопасности при выполнении практического задания; качество процесса выполнения задания (правильное использование оборудования и материалов, соблюдение последовательности (алгоритма) действий; качество полученного результата; культура выполнения задания (в том числе экологическая, например, при обращении с живыми объектами), аккуратность; результаты собеседования по итогам выполнения задания.

Максимальная оценка за выполнение практического задания составляет не более 70 % от общей суммы баллов, которые возможно набрать в конкурсе «Лесное дело».

3.3. Пожарная эстафета. Для участия в конкурсе от каждой делегации формируются команды по 4 человека. Команды проходят дистанцию, выполняя задания на этапах: «Полоса препятствий», «Тушение огня», «Стрельба по мишени». Условия участия: наличие допуска врача, спортивная форма одежды.

3.4. Краевой семинар руководителей школьных лесничеств «Организация исследовательской деятельности в школьном лесничестве».

3.5. Культурная программа.

4. Подведение итогов Слета-конкурса

4.1. Подведение итогов осуществляется на совещании Оргкомитета и членов жюри по каждому конкурсу отдельно и по результатам участия во всех конкурсных испытаниях.

4.2. Протоколы результатов каждого конкурса сдаются ответственному секретарю, который перепроверяет сумму выставленных баллов, наличие подписей членов жюри, осуществляющих судейство, и представляет в Оргкомитет. После утверждения результатов ответственный секретарь размещает итоги на информационный стенд.

4.3. Апелляции участников слета-конкурса, не согласных с решением жюри, рассматриваются апелляционной комиссией, которую создает Оргкомитет. Заявления на апелляцию рассматриваются только при наличии указания конкретных фактов нарушения порядка организации и проведения конкурсного отбора, установленного настоящим Положением.

Апелляция должна быть подана в день размещения результатов на информационном стенде.

Срок рассмотрения апелляций не превышает 8 часов. Решение оформляется протоколом и является окончательным.

5. Награждение

5.1. Победители и призеры конкурсов получают Дипломы и памятные призы.

5.2. Всем участникам выдается сертификат участника.

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право на введение специальных призов и дипломов.

6. Финансирование

6.1. Финансирование расходов в период подготовки и проведения Слета-конкурса производится за счет средств государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014 – 2020 годы» (мероприятие 2.2.4. Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи по направлениям дополнительного образования детей) и государственной программы «Патриотическое воспитание граждан» на 2016-2020 годы через государственное задание АКДЭЦ (работы по организации и проведению олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятию физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности). Возможно привлечение спонсорских средств.

Состав Оргкомитета

Председатель Оргкомитета –

Плешкова Ольга
Александровна

начальник отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Алтайского края

Заместители
председателя Оргкомитета:

Дергачев Игорь Михайлович

начальник отдела лесовосстановления и защитного лесоразведения Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края

Марискин Игорь Николаевич

директор КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»

Кузнецов Сергей Николаевич

директор КГБОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

Члены Оргкомитета:

Батлук Наталья Владимировна

заместитель директора КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», председатель Правления АКЭОО «Моя малая родина»

Зверев Александр
Анатольевич

директор филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Алтайского края»

Землянова Ольга
Владимировна

старший методист КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»

Клочко
Вероника Владимировна

координатор Российского движения школьников в Алтайском крае

Масютина Елена Викторовна

заместитель директора по учебной работе КГБОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

Понамарева Нонна
Анатольевна

методист по школьным лесничествам КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»

Попова Марина
Владимировна

заместитель начальника отдела лесовосстановления и защитного лесоразведения управления лесами Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края

Сенникова Светлана
Владимировна

главный специалист отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Алтайского края

Программа теоретического тура конкурса «Лесное дело»

«Экология леса»

Учение о лесе. Биоценоз. Основные понятия и закономерности экологии. Влияние факторов среды (биотических, абиотических, антропогенных) на лесные биоценозы. Типы взаимоотношений в биоценозах. Решение практических задач (составление сетей и цепей питания на примере обитателей леса; определение типов биотических отношений в лесных биоценозах; структура лесного биоценоза).

«Враги и друзья леса»

Группы насекомых вредителей леса. Типы повреждения древесных пород. Общие биологические особенности вредителей кроны деревьев и кустарников. Отличительные биоэкологические особенности вредителей стволов, определение видового состава по характеру повреждений. Биологические методы борьбы с вредителями леса. Группы живых организмов, используемые в биологическом методе борьбы. Определение энтомофагов и основных вредителей леса по изображениям и натуральным образцам.

«Лесовосстановление и лесоразведение»

Понятие лесовосстановления и лесоразведения. Заготовка и переработка шишек хвойных пород, хранение семян. Определение деревьев и кустарников по семенам. Лесные питомники, их виды и структура.

Подготовка и посев семян в питомнике, выращивание посадочного материала, в т.ч. сеянцев с закрытой корневой системой. Подготовка почвы под лесные культуры. Создание лесных культур посевом, посадкой сеянцев и саженцев, комбинированный метод, нарезка и посадка черенков. Уходы за лесными культурами.

«Лесоведение и лесоводство»

Элементы лесонасаждения и их роль в жизни леса (древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров и др.). Работа с угломерными инструментами, с мерной вилкой (определение диаметра и высоты). Определение угла направления из данной точки к двум заданным с помощью буссоли, определение возраста деревьев и класса бонитета насаждений.

Программа практического тура конкурса «Лесное дело»

Определение основных хвойных и лиственных древесно-кустарниковых пород Алтайского края, их морфологическая характеристика и биологические свойства. Знать составные растительные элементы леса, их лесоводственное и хозяйственное значение; законы возобновления, роста, развития и формирования лесного сообщества.

Определение по семенам и шишкам видового названия деревьев и кустарников. Подготовка семян к посеву. Посадка черенков.

Определение по предложенным образцам хвое- и листогрызущих вредителей Алтайского края. Определение по наглядным образцам стволовых вредителей, болезней древесных стволов.

Определение таксационных признаков хвойных пород Алтайского края.