



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 «Зелёный патруль»
побывали на Брянской лесосеменной станции**

Учащиеся Березовской средней школы Карачевского района, состоящие в школьном лесничестве «Зелёный патруль», посетили с экскурсией отдел Центра защиты леса Калужской области – Брянскую лесосеменную станцию.

Общение специалистов с ребятами 7-9 классов сразу приобрело дружеский характер. Неподдельный интерес к новым знаниям и опыту у гостей проявился сразу, так как в ходе беседы у всех желающих была возможность своими руками поработать со специальным оборудованием, дополнительно рассмотреть на стендах и плакатах коллекции семян, их вредителей и патогены.

Сначала ребятам рассказали, в целом, о специфике работы станции, познакомили с семенами основных лесных древесных пород, которые привозят на анализ. Затем предоставили возможность поучаствовать в раскладке семян счётчиком-раскладчиком на аппарат для проращивания семян. Коснулись темы о возможном заражении семян болезнями и паразитами, и показали детям с помощью микроскопа некоторые виды сапрофитных грибов – например, аспергилиус и пеницилиум.

Задавая интересные вопросы о проращении желудей дуба, школьники плавно перешли в уже знакомую им лабораторию ЗЛ и ГЛПМ. Но здесь узнали о еще одном направлении ее работы – радиационном контроле. Перед детальной картой Брянского региона ребятам разъяснили принцип зонирования наших лесов по степени загрязнения радионуклидами и

законодательно закреплённой необходимости проведения радиационных обследований лесов.

Чуть позже, на примере свежесобранных проб древесины, ребята сами, в средствах индивидуальной защиты, пробовали взвешивать и готовить образцы берёзы и осины для дальнейших измерений на спектрометрическом комплексе.

Такая интересная экскурсия с элементами практики стала продолжением регулярного общения увлечённых и заинтересованных ребят с опытными работниками защиты леса. Каждый её участник покидал филиал Рослесозащиты с новыми знаниями и надеждой на новую скорую встречу.