

Рабочая программа спецкурса «Цветоводство»

Программу составила учитель химии, биологии
Халтанова Е.Г.





Обязательным элементом любой школы является внешнее и внутреннее озеленение. Программа курса «Цветоводство» способствует формированию практико-ориентированных умений и навыков, углубляет и расширяет биологические знания, развивает наблюдательные способности, сознательному отношению к труду и развивает эстетический вкус.

Цели курса:

Углубить и расширить знания учащихся по систематике растений, вовлечь в активную практическую деятельность по уходу и размножению комнатных растений, однолетников, формировать интерес самостоятельным работам и заданиям творческого характера, развивать склонность к познавательной активности, формировать экологическую культуру, создавать условия для приобретения навыков применения агротехнических приемов по уходу за растениями, постановки опытов и анализа результатов наблюдений.

Задачи:

- * Познакомить с видовым составом комнатных растений и однолетников;
- * Познакомить с основными группами комнатных растений, с некоторыми приемами определения комнатных растений, основными принципами размещения растений;
- * Отработать приемы и навыки ухода за растениями, по вегетативному размножению растений, приготовлению почвенных смесей, составлению паспортов и этикеток комнатных растений;
- * Дать представления о приемах систематического ухода за комнатными растениями, за рассадой однолетних растений;
- * Формировать навыки самостоятельной познавательной деятельности, постановки опытов по изучению их физиологии, подготовки материалов для написания докладов, рефератов, проектных работ.

Методы:

- * Лекция;
- * Беседа;
- * Практическая работа;
- * Постановка опытов;
- * Проектная работа.



После изучения курса учащиеся должны знать:

- * Видовой состав комнатных растений;
- * Правила ухода и размещения в помещении комнатных растений, однолетников;
- * Агротехнические приемы выращивания растений: посев семян, способы вегетативного размножения, пикировка растений и т.д.

Должны уметь:

- * Самостоятельно применять агротехнические приемы выращивания, уход за растениями;
- * Располагать растения в помещении в зависимости от их требований к свету, температуры;
- * Составлять паспорта комнатных растений;
- * Обобщать и оформлять отчет работы.

Темы занятий:

- * Введение. Цветоводство – отрасль растениеводства (1 ч.)
- * Почвенные смеси (2 ч.)
- * Декоративные комнатные растения (10 ч.)
- * Размножение комнатных растений и однолетников (5 ч.)
- * Декоративные растения открытого грунта.
Однолетники. (14 ч.)
- * Защита проектных работ (2 ч.)

