Автор: Виллемсон Леонид Александрович

г. Москва, г. Московский, ул. Атласова, д.7, корп.3

ГБОУ Школа № 2120

Научный руководитель: Душенко Марина Михайловна

Аннотация

Цель и задачи исследования:

* Изучить дикорастущие и культурные растения, произрастающие на участке.
* С помощью атласа – определителя узнать, какие из растений относятся к лекарственным.
* Собрать образцы и составить гербарий лекарственных трав.

Гипотеза:

* Исследуя растения, которые находятся в шаговой доступности на даче, в качестве лекарственных средств, можно оказать первую медицинскую помощь, не нанеся вреда здоровью.

Методы:

* Изучение качественного состава растительного покрова с помощью приложения https://floraincognita.com/ и «Полный атлас лекарственных растений / Сафонов Н.Н.

В ходе исследования были получены результаты:

В процессе работы были изучены дикорастущие и культурные растения, произрастающие на участке. При выполнении работы были использованы научные публикации и интернет ресурсы, узнали много нового о возможности использования растений в качестве лекарственных средств. Собраны образцы и составлен гербарий лекарственных растений.

Вывод:

Изучив группу растений, произрастающих на небольшом участке, нам удалось найти лекарственные средства, которые можно применить в различных непредвиденных ситуациях. Это и жар, и отравление, и кровотечение, и гипертания и многие другие заболевания. Природа – это огромная кладовая, способная принести человеку большую пользу.

Однако очень важно внимательно изучать научные публикации, потому что многие растения могут принести не только пользу, но и вред. Некоторые из них могут иметь противопоказания, например, плоды черноплодной рябины не рекомендуют принимать при пониженном кровяном давлении. А некоторые, такие как чистотел, могут быть ядовитыми.

Таким образом, зная, когда и какие лекарственные растения можно применять, мы можем оказать первую помощь человеку, не причинив ему вреда.