

# Семейство Злаки



Обширное семейство злаков - одно из семейств класса однодольных. Злаки отличаются от других растений этого класса рядом характерных для них признаков. Злаки нашей страны - травянистые растения. Они имеют мочковатые корневые системы и стебли с узлами, обычно более толстыми, чем междоузлия. Стебли злаков нарастают в длину в результате делений клеток в основании каждого междоузлия. Такой рост называют вставочным.



# Семейство Злаки



У очень многих злаков, например у пшеницы, ржи, тимофеевки, междоузлия стебля полые, а узлы заполнены тканями. Такой стебель называют соломиной. Но у некоторых злаков (кукуруза и сахарный тростник) и междоузлия заполнены



# Семейство Злаки



Злаки – это наш хлеб



# Семейство Злаки



Хлебные (пшеничные) поля

# Семейство Злаки



Ржаной хлеб



# Семейство Злаки



Посевы ржи

# Семейство Злаки



Раскидистое соцветие Овса называют метелкой. На веточках метелки расположены колоски, в каждом из которых по 2-3 цветка. В них происходит самоопыление. Из зерновок овса вырабатывают толокно, овсяную крупу, геркулес и другие продукты; овес используют и как кормовую культуру. Овес холодостоек. Его выращивают в средней полосе и в северных районах нашей страны.



# Семейство Злаки



Овсяные хлопья





# Семейство Злаки



Рис - ценная зерновая культура. Его выращивают в южных районах на поливных землях.



# Семейство Злаки



Рис – в основном поставляется в  
Россию из стран Средней и Юго-  
Восточной Азии





# Семейство Злаки



Кукуруза - однолетнее травянистое растение высотой до 2-3 м и более. Завезена в Европу из Южной Америки в 1493 г., в России ее стали возделывать в ХУН в. В районах с умеренным климатом зерно кукурузы большинства сортов часто не вызревает. Поэтому в районах средней полосы её выращивают на силос для скармливания сельскохозяйственным животным.

# Семейство Злаки



Кукуруза





# Семейство Злаки



Уборка Зерновых

# Семейство Злаки



Уборка Зерновых



# Семейство Злаки



Зреет Хлеб

