

**Дополнительная
общеобразовательная
общеразвивающая программа
«Школьное лесничество»**

Автор-составитель:

Шаталова Елена Владимировна,
методист АОУ ДО ВО
«Региональный центр
дополнительного образования
детей»

Цель программы - расширение и углубление знаний в области лесного хозяйства и экологии, развитие экологического мышления, воспитание у учащихся экологически и экономически обоснованного, социально-активного отношения к природе, вовлечение детей в практическую природоохранную деятельность.

Задачи:

- формирование у учащихся научного мировоззрения, творческого воображения, экологической грамотности;
- воспитание бережного отношения к природе;
- вовлечение учащихся в научно-исследовательскую работу;
- расширение кругозора учащихся в области лесоведения и экологии;
- получение знаний о видовом составе растений и животных своего края;
- умение давать экологическую оценку состояния лесного хозяйства;
- пропаганда знаний о значении леса, его роли в природе и хозяйственной жизни людей;
- помощь в мероприятиях, направленных на сбережение и приумножение лесных богатств;
- изучение профессий, связанных с работой в лесном хозяйстве.

Программа курса рассчитана на 6,5 часов для обучающихся образовательных организаций Вологодской области – членов школьных лесничеств участников областного слета школьных лесничеств Вологодской области. Содержание программы соответствует задачам, требующим от участников определенного объема знаний для качественного проведения мероприятий слета школьных лесничеств.

Содержание

1. Введение. Знакомство с программой. Правила организации занятий и их специфика.
2. Систематическое разнообразие насекомых. Методика определения. Работа с определителями. Правила составления зоологических коллекций.
3. Систематика растений. Методика определения. Работа с определителями. Правила составления гербариев.
4. Лесоведение. Пожары. Виды лесных пожаров и меры борьбы с ними. Определение на местности состава древостоя, полноты, возраста, бонитета. Планы насаждений. Ориентирование в планах лесных насаждений, считывания информации с таксационного описания. Противопожарная техника, оборудование и инвентарь.

Расписание занятий по программе

- 1 занятие – 6 марта 2018 года
- 2 занятие – 15 марта 2018 года
- 3 занятие – 12 апреля 2018 года
- 4 занятие – 19 апреля 2018 года

Начало занятий - с 14.00 часов

Продолжительность занятия - 2 часа

Преподаватели

Шаталова Елена Владимировна, методист АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»

Кармазина Елена Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Колесова Наталья Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Роголина Елена Васильевна, главный специалист отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов управления по лесному хозяйству Департамента лесного комплекса Вологодской области

Размещение информации

Школьные лесничества Вологодской области

Информация Свежие новости

Мы приглашаем к общению воспитанников школьных лесничеств. Тех, кто сейчас занимается, когда-то занимался, просто интересуется лесом. Предлагаем, обсуждаем, делимся идеями и информацией.

Вологда

Обсуждения 2

Экология ВО
1 сообщение - Последнее от Марины Бутаковой 3 янв 2015

Рабочая тетрадь "Экология ВО"
1 сообщение - Последнее от Марины Бутаковой 10 дек 2014

Фотографии 13 альбомы

Пенсии будут расти
для пенс
Президент поручил
сократить их разрыв с
зарплатами

Добавить запись...

Школьное лесничество
Вологодская область

Вы участник

Подписаны 20 друзей

Участники 43

Елена Ира Евгений
Светлана Лариса Наталья

Фотоальбомы 1