

## Становление движения школьных лесничеств Красноярского края в 2018-2019 годы

### Цели и задачи проекта

Школьное лесничество – добровольное объединение обучающихся образовательных учреждений основного общего и среднего (полного) образования, организованное, как внеклассная форма работы в целях воспитания у учащихся любви и бережного отношения к лесу и природе родного края; расширение и углубление знаний в области лесоведения, биологии, экологии, других естественных наук; формирование трудовых умений и навыков по охране, воспроизводству и эффективному использованию лесных ресурсов, подготовки к сознательному выбору профессии.

**Целью** является совершенствование экологического образования и воспитания, вовлечения учащихся в творческую, практическую, природоохранную, деятельность по устойчивому лесопользованию, охране и защите лесных ресурсов.

**Задачи:** образовательная, воспитательная, профориентационная, агитационно-пропагандистская:

- сформировать представление о лесе как сложном природном организме и изучить взаимосвязь между всеми компонентами живой и неживой природы;

- изучить и овладеть теоретическими и прикладными знаниями лесохозяйственных дисциплин (лесоводство, лесоведение, таксация, лесоустройство, зоология, ботаника, дендрология, охрана и защита леса и т.д.);

- приобрести навыки опытно-исследовательской работы;

- овладеть технологиями и практическими навыками проведения лесохозяйственных мероприятий;

- воспитать у учащихся бережное отношение к лесу и его обитателям, сознательный подход к восприятию экологических проблем в области природопользования, устойчивой мотивации к решению актуальных задач по сохранению и воспроизводству лесных ресурсов, их многоцелевому устойчивому использованию;

- подготовить к сознательному выбору профессии, через совместную деятельность работников лесного хозяйства при участии в проведении лесохозяйственных мероприятий;

- обучить проведению лесоохранной агитации и пропаганды среди местного населения.

### Характеристика разработки проекта

Природные условия обширного пространства Красноярского края очень разнообразны. Здесь представлены все ландшафты, встречающиеся в

Восточной Сибири: горные леса, степи и лесостепи, подтайга и тайга, тундра и лесотундра, слой многолетнемерзлых грунтов. Но Красноярский край относится к одному из самых лесных регионов не только России, но и всей планеты.

Технический прогресс, нерачительное использование природных ресурсов, наносят существенный урон всей окружающей среде, от промышленных выбросов страдают леса, луга, реки и озера. Загрязненная атмосфера и исчезающие виды растений и животных – это тоже последствия потребительского отношения к среде обитания.

Ничто так не объединяет людей, как общая благородная цель. А что может быть благороднее, чем охрана окружающего нас мира живой природы? Для тех юных граждан, кому посчастливилось родиться в сельской и таежной местности, кто любит и понимает родную природу, их взрослые учителя и наставники основали настоящие университеты молодых любителей леса, названных **школьными лесничествами**.

По инициативе агентства лесной отрасли Красноярского края была начата реализация программы развития движения школьных лесничеств, утвержденной в 2012 году специальным приказом Рослесхоза.

В течение 2013 года руководитель школьного лесничества совместно с работниками лесной отрасли проводят практические занятия, обучают лесохозяйственным дисциплинам, организуют участие ребят в разнообразных мероприятиях, которые приведены в плане реализации проекта (Приложение). Но самым главным конкурсом для всех обучающихся в течение года является Слет школьных лесничеств. Слет — это праздник, чтобы его заслужить, надо было хорошо к нему подготовиться. Только лучшие три обучающихся, каждый в своем направлении («Лесная зоология», «Лесная ботаника», «Лесоводство»), примут участие в Слете. И ребята стараются, отдавая свободное время учебе, постоянному пополнению знаний об окружающем нас мире живой природы и одновременно трудятся на благо родного леса. В августе 2013 года состоялся Краевой слет школьных лесничеств Красноярского края.

## **Структура проекта**

Образовательная программа «Становление школьных лесничеств Красноярского края» включает в себя 4 основных направления деятельности: образовательная, практическая лесохозяйственная, просветительская и природоохранная, исследовательская.

Количество часов в учебный год отведенных для проведения занятий – 108, из расчета по 3 часа занятий в неделю. Образовательная деятельность представляет собой 1 лекцию (40 минут) по специальной дисциплине (таксация, лесоводство, лесоведение, пирология, охрана леса, дендрология, ботаника, биология зверей и птиц и т.д.). Практическая лесохозяйственная, просветительская и природоохранная, исследовательская деятельность – 2 занятия в неделю (80 минут), это активное закрепление материала

(экологические тропы, мастер-классы, квесты, акции, конкурсы и т. д.). В проведении практических занятий наблюдается сезонность, в весенний период в большей части ребята занимаются просветительской и природоохранной деятельностью, в летне-осенний – практической лесохозяйственной и исследовательской (сбор материала), в зимний – исследовательской (обрабатывают собранный материал, пишут статьи и участвуют в конференциях).

### **Результаты внедрения**

По программе «Становления движения школьных лесничеств Красноярского края в 2018-2019 годы» планируется обучение 1000 человек, которые вступили в 50 школьных лесничеств края (сейчас на данный момент на территории Красноярского края работает 39 школьных лесничеств в которых обучается 507 человек). География распространения данного движения очень велика от севера (Ярцевское школьного лесничества) до юга (Ермаковское школьное лесничество «Белочка») края. По данной программе могут обучаться ребята в возрасте от 14 до 18 лет, которые любят природу, умеют замечать изменения в облике знакомого леса, внимательны к звукам зверей и птиц. А самое главное, которые не бросят мусор в лесу, зная, что от него могут пострадать животные, не оставят костер без присмотра, так как он может вызвать пожар, не будут кричать, чтобы не распугать птиц. Когда ты сам изготовил скворечник, его прикрепил и всю зиму кормил прилетающих и прибегающих жителей леса, уже нет желания им навредить. Когда ты высадил под меч Колесова несколько сотен кедра сибирского и видишь, как он приживается, растет, то уже следующий раз не будешь ломать вершины деревьям. Когда ты соприкоснулся с природой как ребята, обучающиеся в школьном лесничестве, то начинаешь ценить натуральную красоту леса.

**Образовательная деятельность:** В течение 2018 – 2019 годов на территории Красноярского края планируется обучение членов школьных лесничеств основным лесохозяйственным дисциплинам. Основным итоговым мероприятием является участие в XXIV Краевом слёте школьных лесничеств (далее - слёт) на базе КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий», в котором планируется участие 200 школьников из 50 команд (три участника и руководитель) с Красноярского края и гостей с соседних субъектов СФО (Алтайский край, Республика Тыва, Иркутская область).

В программе слёта для юных друзей леса были образовательные площадки, практические мероприятия, экскурсии и конкурсные соревнования. В течение слета ребята разработают собственные природоохранные проекты, получают новые знания и применяют их на практике. Ребята поучаствуют в деловой игре «Лесной Start.up», экологическом «Лесным пожарам – НЕТ!» и образовательном «Выбери свою профессию» квестах, спортивно - развлекательной игре. Для руководителей школьных лесничеств будет организован семинар «Коммуникация. Ценность общения», также

участники слета посетят Парк флоры и фауны «Роев ручей», музей леса, лабораторию центра защиты леса.

По итогам всех мероприятий слета будут определены победители и призеры. Также по итогам конкурсной программы Слёта и заочного смотроконкурса будет названа «Лучшее школьное лесничество Красноярского края в 2019 году».

Все победители и призеры будут награждены не только дипломами и благодарственными письмами, но и ценными призами, необходимыми для развития материальной базы школьного лесничества.

Ребята приобрели новые знания и практический опыт, как надо вести себя в лесу, как жить в гармонии с окружающим миром.

**Практическая лесохозяйственная деятельность:** Планируется проведение практических занятий по специальным дисциплинам, на которых ребята изготовят и развешают скворечники (100 штук), кормушки (122 штуки), этикетки для древесно-кустарниковых пород в дендрарии (150 штук), огорожат муравейники (105 штук), в некоторых лесничествах ребята будут работать на питомниках (посажено и произведен уход за 3 га лесных культур в количестве 12 000 шт.), в дендрариях, собирать семена сосны сибирской (106 кг), обнаруживать очаги вредителей леса (4 га). Во время пожароопасного периода создавать группы для патрулирования территории прилегающей к поселкам – 250 чел./час. В течение года с помощью ребят школьного лесничества планируется высадить 1507 деревьев в городах и поселках Красноярского края.

**Просветительская и природоохранная деятельность:** В течение 2018 – 2019 года на территории Красноярского края при помощи ребят занимающихся в школьных лесничествах будут проведены акции «Сохраним лес живым», распространено более 5 тысяч листовок, проведено бесед с местным населением. В рамках акции планируется провести выставки наглядной агитации, конкурсы детских рисунков и аншлагов, плакаты на противопожарную тему на информационных щитах. Также ребята школьных лесничеств Красноярского края поучаствуют в двух краевых акциях «День птиц», «По очистке берегов реки Енисей», и двух всероссийских акциях «Вместе сохраним леса», «Антипал». Участники школьных лесничеств совместно с руководителем будут организовывать и проводить районные акции.

Особое внимание будут оказываться пропаганде по профилактике лесных пожаров среди местного населения. Ребята проведут классные часы для своих одноклассников на тему «Лесные пожары».

**Исследовательская деятельность:** Подростки в течение года соберут материал, обработают, напишут статьи для участия в научно-практических конференциях краевого или районного значения.

Краевой заочный лесной конкурса «Подрост» проводится в рамках Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» с целью включения школьников в природоохранную, учебно-исследовательскую и экологопросветительскую деятельность на территории лесного фонда Красноярского

края, способствующую экологическому воспитанию, эколого-лесохозяйственному образованию и профессиональному самоопределению школьников. По итогам краевого заочного лесного конкурса «Подрост» в каждой номинации определятся победители и призеры. Конкурсные работы – победителей в номинациях: «Лесоведение и лесоводство», «Экология лесных растений», «Экология лесных животных», «Практическая природоохранная деятельность» будут направлены на федеральный (заочный) этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост».

Создан раздел школьные лесничества на сайте <http://лесоводы.рф>

### **Результаты проекта**

Проект «Становление движения школьных лесничеств Красноярского края», направлен на профорientацию школьников и образовательный результат. Можно сделать вывод, что такая форма образовательной деятельности покажет высокую степень значимости в системе экологического образования региона и восполнении кадрового потенциала отрасли.