**Аня:** Мы решили узнать, какие растения растут рядом с нашей школой и с помощью учеников 7 класса изучили территорию около школы.

**София:** Первый участок-юго-западный угол бывшего детского сада. По западной границе расположены деревья, за участком давно не ухаживают, в теплое время он зарастает сорняками.

На данном участке растут:

* Клен татарский
* Сирень
* Клен ясенелистный
* Береза

**Аня:** Второй участок расположен рядом с проезжей частью по улице 1-я Напрудная. Участок хорошо освещен в течение дня. На участке деревья растут в основном со стороны дороги. В теплое время здесь находится газон, который регулярно скашивают.

На данном участке растут:

* Клен ясенелистный
* Ива белая

**София:** Рассмотрим более подробно несколько растений.

Береза. Верхняя часть ствола с корой светло-серого оттенка. Нижняя часть ствола покрыта темной корой с глубокими трещинами. На старых ветках березы имеются колонии грибов.

На стволе-зеленый мох кукушкин лен и лишайники.

**Аня:** Ива. Ветви желтоватые или красноватые, тонкие, гибкие. Кроны ивы раскидистые. Почки острые, прижатые к побегу. Стволы деревьев покрыты мхом и лишайниками: гипогимния вздутая, гипогимния, зеленый мох кукушкин лен. Перед Вами образцы мхов и лишайников, рассмотренные под микроскопом.

**София:** Про клен ясенелистный нам подробнее расскажет Вадим.

Я начал изучать клен ясенелистный в процессе работы над проектом «Времена года». Я узнал, что его привезли в Россию из Америки, он легко приспосабливается к климатическим условиям. Кора серая или светло-коричневая, очень тонкая. Почки белые и пушистые. Любит хорошо освещенные места, устойчив к загрязнению воздуха. Выдерживает морозы до -60 градусов. Ствол покрыт мхом, грибами и лишайниками. Человек почти не использует клен ясенелистный, потому что его древесина очень мягкая и не прочная.

Спасибо за внимание.