

Государственное казенное общеобразовательное учебно-
воспитательное учреждение
«Специальная школа №27 открытого типа»

Наша зеленая школа

Проект в рамках программы дополнительного
образования «Основы ландшафтного дизайна»

Атлас растений

В результате обследования было установлено, что в нашей школе – около 70 видов растений. Все они были определены и занесены в «Атлас».



Атлас растений

МАРАНТА MARANTA

Семейство Марантовые (Marantaceae)

Марантовые очень популярны среди любителей растений. Привлекают они эффектной окраской листьев, на которых на ровном фоне выделяются яркоокрашенные жилки или пятна. Общий фон листьев варьирует от почти белого до темно-зеленого. Маранты – невысокие растения, они редко вырастают выше 20 см. Наиболее распространенные разновидности нетрудно выращивать, хотя в целом маранты – не для начинающего цветовода. На ночь листья у них поднимаются и сворачиваются. Белые мелкие цветки декоративной ценности не представляют.

Родиной маранты является тропическая часть Южной Америки. В природе растение можно повстречать на территории Центральной и Южной Америки, а предпочитает оно расти в лесах на болотистых местностях.



Температура. Внезапная перемена температуры может оказаться губительной. Температура воздуха круглый год не должна опускаться ниже 16-18°C.

Освещение. Полутень, на ярком свете окраска листьев бледнеет. Прямых солнечных лучей следует избегать.

Полив. Обильный, зимой полив уменьшают, поливают теплой мягкой водой.

Влажность воздуха. Требуют регулярного опрыскивания листьев. Горшок помещают во влажный торф.

Размножение. Делением куста при пересадке.



• Применяется в пищевой промышленности (сладкая кукуруза), в медицине как общеукрепляющее и средство от бессонницы.

КОДИЕУМ CODIAEUM

Семейство Молочайные (Euphorbiaceae)

Другое название кодиеума – кротон. Кодиеум в комнатной культуре небольшой кустарник. Кротон относится к распространенным комнатным растениям, что неудивительно, поскольку у него яркие, разнообразной формы листья. Крупные жесткие, как правило, лопастные листья сидят на прямостоячем стебле. Цветки кодиеума не представляют декоративной ценности. Они мелкие и собраны в пониклое соцветие – кисть. Млечный сок кодиеума содержит сильный яд.

Родиной кодиеумов являются Восточная Индия, Малайзия, Зондские и Молуккские острова, где их насчитывается около 15 видов.



Температура. Теплолюбиво, зимой не ниже 17°C.

Освещение. Светлолюбиво, предпочитает восточную или западную сторону.

Полив. Обильный с весны до осени, зимой умеренный.

Влажность воздуха. Требует влажного воздуха. Листья регулярно опрыскивают и часто моют.

Размножение. Отводками или стеблевыми черенками весной.

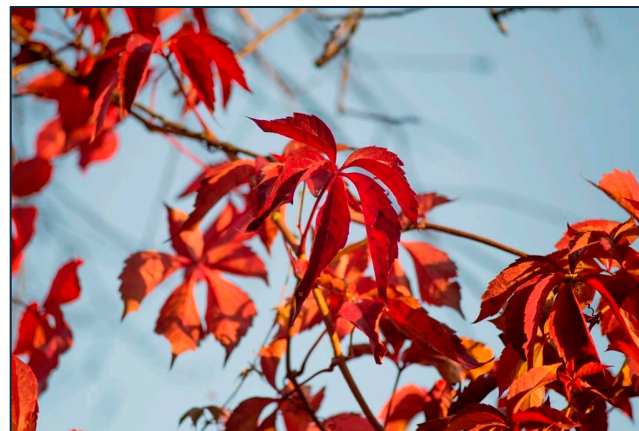
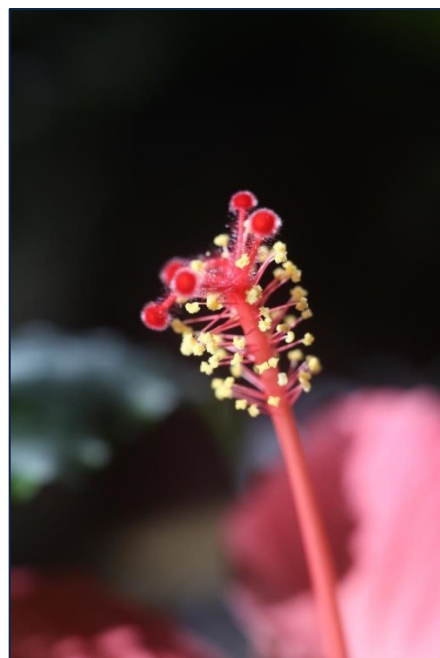
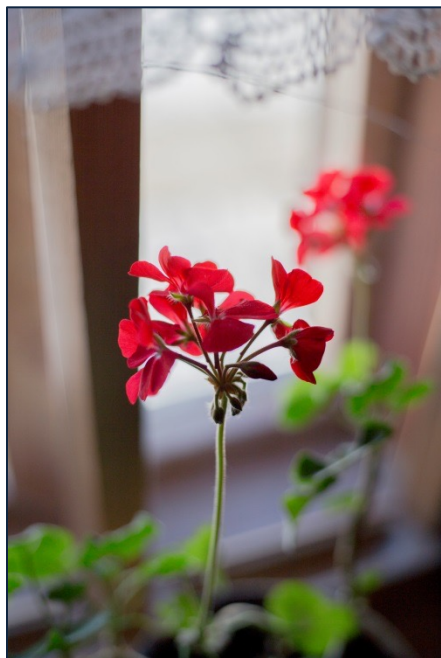


• Используют как лекарственное сырье.
• Обладает мощной энергетикой, помогает обрести уверенность и принимать верные решения, гармонизирует отношения между людьми, гасит конфликты и разногласия. Поэтому кодиеум часто разводят в рабочих кабинетах.

В «Атласе»
содержится
подробная
информация
по уходу за
растениями.

Выставка работ

В текущем учебном году выставка работ была организована на школьном сайте.



Выставка работ



Серия работ
«Красная осень»



Выставка работ



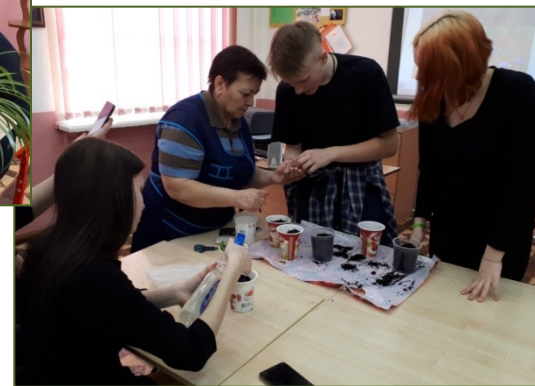
Оформление зеленых уголков

В школе были оформлены зеленые уголки в кабинетах биологии, географии, а также в рекреации на первом этаже.



Подготовка рассады, уход за растениями

При необходимости систематический уход за растениями на пришкольном участке осуществляется вне плана.



Работа трудовой бригады: благоустройство и озеленение



Работа трудовой бригады: благоустройство и озеленение

