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 попробовали себя в роли специалистов Брянской лесосеменной станции

Отдел Центра защиты леса Калужской области – «Брянская лесосеменная станция» посетили учащиеся Березовской средней школы Карачевского района, состоящие в школьном лесничестве «Лесной патруль». Такие экскурсии в филиал Рослесозащиты стали доброй традицией для школьников.

Специалисты станции рассказали, как отличить здоровый желудь от пустого и поврежденного вредителями. Объяснили, что в лесу очень много пустых, повреждённых, недозревших семян. Задача сотрудников филиала – отделить «будущие дубы» от тех, что никогда не прорастут. Именно в лаборатории семена проходят строгий отбор, чтобы стать основой для новых дубрав. Жёлудь в разрезе даёт самую точную картину: позволяет увидеть внутреннее состояние семени, оценить его жизнеспособность буквально «изнутри».

Ребята из школьного лесничества поучаствовали в исследовании желудей дуба черешчатого и дуба красного для оценки их посевных качеств. Самостоятельно разрезали желуди вдоль, освобождали от кожуры, осматривали семядоли, чтобы выявить полнозернистость, состояние зародыша и эндосперма.

Особый интерес вызвало посещение фитолаборатории и осмотр желудей на насекомых – вредителей и грибковые заражения. Ребятам рассказали, что чаще всего при исследовании встречаются такие вредители, как желудевый

долгоносик и желудевая плодожорка. В бинокулярный микроскоп школьники обнаружили паразитные грибы, такие как альтернария, задавали интересующие их вопросы. Экскурсия была насыщенной и познавательной, прошла в дружеской обстановке.