

Растения Пензенской области

Выполнил
ученик 3-б класса
МОУ СОШ №10
г. Сердобска
Андреев Максим

2020 г.

Прострел раскрытый



Многолетнее травянистое растение высотой 15-20 см. Стебли прямостоящие, одетые густыми, оттопыренными, мягкими волосками. Цветки одиночные, крупные, светло-лиловые. Светлолюбивый вид. Цветет в апреле-начале мая. Размножается семенами. В народной медицине применяется как успокаивающее средство. Занесен в Красную Книгу Пензенской области.

Можжевельник обыкновенный



Вечнозелёный кустарник высотой 1–3 м. Живёт до 600 лет. Зрелые женские шишки (шишкоягоды) – чёрно-синие с голубым восковым налётом, созревающие на 2–3-й год, содержат много сахаров, используются как пряность и в медицине. Однако их не употребляют в пищу, так как в больших дозах растение токсично. Из незрелых шишкоягод делают иммерсионное масло для микроскопических исследований. Ароматная древесина идёт на поделки. Встретить можжевельник в лесах Пензенской области можно очень редко, вид занесён в Красную книгу Пензенской области.

Липа сердцелистная



Фото Л. Головнёвой

Широколиственное дерево 20–25 м высотой, живёт до 300–400 лет. Растёт в смешанных и лиственных лесах на склонах холмов, по речным долинам и оврагам. Культивируется в городах. Цветёт поздно: с начала июля в течение 10–15 дней. Древесина очень лёгкая, хорошо поддаётся обработке. Из неё делают кадки, корыта, ульи, мебель, посуду (в том числе, хохломскую), игрушки (в том числе, богородскую), музыкальные инструменты, наличники. Раньше, чтобы подделать печать, вырезали её копию из древесины липы (отсюда и выражение «липа» – подделка). Из коры драли лыко, из которого плели лапти, рогожки, мочалки. Липовый цвет применяют при простуде.