

КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ БЕЛАРУСИ

? **Вспомните**, в чём отличие культурных растений от дикорастущих.

Культурные растения человек специально выращивает в садах, на полях и огородах. Он ухаживает за ними и использует для своих потребностей.

КАК ЧЕЛОВЕК ИСПОЛЬЗУЕТ КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ

Кормит животных

Кукуруза



Делает масло

Рапс



Производит ткани

Лён



Лечит болезни

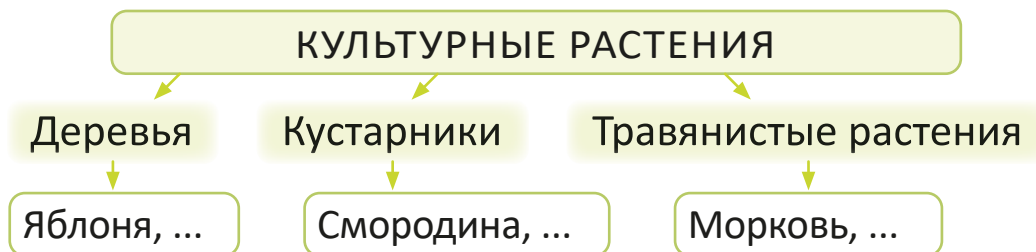
Мята



Украшает жилище и улицы



? **Подумайте**, какие культурные растения люди выращивают для питания. **Дополните** схему примерами.



В нашей стране много садов. Люди в них выращивают **плодовые растения**: деревья и кустарники. Плоды этих растений вкусны и полезны для здоровья. Их едят свежими, из них делают соки, варенье, мармелад.

? **Назовите** культурные плодовые растения на фотографиях. Приведите свои примеры.





Культурные травянистые растения — капуста, морковь, томат, горох — относятся к **овощным**. У капусты в пищу используют листья. У моркови съедобный корнеплод, у томата — плоды, у гороха — семена. Овощи содержат много витаминов и других полезных для здоровья человека веществ.



Рассмотрите рисунки. **Обсудите**, какие части этих овощных растений используются в пищу. **Приведите** свои примеры.

Важными **злаковыми (зерновыми)** растениями являются пшеница, рожь, овёс, ячмень, кукуруза. Их выращивают на полях ради зерна. Оно используется в пищу человека и для корма домашних животных.





Покажите на рисунках рожь, пшеницу, овёс, ячмень. Для чего люди их выращивают?

Из зёрен ржи делают ржаную муку и выпекают чёрный хлеб. Из зёрен пшеницы пекут белый хлеб. Также из них делают манную крупу, высшие сорта муки, макаронные изделия. Из зёрен овса производят овсяную крупу и хлопья, мюсли. Из зёрен ячменя получают ячневую и перловую крупы.



Поясните, как надо относиться к хлебу. А как к людям, которые его выращивают и выпекают?

Уважайте труд людей, которые помогли хлебу попасть на стол.

Хлеб — наше богатство. Берегите его! Не покупайте хлеба больше, чем требуется вашей семье.



Рожь



Пшеница



Овёс



Ячмень

Проверьте себя

1. Какие овощные культуры вы знаете? Каково их значение в жизни человека?
2. Приведите примеры плодовых деревьев и кустарников, которые выращивают в нашей стране. Как люди их используют?
3. Какие зерновые растения выращивают на полях Беларуси? Из каких пекут хлеб, а из каких изготавливают крупяные изделия?

Вопросы юным знатокам



- *1. Какие культурные растения изображены на Государственном гербе Республики Беларусь? Для чего люди их выращивают?
- *2. Зачем люди выращивают сирень и другие кустарники, не дающие съедобных плодов?



С. 91—101. Могут ли яблоки расти на груше?



Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов «Что на грядках растёт?».

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

? **Объясните**, почему говорят: «Растения — Земли украшение».

Растения, которые люди используют для украшения и озеленения улиц и помещений, называют **декоративными**. Их выращивают на клумбах и газонах, на балконах и в комнатах. Нарцисс, пион цветут весной. Календула, бархатцы украшают цветники летом. Осень — пора цветения астры и хризантемы. Из декоративных растений составляют букеты. Среди них есть и лекарственные растения (пион, календула).



? **Назовите** декоративные растения, которые вы ещё знаете.

Чтобы наша страна стала краше, посадите больше цветов у дома и на даче. Помогите сделать клумбы у школы и у памятников героям Великой Отечественной войны.

К декоративным растениям относят и комнатные. Это растения, которые выращивают в тёплых помещениях. Большинство из них завезены из жарких стран, где не бывает холодной зимы.

? **Расскажите** по схеме, зачем людям нужны комнатные растения.



- украшают помещение
- обогащают воздух кислородом
- очищают воздух от пыли
- выделяют вещества, убивающие микробов
- увлажняют воздух

🔍 **Проведите опыт** и убедитесь, что растения увлажняют воздух. Поместите листья комнатного растения в прозрачный пакет и завяжите его.



Рассмотрите пакет через некоторое время. Вы увидите капельки воды.

? **Расскажите**, какие вы знаете комнатные растения. **Устно опишите** комнатные растения в классе. Прямые или вьющиеся их стебли? Какой формы, цвета, размера листья? Мелкие или крупные цветки, какой окраски?

Исч **Изучите** схему. **Составьте** рассказ, как надо ухаживать за комнатными растениями.

УХОД ЗА КОМНАТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ



Хлорофитум

Полив



Бегония

Опрыскивание



Сенполия

Удаление пыли



*Пеларгония
(герань)*

Рыхление

Почву надо рыхлить только на поверхности по краю горшка, не повреждая корней. Пыль с гладких листьев снимают влажной губкой, с опушённых — мягкой кисточкой.

Поливают растения водой комнатной температуры. Воду перед поливом отстаивают в сосуде. Летом растение поливают ежедневно вечером, зимой — реже и по утрам.

Проверьте себя

1. Какие растения относят к декоративным? Почему их выращивают?
2. Как надо ухаживать за комнатными растениями? Какую пользу они приносят здоровью людей?

Вопросы юным знатокам

- *1. Зачем комнатные растения поливают, удаляют пыль с их листьев, рыхлят почву? с.16,38
- *2. Можно ли найти декоративные растения в лесу? Объясните почему.



С. 102—110. Какие тайны скрывают названия растений?



Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов «Лечебница на подоконнике», «Загадки наших цветников».