



СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Поташова Яна 6 «А»

Классификация

- Семейство лилейные – преимущественно многолетние луковичные и корневищные травы, произрастающие по всему земному шару. Это семейство включает 19 родов и более 600 видов. Многие из них освоили степи, саванны, луга, скалистую местность. К ним относятся тюльпан, гиацинт, мускари. Есть и лесные виды: ландыш, майник, рябчик, лилия, кандык, сцилла.



Сцилла



Кандык

Рекорды лилейных

- Редко среди лилейных встречаются кустарники и деревья. Самым высоким считается дерево гималайский кардиокринум гигантский, достигающее в высоту до 4 метров, а самое маленькое растение из лилейных - это южноафриканский литантус крохотный, размеры которого составляют около 25 мм



Кардиокринум



Литантус

Общая характеристика

- Цветки лилейных обычно яркие, крупные, с приятным ароматом. Они обоеполые с простым венчиковидным околоцветником, состоящим из 6 одноцветных частей венчика. Тычинок – 6, пестик – 1. Цветки нередко собраны в соцветия. Плод – коробочка(тюльпан) или ягода(ландыш). Семена с маленьким зародышем и большим эндоспермом.



Размножение

- Размножаются лилейные семенами, луковицами-детками и выводковыми почками в виде маленьких луковичек (лилия), кусочками луковичных чешуй (гиацинт, рябчик императорский)



Применение

- Многие растения из лилейных издавна используются в медицине и фармацевтике для получения лекарственных препаратов. Большинство лилейных – хорошие медоносы. Значительное количество вошло в состав декоративных.



Медоносы - Анис

