



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Федеральное бюджетное учреждение
«Российский центр защиты леса»
**Филиал федерального бюджетного учреждения
«Российский центр защиты леса»
«Центр защиты леса Калужской области»
(Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Калужской области»)**

Почтовый адрес: 248000, ул. Вилонова, 46 г. Калуга

Тел. /факс 8 484 256-21-68

E-mail: czl140@rcfh.rosleshoz.gov.ru <http://kaluga.rcfh.ru>

ОКПО 46592112 ОГРН 1025004905947

ИНН/КПП 7727156317/402702001

№ _____
На № _____ от _____

Воспитанники школьного лесничества «Лесной патруль» посетили филиал Рослесозащиты

В рамках продолжения совместных мероприятий со школьными лесничествами состоялась встреча специалистов с ребятами одного из школьных лесничеств Брянской области.

По приглашению Центра защиты леса Калужской области филиал Рослесозащиты посетили учащиеся МБОУ «Березовская СОШ» Карачевского района. Многие из учеников уже знакомы с лесным хозяйством, активно принимают участие в посадках лесных культур, а также участвуют в ежегодном Слете школьных лесничеств.

Теперь ребята приобрели новые знания в части защиты леса. Специалисты филиала рассказали, от кого и от чего нужно защищать лес и, самое главное, – для чего. Школьников познакомили со структурой филиала и главными задачами, стоящими перед каждым отделом филиала и перед организацией в целом.

С особым интересом дети слушали, как формируются базы данных из материалов, полученных в результате лесоустройства, как тематические карты становятся навигационными помощниками лесопатологов и семеноводов. Ребята узнали, почему насаждения на картах раскрашены тем или иным цветом и что эти цвета означают. Используя презентации, специалисты показали, как создаются тематические карты, и объяснили принцип их создания.

Специалисты отдела дистанционных наблюдений и геоинформационных систем филиала продемонстрировали на слайдах методы

работы с космоснимками, показали, как отличить ветровалы, пожары, погибший от вредителей лес от живых насаждений. Особенно впечатлило школьников, насколько оперативно можно получить информацию о состоянии лесов на огромных площадях.

Во второй части мероприятия сотрудники Брянской лесосеменной станции познакомили ребят со своей работой. На презентационном материале они показали, как происходит оценка качества семян, какие семена оцениваются, как проращиваются и какие рекомендации получают лесопользователи для выращивания будущего леса.

Не осталась в стороне и тема загрязненных радионуклидами территорий. Школьники узнали, как отбираются пробы грунта и образцы древесины, как с помощью спектрометра происходит определение накопленного уровня радионуклидов. Ребятам продемонстрировали карты лесов Брянской и Калужской областей, загрязненных цезием-137 за последние 10 лет, и объяснили динамику снижения загрязнений.

В целом хочется отметить, что специалисты Калужского филиала познакомили ребят из школьного лесничества «Лесной патруль» с теоретическими знаниями по каждому направлению своей деятельности. В дальнейшем планируются встречи со специалистами филиала, где школьники попробуют себя на рабочих местах в отделах ЦЗЛ Калужской области.