

Урок в 8 классе

Земледелие

Разработала:

**Торопова Татьяна Константиновна,
учитель МОУ СОШ № 9
города Камышина
Волгоградской области**



I. Повторение.

К какому сектору экономики
относится сельское хозяйство?



**к первичному
сектору**

Что отличает сельское хозяйство от других отраслей?

4 отличия:

- 1** – зависимость от природных условий,
- 2** – сезонность производства,
- 3** – учитываются биологические законы для живых организмов,
- 4** – земля – это средство и предмет труда



Земли, которые используются
в сельском хозяйстве,
называются

Сельскохозяйственные угодья.

13 %

пашня

7%

сенокосы

пастбища

сады и

виноградники

- **Расскажите о проблемах, которые возникают с возделыванием почв в Российской Федерации.**
- **Покажите на карте районы страны, подверженные эрозии почв.**

**Сколько на свете
культурных растений?
А кто же сочтёт их сорта?
Их столько, сколько
песка наметается
в Ливийской пустыне....
Каждый сорт –
итог труда человека...**



А. Смирнов
Мир растений

<i>Культура</i>	<i>Особенности</i>	<i>Районы выращивания</i>
пшеница	теплолюбива; яровые и озимые сорта	южные районы: степи Поволжья, Урала, Сибири, Нечерноземная зона юг Центр. Чернозёмного района и Поволжья
ячмень		
рожь		
лён-долгунец		
подсолнечник		
сахарная свекла		
картофель		
кукуруза		
рис		

Назовите эту отрасль
растениеводства



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО



Пшеница –

важнейшая из зерновых культур
в нашей стране....



Ячмень




Н.Пржевальский, проходя по Гималаям, удивлялся, как высоко здесь сеют хлеб. Нивы желтели на высоте **5 тысяч м!** Это было царство ячменя. В природном соревновании среди злаков победил ячмень – он уцелел в заоблачных высотах, превзошёл всех своей скороспелостью – от 48 дней.

Рис – культура влаголюбивая. В нашей стране он выращивается в основном на Кубани, а также – в Приханкайской низменности.

(покажите районы на карте)

Поле для риса должно быть идеально ровным, чтобы растения были залиты водой одинаково. Если уровень воды меньше – появятся сорняки, при сильной заливке растения могут задохнуться.





«Расступись ты, рожь высокая!»
- писал Н.А. Некрасов.

«Дорого бы я дал за кусок чёрного хлеба!»
- А. С. Пушкин.

**Ржаной хлеб черствеет медленнее,
так как содержит больше
слизистых веществ.
Белки ржи ценятся вдвое выше,
чем пшеничные, в них больше
незаменимой аминокислоты ЛИЗИНА.**



В древние времена словом «corn» обозначались зерновые культуры. В Англии это была пшеница, в Шотландии и Ирландии — овес, в Америке — кукуруза, за которой и закрепилось значение слова.

Племена коренных жителей Америки полагали, что в каждом ядре жареной кукурузы жили крошечные духи. При нагревании духи начинали сердиться до тех пор, пока не выходили из себя, разрывая свой домик с громким хлопком.

В захоронениях в Перу были обнаружены зерна попкорна, которым, не менее 1000 лет, а в одной из погребальных урн Мехико, датируемой 300 годом до н.э. была найдена статуэтка богини кукурузы в головном уборе из попкорна.

культуры .технические



Сахарная свекла –

важнейшая техническая культура.

В её удлинённых с белой мякотью корнеплодах содержится много сахарозы – до 23%.

Селекционер Ашар посвятил свою жизнь проблеме получения свекловичного сахара и в 1802 г. оборудовал в Нижней Силезии фабрику, где сахар вырабатывали из свеклы.

Всходы свеклы требуют тепло, свет и влагу, погибают при $-4, -5^{\circ}\text{C}$.

Особенно хороший урожай собирают на чернозёмах.



Уборка сахарной свеклы комбайном.



2 бахчеводство





**Дикий арбуз
колоцинт– обитатель
пустыни Калахари.
«Господин пустыни»
называют его на
родине. Ведь в
прошлом он один мог
обеспечить путникам
переход через эту
безводную пустыню.
Среди обилия плодов,
разбросанных по
земле, есть горькие и
сладкие. Нужно
перепробовать много
горьких, чтобы
обнаружить сладкий.**



картофель

Покажите на карте районы его возделывания.

Волгоградская область – лидер в стране по выращиванию

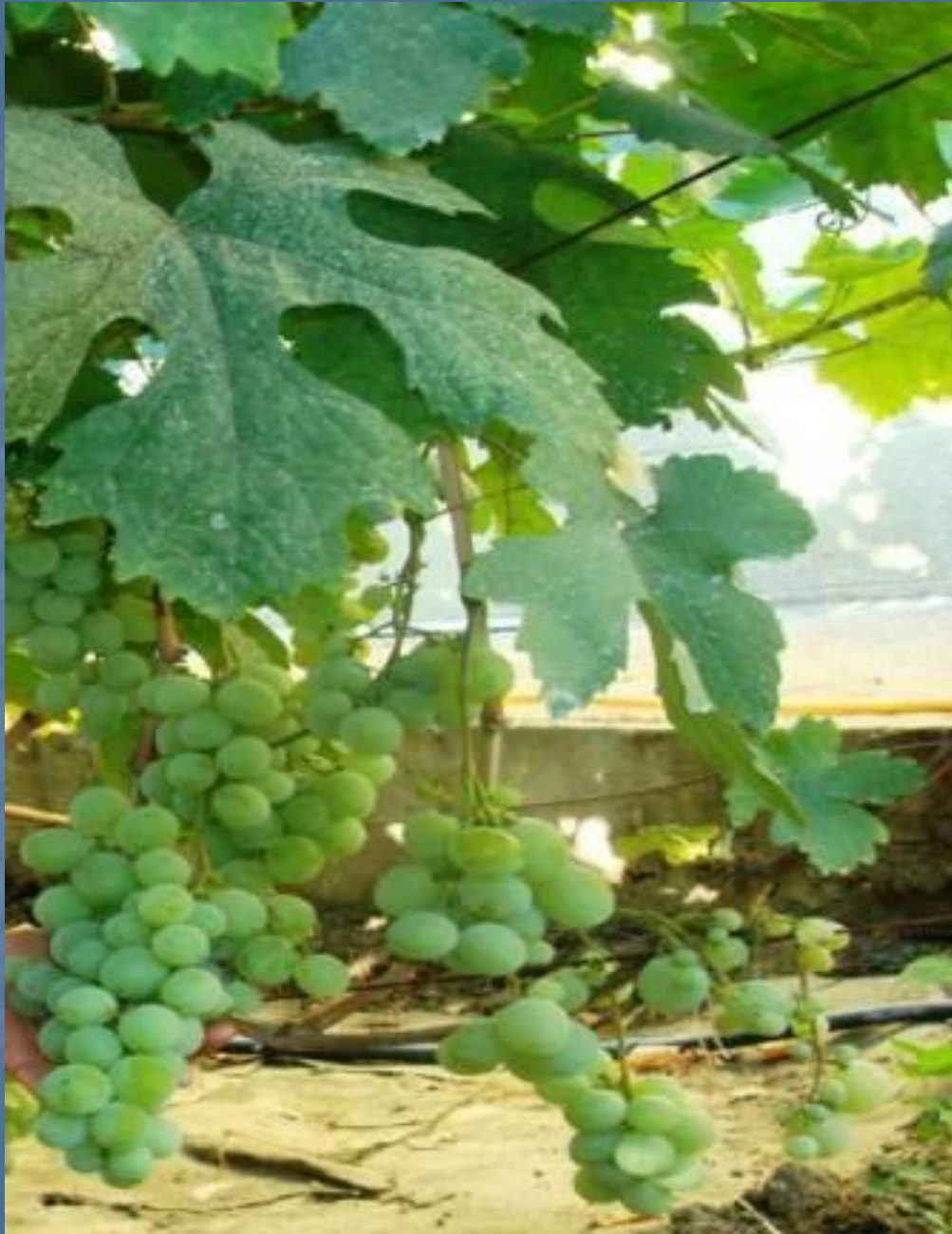


Какие отрасли
земледелия
вы ещё знаете?



?





?

Домашнее задание:

параграф 51,
повторить 50,
заполнить таблицу