

Экскурсия по ботаническому саду

Попасть из зимы в тропики возможно даже в Сибири. У нас есть уникальная возможность посмотреть на растения со всего мира в одном месте - в ботаническом саду города Иркутска. На каникулах 3 А класс использовал эту возможность и посетил ботанический сад.



Так что же мы там увидели:



Во дворе сада настоящие солнечные часы.



Нас встретил экскурсовод и проводил в оранжерею.



Оранжерея.



*Первое, на что обратили наше внимание, было самое древнее дерево на земле **Гинкго**, в диком виде произрастает в Юго-Восточном Китае. Появилось оно около 200 миллионов лет назад. Так как это дерево современник динозавров, его еще называют «динозавровое дерево»*

Экскурсовод предупредил нас, что некоторые растения могут быть опасны для здоровья, поэтому руками лучше ничего не трогать. Например **Паслен**, ядовитое растение. Это родственник помидора. Своими плодами, цветами и листьями он напоминает томат. Единственное отличие - твердые шипы.



Этим кактусам больше 30 лет. Они дотягиваются до самого свода теплицы.



*Оказывается в Мексике в таких кактусах строят свои гнезда **совы-эльфы**, чтобы хищникам было трудно добраться до них.*



А еще такие кактусы плодоносят вкусными и сочными плодами.





Лианы - прочные, как веревки. Мы узнали, что это растение родственник нашей гречихи.



Пальма. Мы увидели, как к ее ворсистому стволу приживаются растения-эпифиты.



Эпифиты - это растения, которые произрастают на другом растении.



Это Лимон сорта Иркутский крупноплодный. Растение вывел иркутский биолог Борщук. Плод лимона даже в сибирских условиях при особом уходе вырастает до 1,5 килограмма.



Папирус. Из него в Древнем Египте изготавливали бумагу.



По словам экскурсовода, папирус вырастает до пяти метров в высоту.



Агава американская. На родине, в Мексике, растение пользуется большой популярностью: из него изготавливают алкогольные напитки, делают лассо из волокон. Через 8-10 лет агавы зацветает. Ее цветонос высотой до 12 метров (с пятиэтажный дом). После цветения агавы погибает.



Магнолия. Очень красивое цветущее растение, но к нашему сожалению эти цветы не имеют абсолютно никакого аромата.



Лилия. Наша учительница с именем цветка. Ей очень понравилась магнолия.



Стрелиция королевская или цветок «райской птицы». Ее можно встретить в цветочном магазине, долго стоит в букете.



Бегония светящаяся. Такое растение часто выращивают дома в горшках, но в условиях оранжереи бегония выглядит особо привлекательно, да и высотой она выше человеческого роста.



Банан. Оказывается бананы растут совсем не на деревьях. Банан - это такая большая трава.



Вот такой замысловатый ствол у **Инжира**. У нас плоды инжира продают в магазине в вяленом виде, попробуйте, очень вкусные.



Эти красивые резные листья - листья винограда.



Для коллекции водных растений в оранжерее сделан специальный водоем, который подогревается. Потому что тропические растения не выживают без тепла.





Здесь цветет *Кувшинка-лотос*.



Водяной гиацинт родом из Африки. У гиацинта необычные листья: черешки у основания содержат полости, заполненные воздухом, что повышает плавучесть растения.



*Мы случайно заметили, что в этом пруду живет **красноухая черепаха**.*



Она плавала под водой. Всем ребятам очень хотелось увидеть ее.

*Однажды эту оранжерею посетили японцы и сделали в подарок жителям Сибири японский сад. **Японский сад** - это уголок естественной природы, выполненный в миниатюре. Для имитации природных объектов используют самые различные материалы, способные отразить образ: например, большой камень изображает гору, маленькие камни и булыжники - водопад или горный поток, белый гравий - море, куча песка - холм и т.д.*



В саду оборудована специальная зона, где можно устроить фотосессию среди экзотических растений. Работники оранжереи рассказывают, что сюда часто приезжают молодожены отметить свою свадьбу.

В теплое время года в саду проводятся экскурсии в малый дендрарий, который находится под открытым небом. В этот раз мы его не смогли посетить, потому что на улице холодно. Я уверена, что там не менее интересно и увлекательно, чем в оранжерее. С нетерпением жду лета, чтобы еще раз посетить ботанический сад.

Валентина Болотова, 3 А класс