

Царство Растения. Разнообразиие.



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov



Тема: Царство Растения. Разнообразие

Растения играют важную роль в природе: они выделяют кислород, являются продуцентами, компонентами биогеоценозов. Кроме того, растения для человека – это источник здоровья, красоты, вдохновения. Большую роль играют растения в сельской хозяйственности.



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov

Тема: Царство Растения. Разнообразие

На Земле насчитывают около 500 тыс. видов растений, из них покрытосеменных – 200-250 тыс.

В культуре возделывают более тысячи видов, из них около 450 в нашей стране. Среди культурных растений имеются пищевые, кормовые, лекарственные, декоративные и т. д.



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov

Тема: Царство Растения. Разнообразие



Тема: Царство Растения. Разнообразие

Признаки Царства Растений:

- ▶ эукариоты
- ▶ автотрофы
- ▶ осмотрофный тип питания
- ▶ неограниченный рост
- ▶ неподвижный образ жизни
- ▶ запасное вещество – крахмал



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov

Тема: Царство Растения. Разнообразие

Классификация растений:

Царство → Отдел → Класс →
Порядок → Семейство → Род
→ Вид

Запомни!

ЦОКПСРВ



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov

Тема: Царство Растения. Разнообразие

Например:

Царство Растения
Отдел Покрытосеменные
Класс Двудольные
Семейство Сложноцветные
Род Ромашка
Вид Ромашка аптечная



Запомни!

ЦОКПСРВ



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov

Тема: Царство Растения. Разнообразие

Жизненная форма — внешний облик растения.

Основные жизненные формы: дерево, кустарник, кустарничек и трава.

Дерево — многолетнее растение с крупным одревесневшим стволом.

Кустарник — растение с многочисленными некрупными одревесневшими стволами, которые живут не более 10 лет.

Кустарничек — низкорослое многолетнее растение с одревесневшими стволами, высотой до 40 см.

Травы — травянистые зеленые побеги, ежегодно отмирающие. У двулетних и многолетних трав весной из зимующих почек отрастают новые побеги.



Готовимся к ЕГЭ вместе!
vk.com/ege100ballov