

- По древнерусской легенде морская царица Волхова полюбила юношу Садко, а он отдал свое сердце любимице полей и лесов Любаве. Опечаленная Волхова вышла на берег и стала плакать. И там где падали слезинки царицы выросли цветы – СИМВОЛ ЧИСТОТЫ, ЛЮБВИ И ГРУСТИ.



- 
- - греки в древности наделяли этот цветок божественными свойствами. Они считали, что она выросла из молока матери богов.
 - - во Франции она являлась эмблемой королевской власти.
 - - в аристократических семьях невестам посылали букеты, с этим цветком, она была признаком глубокого уважения и благоговения.

**Очень древнее культурное растение,
семена постоянно находят при
раскопках первых поселений человека
и в пирамидах египетских фараонов.**



**Класс Однодольные.
Семейство Лилейные и Злаки.**

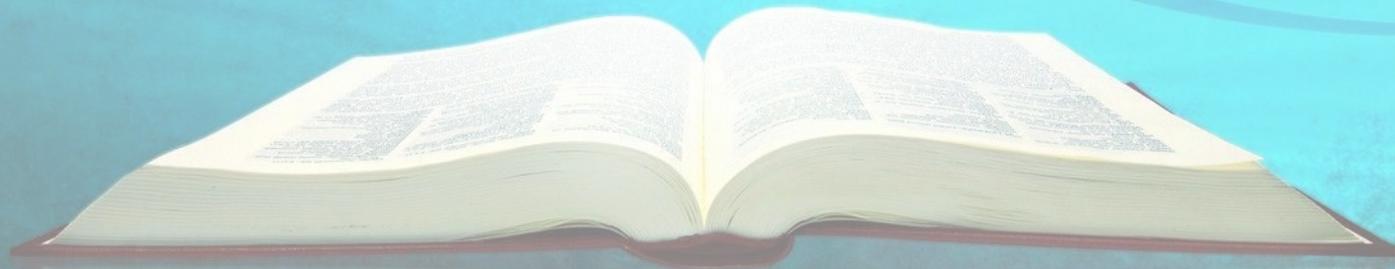


ВСПОМНИМ!

- Повторим открытие С. Г. Навашина, который открыл ???

- Соотнести

1. Весь семязачаток	1. Пыльцевая трубка
2. Покровы семязачатка	2. Зигота
3. Вегетативная клетка	3. Эндосперм
4. Стенки завязи	4. Два спермия
5. Спермий + яйцеклетка	5. Семя
6. Завязь	6. Околоплодник
7. Генеративная клетка	7. Плод
8. Спермий + центральная клетка	8. Семенная кожура



А теперь «порыбачим»- по ловим умные мысли, а улов складывать будем в таблицу:



Семейство	Формула цветка Плод	Стебель Листья	Жизненные формы	Представители	Значение

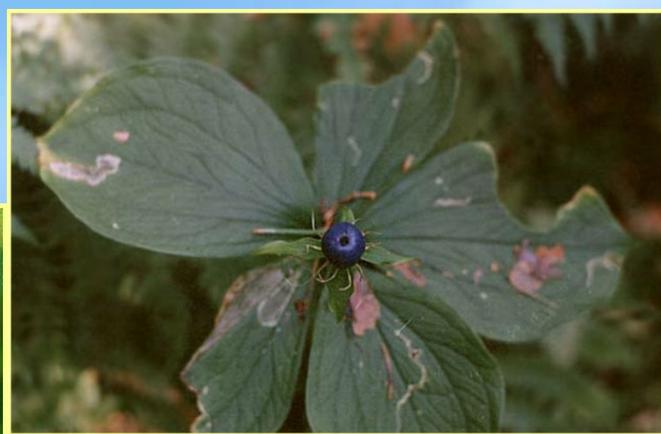
Улов первой группы

- Многолетние травы с корневищами, луковицами или клубнелуковицами.
- Листья сидячие или черешковые, простые
- Цветки с простым околоцветником из 6 лепестков, 6 тычинками и 1 пестиком
- Цветки одиночные (тюльпа)
соцветие кисть (ландыш)
- Плод – коробочка или ягода



Значение.

- Лечебные
- Декоративны
- Редкие





Улов второй группы.

1. Стебель – соломина, рост вставочный.
2. Листья длинные, без черешков (сидячие), часто влагалищные, с параллельным жилкованием.
3. Цветки мелкие, опыление ветром или самоопыление.

4. Плод – зерновка.

5. Соцветие – колос, образующий сложные соцветия.

Сложный колос (пшеница, ячмень).

Метёлка (овёс, ковыль, просо, рис).

Початок (у кукурузы соцветие пестичных цветков).

Султан (тимофеевка).

6. Жизненные формы: травянистые растения;

древовидная трава (бамбук).



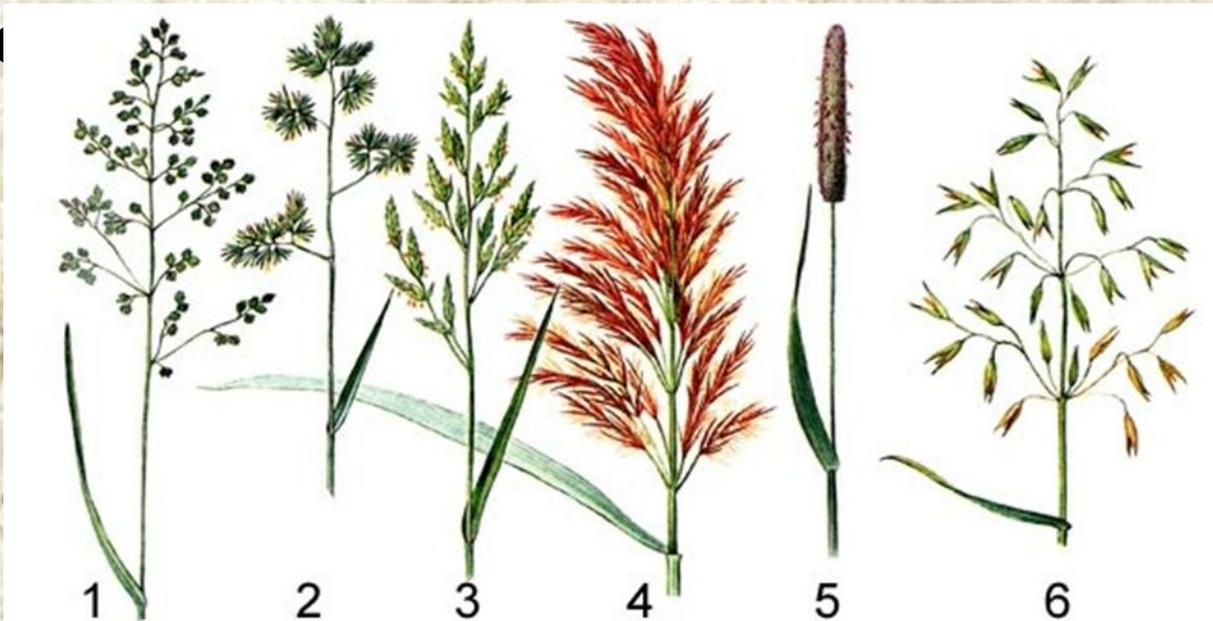
Значение.

-главные хлебные культуры (пшеница, рожь, ячмень, овес - 6, кукуруза, рис, просо, сорго);

-кормовые культуры (тимофеевка, ежа -2, костер, мятлик - 1, лисохвост 5, овсяница - 3, райграсс);

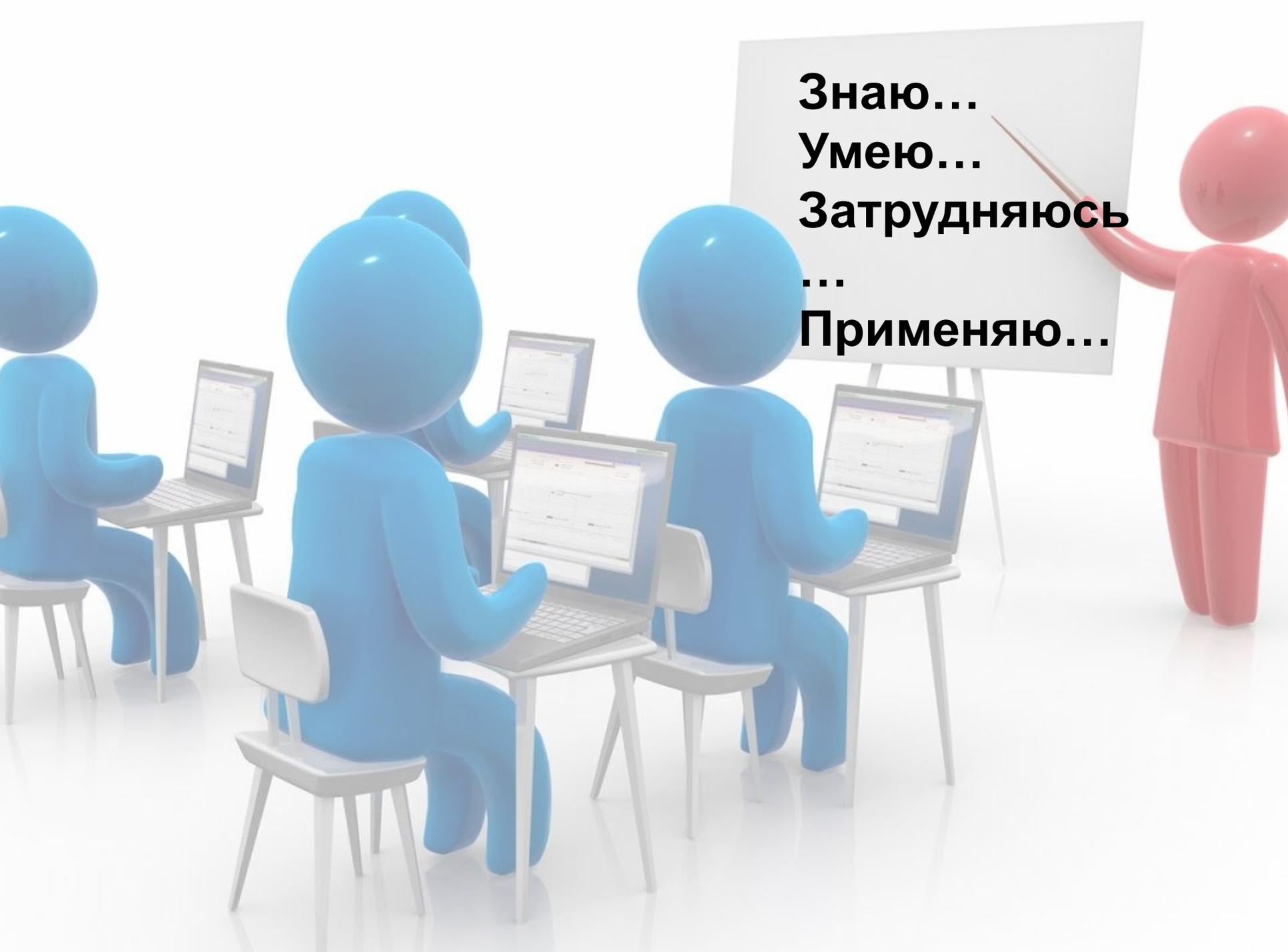
-сорные культуры (пырей ползучий)

-дики



Домашнее задание

- - составьте благодарственное письмо любому злаку от имени человека.
- - придумайте рекламу любому злаку или лилейному.



Знаю...
Умею...
Затрудняюсь
...
Применяю...

Ссылки использованных ресурсов

- <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=b942a67c2c35b5d689424d29bae13049&n=13>
- https://st2.depositphotos.com/1041120/6581/i/950/depositphotos_65817401-stock-photo-flour-background.jpg
- <https://wallpaperplay.com/walls/full/5/c/c/330638.jpg>
- <https://i.ytimg.com/vi/z1w3KqUuzUw/maxresdefault.jpg>
- <https://static.tildacdn.com/tild3130-3333-4536-a632-326466313536/5697022-wheat-wallpa.jpg>
- https://absolutera.ru/uploads/article/logo/5078/teaserbox_4352466.jpg
- <https://vitebsk.biz/source/photos/2016/09/13/36.jpg>