

# **ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ**

- **Размножение – воспроизведение(создание) себе подобных организмов.**

# РАЗМНОЖЕНИЕ

- **БЕСПОЛОЕ**

- 1. Одна особь**
- 2. Не нужны половые клетки**

**Пример: Вегетативное размножение**

- **ПОЛОВОЕ**

- 1. Две особи**
- 2. Нужны половые клетки**

# **ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ —**

## **РАЗМНОЖЕНИЕ ЧАСТЯМИ РАСТЕНИЙ:**

- **Побегами**
- **Корнями**
- **Листьями**
- **Группами клеток самих растений**

# СПОСОБЫ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ



**ПОЧКИ —**

**БУДУЩИЕ ПОБЕГИ.**



# НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ

- ❑ **Вегетативное размножение идет за счет отделения вегетативных органов или их частей от материнского организма и развития из них новых дочерних растений.**
  
- ❑ **Так как новый организм образуется из части материнского тела он наследует все его признаки.**

# ПОЧЕМУ ИМЕННО ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ?

- Данный вид размножения проще полового, что позволяет растениям быстро расселиться и занимать новые территории.





# **НЕБЛАГОПРИЯТНАЯ СРЕДА? НЕ ПРОБЛЕМА!**

- Многие лесные травы распространяются с помощью длинных корневищ, так как семенное размножение у них затруднено из-за отсутствия опылителей, недостатка света и др.

# **СОРНЯКИ**

- **Многие сорные растения размножаются вегетативно.**
- **С ними очень трудно бороться.**
- **Выдернув одуванчик из почвы, вы скорее всего оставите в ней часть корневища, из которого вырастет новое растение.**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**

**ДУМАЛИ ВСЕ? ХА!**

# **ВОПРОСЫ ТАЙМ!**

- **1. Название темы урока?**
- **2. Что такое вегетативное размножение?**
- **3. В чём разница между половым и вегетативным размножением?**
- **4. С помощью каких частей происходит вегетативное размножение?**
- **5. Почему трудно бороться с сорняками?**
- **6. Смысл вегетативного размножения?**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!** 😊

