

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУ ДО «Алтайский
краевой детский экологический
центр»

«» И.Н. Марискин
2017г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра образования
и науки Алтайского края

«» М.В. Дюбенкова
2017г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении XXI краевого слета-практикума
школьных лесничеств «Подрост»,
посвященного Году экологии в России

1. Общие положения

1.1. Краевой слет-практикум школьных лесничеств «Подрост», посвященный Году экологии в России (далее – «Слет-практикум»), 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-практикума:

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

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

Оргкомитет выполняет следующие функции: принимает заявки от участников, утверждает программу Слета-практикума, 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-практикума

2.1. К участию в Слете-практикуме 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-практикум приглашается команда в количестве 5-7 учащихся и одного руководителя.

2.3. Слет-практикум проводится с 5 по 9 июня 2017 года на базе КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» (г. Бийск, ул. Лермонтова, дом 201).

3. Содержание и условия проведения Слета-практикума

Программа слета-практикума:

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. Теоретические и практические занятия по разделам: «Экология леса», «Враги и друзья леса», «Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоведение и лесоводство» (приложение 2).

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. Состязания JuniorSkills по компетенции «Лесное дело». В состязании участвует 1 человек от делегации. Методические рекомендации для подготовки участника будут направлены на электронную почту руководителя школьного лесничества (экологического объединения).

3.5. Семинар для руководителей школьных лесничеств «Школьное лесничество как эффективная форма работы по профориентации школьников».

3.6. Культурная программа.

4. Подведение итогов Слета-практикума

4.1. Подведение итогов членами жюри проводится сразу после завершения конкурсов.

4.2. Протоколы результатов каждого конкурса сдаются ответственному секретарю, который перепроверяет сумму выставленных баллов, наличие подписей членов жюри, осуществляющих судейство, и вносит результаты конкурса на информационный стенд в таблицу результатов.

4.3. Итоги подводятся по каждому конкурсу отдельно на совещании Оргкомитета и членов жюри.

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 изменение количества призеров, за исключением первых мест, а также право на введение специальных призов и дипломов.

6. Финансирование

6.1. Финансирование расходов в период подготовки и проведения Слета-практикума производится за счет средств:

субсидии на выполнение государственного задания, в частности работ 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;

государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014 – 2020 годы» (мероприятие 5.2.2. Проведение детской оздоровительной кампании);

спонсоров.

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»;

Шульц Александр Николаевич

директор КГБОУ «Бийский техникум лесного хозяйства».

Члены Оргкомитета:

Батлук Наталья Владимировна

председатель АКЭОО «Моя малая родина»

Землянова Ольга
Владимировна

заведующий методическим отделом КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»

Лисица Ольга Владимировна

ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес»

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»

Федоров Владимир Николаевич

старший инспектор отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Алтайского края

Зверев Александр Анатольевич

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

Клочко
Вероника Владимировна

координатор Российского движения школьников в Алтайском крае

Программа практикума

«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.