Комнатные растения в кабинете биологии МОУ «СОШ № 64»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название  растения | Использование при формировании биологических понятий |
| 1 | Семейство Гераниевые. Пеларгония. | Строение кожицы и основной ткани листа. Фотосинтез. Соцветие зонтик. Размножение стеблевыми черенками. Движение листьев к свету |
| 2 | Семейство Губоцветные. Колеус | Светолюбивые растения. Листья черешковые. Супротивное листорасположение. Побеги травянистые |
| 3 | Семейство Амариллисовые. Кливия | Бесстебельные растения. Влагалищные листья. Корневище. Прикорневая розетка листьев. |
| 4 | Семейство Агавовые. Сансевьера | Теневыносливые растения. Ползучее корневище. Лекарственное растение. Однодольное растение. Видоизменённый побег – корневище. Вегетативное размножение корневыми отпрысками, делением куста, листовыми черенками |
| 5 | Семейство [Геснериевые](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5). Сенполия | Двудольное растение. Теневыносливые растения. Укороченный стебель с прикорневой розеткой. Вегетативное размножение листовыми черенками. |
| 6 | Семейство лилейные.  Алоэ древовидное | . Класс однодольные. Прикорневая розетка. Лекарственное растение. Вегетативное размножение корневыми отпрысками, делением корневища. Видоизменённый побег - корневище. Жилкование листьев |
| 7 | Семейство Кипрейные. Фуксия | Форма листа. Листорасположение. |
| 8 | Семейство Нефролеписовых. Нефролепис | Размножения при помощи спор и вегетативно. На их корневищах образуются наземные безлистные, покрытые чешуйками укореняющиеся побеги, Листья (вайи ) перисто-сложные. Размножение при помощи спор и вегетативное. |
| 9 | Семейство лилейных. Хлорофитум | Укороченный стебель. Прикорневая розетка. Ланцетовидные листья. Бактерицидное растение. |
| 10 | Семейство Ароидные.  Монстера | Воздушные корни. Лианы. Лазящие стебли. Черешковый лист, влагалищный у основания. Ионизации воздуха в помещении. Простые рассеченные листья. Одревесневающий стебель. Теневыносливое растение. |
| 11 | Семейство Бальзаминовые. Бальзамин | Двудольное растение. Вегетативное размножение стеблевыми черенками. Корневое давление. Проводящие пучки. Восходящий ток. Прищипка |
| 12 | Семейство Коммелиновые. Традесканция | Ползучие побеги. Форма листа. Очищает и увлажняет воздух. |
| 13 | Семейство Геснериевые. Глоксиния | Супротивное расположение листьев. Теневыносливое растение. Зимний покой |
| 14 | Семейство Бегониевых.  Бегония | Однодомное растение. Соцветие сложная метёлка. Листовая мозаика. Размножение листовыми и стеблевыми черенками. |
| 15 | Семейство Толстянковые.  Каланхое | Листья перисто-рассечённые, сидячие или с черешками |
| 16 | Семейство Кактусовые.  Опунция | Запасающая ткань. Видоизменённые листья. Цветок |