

Значение растений в природе, жизни человека и их охрана



7 класс

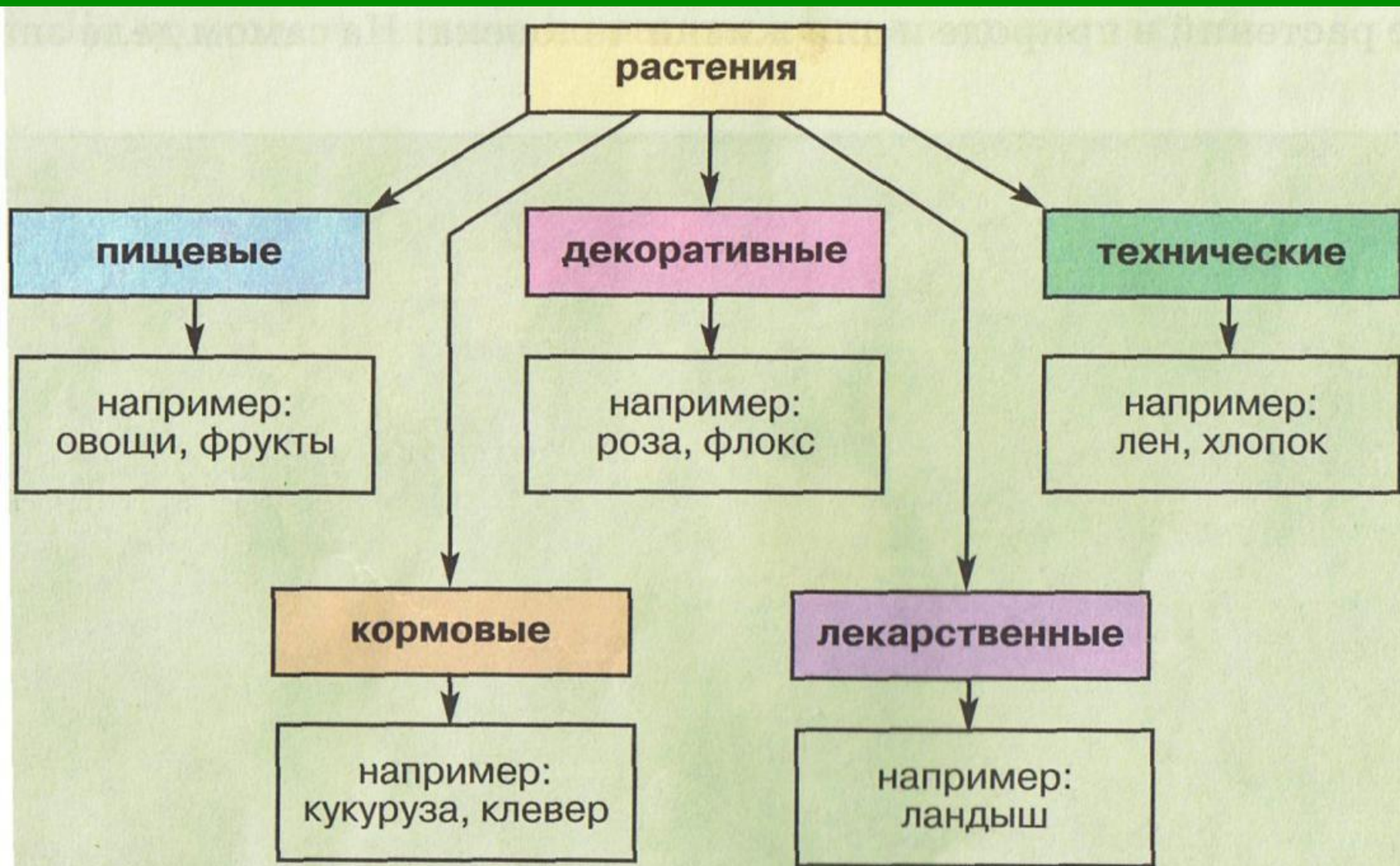
Тема. Декоративное садоводство. Охрана редких дикорастущих растений.

Роль растений во взаимодействии с неживой природой

Все зеленые растения способны поглощать
из воздуха углекислый газ и выделять в
воздух кислород



Значение растений



Пищевые растения

Выращивая пищевые растения, человек получает хлеб, овощи и фрукты, растительное масло, чай, кофе, и другие продукты питания



Кормовые растения

Кормовые растения идут на корм скоту



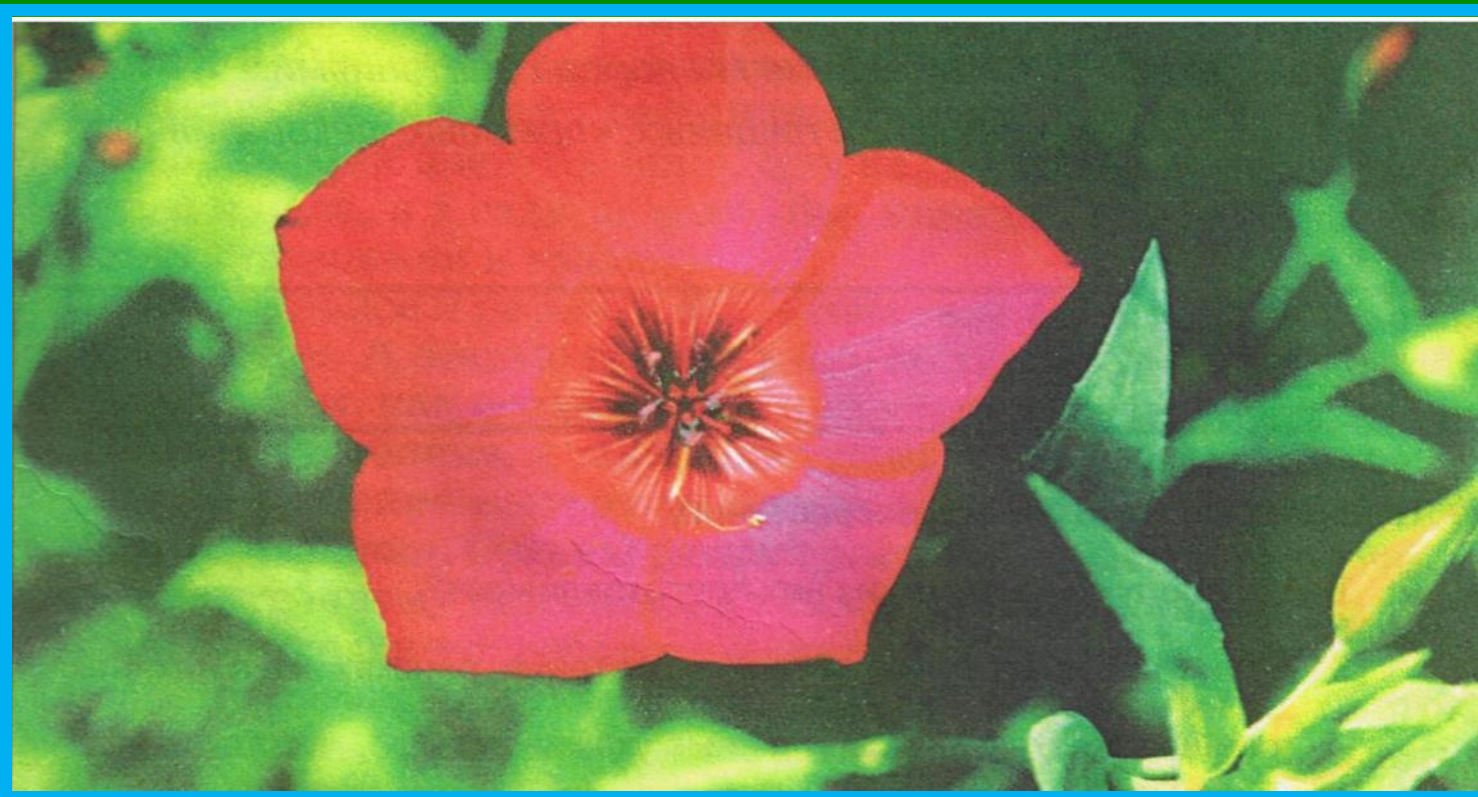
Технические растения

Из волокон льна и хлопка делают
натуральные ткани для одежды



Декоративные растения

Декоративные и ароматные растения радуют и восхищают нас в парках и садах



Рекреационное значение лесов

Нерадивые туристы в лесу рубят молодые деревья, повреждают старые, вытаптывают подрост, уничтожают подлесок и уплотняют почву, что нарушает её структуру, ухудшает условия жизни микроорганизмов, задерживает рост и развитие деревьев.



Охрана лесов

Меры:

- экономное расходование древесины;
- воспроизводство и повышение продуктивности лесов;
- защита от пожаров



Охрана лугов и растительных пастбищ

Меры:

- 1) очистка от кустарников, камней, мусора, валежника, уничтожение кочек;
- 2) регулирование водного режима почв;
- 3) сохранение прибрежных полос кустарников в поймах крупных рек;
- 4) борьба с ядовитыми растениями;
- 5) внесение органических и минеральных удобрений



Охрана ценных и редких видов растений

Большое значение для промышленности имеют дикорастущие дубильные, эфиромасличные, красильные и другие полезные растения. Многие виды используют в качестве декоративных растений, медоносов.

Меры:

- нормированный сбор растений; устраняющий возможность истощения;
- контроль за количеством собираемых растений



Правила поведения на природе

- Нельзя шуметь, громко разговаривать
- Не рвать дикорастущие растения
- Не ломать ветки деревьев и кустарников
- Аккуратно собирать ягоды и грибы
- Не подходить близко к гнёздам птиц и норкам зверей



Заключение

Велика роль растений в жизни нашей планеты. Одни растения создают и накапливают огромную массу органических веществ (**автотрофные растения**),

Другие – разрушают их (**гетеротрофные растения**), возвращая в почву минеральные вещества, необходимые для питания зеленых автотрофных растений.

Так совершается круговорот веществ в природе.

Берегите природу!

