

Культурные злаковые растения

ИГРА

Биология, 6 класс, УМК любой

Подготовила:

**Трефилова Раиса Поликарповна,
учитель биологии,**

**МБОУ «Карагайская СОШ № 2»,
с. Карагай, Пермский край**

Семейство Злаковые

Это семейство входит в класс Однодольные. Жизненные формы злаков разнообразны — деревья, кустарники, многолетние и однолетние травы.

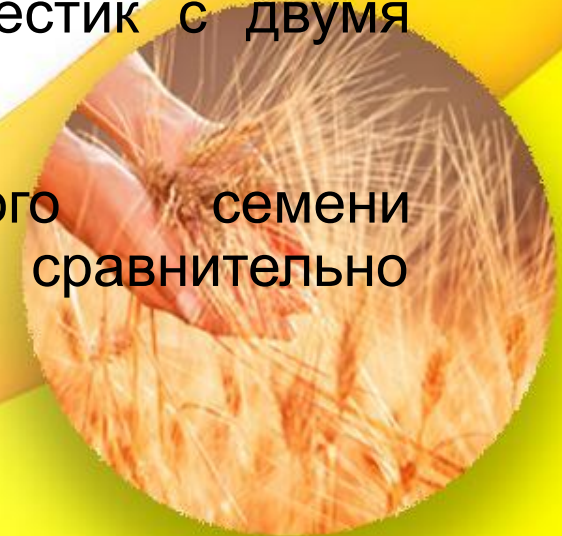
Среди злаковых нет эпифитов, сапрофитов и паразитов. Группа многолетних злаков наиболее разнообразна.

Некоторые злаковые являются важными продовольственными культурами.



Характеристика злаков

- Стебель у злаков называется соломиной.
- Листья очередные, двурядные, узкие, с незамкнутым влагалищем. На границе влагалища и пластинки находится плёчатый язычок или ряд волосков.
- Общие соцветия злаков состоят из колосков, могут быть представлены колосьями, метёлками, колосовидными метелками (султан), кистями, початками.
- Цветки большинства злаков имеют 2 цветковые чешуи, 2 цветковые плёнки, 3 тычинки и 1 пестик с двумя рыльцами.
- Плод — зерновка, сухой, односемянный.
- Большую часть единственного семени составляет эндосперм. Зародыш сравнительно небольшой, боковой.
- Корни злаков мочковатые.



**Разгадайте ребусы
по теме
«Культурные
злаковые растения»!**



Правила разгадывания ребусов

1. Умение правильно назвать изображённый на рисунке предмет представляет одну из главных трудностей при расшифровке ребусов. Подумайте, какое слово подходит к изображению.
2. Расшифровывать ребусы следует по частям, то есть записать подряд наименования всех изображённых букв, рисунков и цифр, а затем разделить их на слова и составить по смыслу зашифрованный текст.
3. Предмет, изображённый в ребусе, может иметь несколько названий.
4. Названия изображённых предметов читаются в именительном падеже.
5. Если предмет на рисунке перевернут, то его название читают справа налево.
6. Если слева (внизу) от рисунка стоят запяты (одна или несколько), то отбрасываются первые буквы слова (по количеству запятых).
7. Если справа (сверху) от рисунка стоят перевёрнутые запяты (одна или несколько), то отбрасываются буквы в конце слова.
8. Если предметы, цифры или буквы изображены один в другом, то их названия читаются с добавлением предлога "в" (перед или между названий).
9. Если возле рисунка изображена зачёркнутая цифра, то необходимо исключить из названия предмета букву с таким порядковым номером.
10. Если возле рисунка изображена цифра, знак равенства и буква, это означает, что букву с указанным порядковым номером необходимо заменить на указанную в равенства.

Разгадайте название
культурного злакового растения



Рожь

Как называется стебель у ржи? Какая
корневая система?



Разгадайте название
культурного злакового растения



Ячмень

Как называется соцветие у ячменя?
Какую крупу получают из ячменя?



Разгадайте название
культурного злакового
растения



Пшеница

На какие группы делятся сорта пшеницы?



Разгадайте название культурного злакового растения



””



””



Тростник сахарный

Какая часть растения сахарного тростника содержит сахарозу?



Разгадайте название
культурного злакового растения



““

С



Овёс

Как называется соцветие овса? Какой вид жилкования у листьев?



Разгадайте название культурного злакового растения



Просо

Какую крупу получают из проса?



Разгадайте название
культурного злакового растения



Рис

Какие условия необходимы для
выращивания риса?



Разгадайте название культурного злакового растения



Кукуруза

Какие два вида соцветий образуются у кукурузы?



Разгадайте название
культурного злакового растения



Сорго

Как называется плод у сорго?



Источники информации

- [Шаблон презентации](#)
- [Генератор ребусов](#)
- [Характеристика злаков. Злаки. Википедия](#)
- [Ячмень](#)
- [Пшеница](#)
- [Рожь](#)
- [Овес](#)
- [Рис](#)
- [Сорго](#)
- [Кукуруза](#)
- [Просо](#)
- [Тростник сахарный](#)

