

ВОЗДУХ В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ

СОСТАВ ВОЗДУХА

АЗОТ (78%)

КИСЛОРОД (21%)

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ (0,035%)

ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ (1%)

ДРУГИЕ ГАЗЫ

ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ

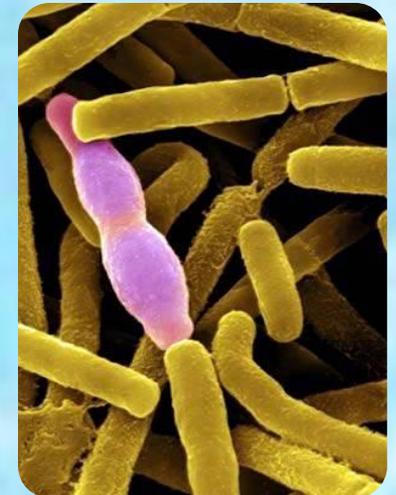
ЗНАЧЕНИЕ АЗОТА

- ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ**
- СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ВЕЩЕСТВ:
БЕЛОК, ХЛОРОФИЛЛ**



ЗНАЧЕНИЕ КИСЛОРОДА

ДЛЯ ДЫХАНИЯ



ЗНАЧЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

УЧАСТВУЕТ В ВОЗДУШНОМ ПИТАНИИ



ВЕТЕР

НЕОБХОДИМ

ПРИНОСИТ ВРЕД

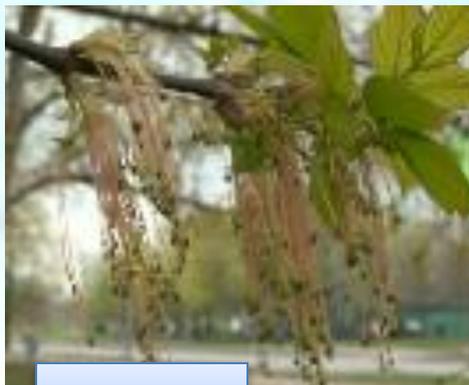
ПОЧЕМУ ВЕТЕР НЕОБХОДИМ?



ОПЫЛЕНИЕ ВЕТРОМ



ОСИНА



ЯСЕНЬ



ОЛЬХА



БЕРЕЗА



КУКУРУЗА

ПОЧЕМУ ВЕТЕР НЕОБХОДИМ?



ВЕТЕР РАЗНОСИТ СПОРЫ



МОХ



ПЛАУН



ПАПОРОТНИК



ХВОЩ

ПОЧЕМУ ВЕТЕР НЕОБХОДИМ?



ВЕТЕР РАЗНОСИТ СЕМЕНА



ТОПОЛЬ



ИВА



ИВАН-ЧАЙ



ЯСЕНЬ



ВЯЗ

ПОЧЕМУ ВЕТЕР НЕОБХОДИМ?



ВЕТЕР РАЗНОСИТ ПЛОДЫ



ДЖУЗГУН



ОСОКА ПЕСЧАНАЯ



АСТРАГАЛ

ПЕРЕКАТИ-ПОЛЕ



КАКОЙ ВРЕД ПРИНОСИТ ВЕТЕР?



ВЕТРОВАЛ



БУРЕЛОМ



ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СРЕДЫ НА РАСТЕНИЯ

| ПРИЗНАК СРАВНЕНИЯ | РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ | РАСТЕНИЯ ПУСТЫНИ |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1. ВЫСОТА РАСТЕНИЙ | | |
| 2. ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПАРЕНИЯ ВОДЫ | | |
| 3. СКОРОСТЬ ВЕТРА | | |
| 4. ИНТЕНСИВНОСТЬ ФОТОСИНТЕЗА | | |

ВЫПИШИТЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕТРООПЫЛЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ

- 1. ЦВЕТКИ КРУПНЫЕ**
- 2. ОКОЛОЦВЕТНИК НЕВЗРАЧНЫЙ**
- 3. МЕЛКИЕ ЦВЕТКИ СОБРАНЫ В СОЦВЕТИЯ**
- 4. СОЦВЕТИЯ ИМЕЮТ ГИБКУЮ ОСЬ**
- 5. ЦВЕТЕНИЕ ДО РАСПУСКАНИЯ ЛИСТЬЕВ**
- 6. ПЫЛЬЦА ЛИПКАЯ**
- 7. ОКОЛОЦВЕТНИК ЯРКИЙ**
- 8. ЦВЕТКИ БЕЗ НЕКТАРА**
- 9. РЫЛЬЦА ЦВЕТКОВ СИЛЬНО ОПУШЕНЫ**
- 10. ЦВЕТКИ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ НЕКТАРА**
- 11. ПЫЛЬЦА ЛЕГКАЯ, СУХАЯ**