

МАОУ «Кичменгско-Городецкая средняя школа»

Культурные злаковые растения Вологодского края

Автор: учитель биологии
Шаравина С.Н.

2022 год



Ответы:

Овощные	Фруктово-ягодные
Капуста	Яблоня
Редис	Клубника
Помидоры	Крыжовник
Огурцы	Вишня





Злаковые культурные растения



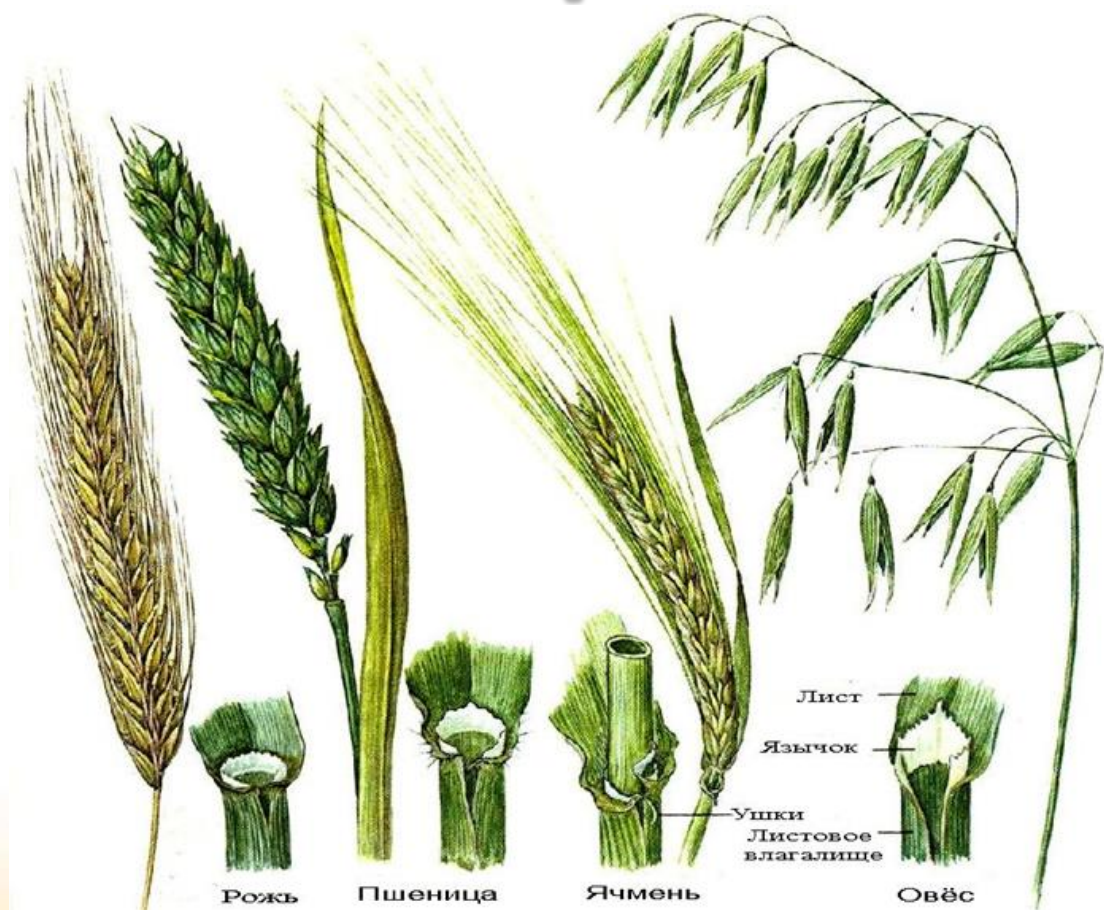
Цель:

- ✓ Знакомство с различными культурными злаковыми растениями Вологодской области

Задачи:

- ✓ Познакомиться с различными злаковыми растениями
- ✓ Вспомнить особенности злаковых растений
- ✓ Узнать о значении злаковых в жизни человека
- ✓ Узнать, люди каких профессий работают с зерновыми культурами
- ✓ Сделать вывод о значении злаковых в жизни человека

Познакомимся с различными злаковыми растениями



Вспомним особенности злаковых (однодольных) растений

Жизненная форма-

Наличие камбия -

Корневая система-

Жилкование-

Число семядолей в семени-

Наличие механической ткани-

Формула цветка -

Соцветие –

Плод -

Узнаем о значении злаковых в жизни человека

Название растения	Значение
Рожь	Белый хлеб
Ячмень	Макароны
Пшеница	Геркулес (Хлопья)
Овес	Перловая и ячневая крупа
	Крахмал
	Корм домашним животным
	«Черный» хлеб

ПРОФЕССИИ

агроном

тракторист

комбайнер

пекарь

селекционер

продавец

шофер

кладовщик



ПОСЛОВИЦЫ О ХЛЕБЕ

Хлеб	все не беда.
Там и рай,	всему голова.
Покуда есть хлеб да вода,	сыт не будешь.
Хлеб — батюшка,	где хлеба край.
Без хлеба	у того и счастье.
У кого хлебушко,	народу голодать.
Хлеб ногами топтать —	вода — матушка.



РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СБОР

**АГРО
ИНВЕСТОР**

■ всего зерна ■ пшеница



Млн т * прогноз

ИСТОЧНИКИ: РОССТАТ, -РУСАГРОТРАНС-

Экспорт российской пшеницы (на 14 сентября)

Данные ФГБУ "Центр оценки качества зерна" / Россельхознадзор





Хлеб всему голова.

Там и рай, где хлеба край.

Покуда есть хлеб да вода, все не беда..

Хлеб — батюшка, вода — матушка..

Без хлеба сыт не будешь..

У кого хлебушко, у того и счастье..

Хлеб ногами топтать — народу голодать..

СИНКВЕЙН

**СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ (КЛЮЧЕВОЕ
СЛОВО)-**

2 ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ-

3 ГЛАГОЛА-

1 ПРЕДЛОЖЕНИЕ (МЫСЛЬ) -

СИНОНИМ КЛЮЧЕВОГО СЛОВА-

ХЛЕБ – ВСЕМУ ГОЛОВА



**ХЛЕБ –
ЭТО НАШЕ БОГАТСТВО,
БЕРЕГИТЕ ХЛЕБ**

