

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/95899>

Тип работы: Статья

Предмет: Биология

-

Методика изучения растений

С древних времён люди изучали окружающий их мир растений. Растения использовали не только для украшения жилищ, пищу, но и с лечебной целью.

Леса и луга, растительность болот, рек, озёр служит естественным домом для животных. Здесь они находят, пищу, прячутся от врагов, строят жилища, выводят и выкармливают потомство.

Растениями и их частями питаются животные, грибы, бактерии.

Растения укрепляют своими корнями почву и препятствуют образованию оврагов, канав. Леса способствуют накоплению влаги в почве, препятствуют обмелению рек, озер, ручьёв. Растения испаряют много воды и насыщают её парами воздух, отчего он становится более влажным. Таким образом, растения оказывают влияние на формирование климата данной местности.

Человек использует растений для получения продуктов питания (картофель, пшеница, рис, томаты, огурцы, яблоня). Выращивая культурные растения и собирая урожаи зерна, плодов и ягод, клубней, корнеплодов, человек заготавливает для своего питания большие запасы органических веществ.

Человек использует растения в качестве строительных материалов, топлива, сырья для промышленности. Из растений получают вату, пряжу, ткани, бумагу, краски.

Человек использует лекарственные растения, например, пустырник, адонис, черемуху для изготовления лекарственных препаратов.

Растения украшают города и посёлки, производственные помещения, школы и наши дома.

Растительные насаждения поглощают производственный шум, вредные газы, задерживают пыль, делают воздух более влажным. Поэтому люди постоянно сажают деревья, кустарники, создают парки, скверы, цветники и газоны.

Сохранить неповторимость и красоту природы можно, только постоянно заботясь о ней. Надо помнить, что любой живой организм неповторим и любая жизнь ценна. В целях охраны живых организмов во многих странах законодательно запрещён сбор некоторых видов растений. Для информирования населения о редких и исчезающих видах растений созданы Красные книги. Они содержат списки видов живых организмов, которые нуждаются в повседневной охране.

1. «Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. Фармакогнозия» под редакцией Яковлева Г.П., Санкт-Петербург, СпецЛит, 2006. – 381-383 с.

2. Землинский С.Е. «Лекарственные растения СССР», Москва, Московское общество испытателей природы, 1951. – 204-205 с.

3. Мишенин И.Д. «Лекарственные растения и их применение», издание шестое, Минск, Наука и техника, 1975. - 61-62 с.

4. «Дикорастущие растения и грибы в медицине и кулинарии» под редакцией Нечаева Э.А., Москва, Военное издательство, 1994. – 241 с

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/95899>