



ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

**ЛАСИКОВА ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА, МОУ «КАБАКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» АЛЕЙСКОГО
РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ**

СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- Из-за большого разнообразия культурных растений отраслевой состав земледелия очень сложен.
- Большую часть продукции даёт **полеводство**.
- Его ключевая отрасль – **зерновое хозяйство**.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Доля России в мировом производстве зерна составляет около 5%.
- Зерновые культуры занимают почти 60% всех посевных площадей.
- Урожайность зерновых культур в России очень низкая – 19 ц/га.



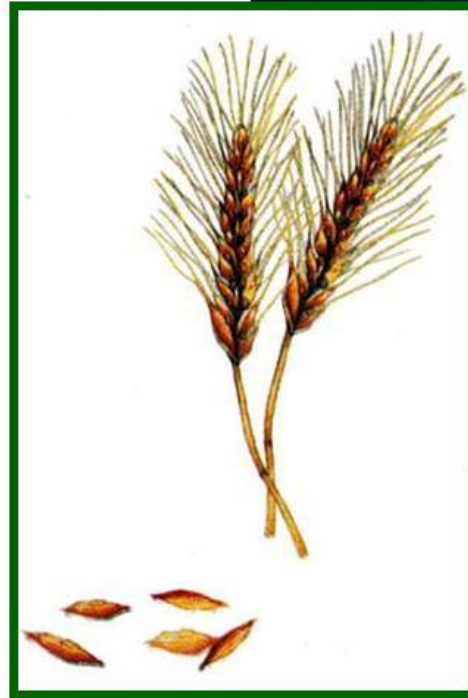
СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- По ходу просмотра презентации заполни систематизирующую таблицу:

<i>Сельскохозяйственные культуры</i>	<i>Условия возделывания</i>	<i>Основные районы произрастания</i>

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Важнейшая зерновая культура России – **пшеница** (50% сбора).
- Она достаточно *теплолюбива* и плохо переносит кислые подзолистые и дерново-подзолистые почвы.
- Поэтому её посевы в основном сосредоточены *в южных районах страны*.
- Из-за сурового климата России основная часть посевов этой культуры приходится **на яровую пшеницу, высеваемую весной**.
- Её сеют *в степях Поволжья, Урала, Сибири, в Нечернозёмной зоне России*.



Пшеница

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Урожайность **озимой пшеницы, высеваемой осенью**, выше, так как она использует влагу осенних и зимних осадков.
- Но она плохо переносит морозы, поэтому выращивается в основном *на юге Центрально-Чернозёмного района и Поволжья.*



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Новый сорт озимой пшеницы

КД –Альянс

(совместно с Курским НИИАПП)

Урожайность: 6,75 т/га

Выход зерна: 33

Масса зерна с колоса: 1.3 г.

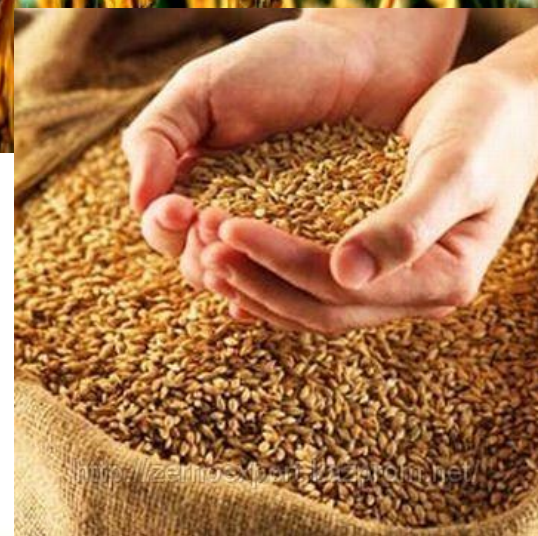


Озимая Мягкая пшеница КД Альянс



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Вторая по сбору зерновая культура России – **ячмень**.
- Он используется главным образом на корм скоту, но также применяется как пищевой продукт и для производства пива.
- Ячмень хорошо переносит и высокие, и низкие температуры, не очень требователен к почвам.
- Его сеют практически повсеместно, но больше всего в *Центрально-Чернозёмном районе, Поволжье и на Северном Кавказе*.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Третье место по сбору занимает **рожь**.
- Рожь устойчивее пшеницы к холодам, хорошо растёт на кислых почвах.
- Поэтому её выращивают *в средней полосе и на севере европейской части страны.*



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

- К **техническим культурам** относятся те, которые используются как сырьё для отдельных отраслей промышленности.
- В отличие от зерновых они *трудоёмки и размещаются компактными очагами*.
- **Лён-долгунец** даёт волокно, используемое для изготовления тканей.
- Для получения хорошего волокна нужен нежаркий и влажный климат.
- Поэтому лён выращивают *на северо-западе европейской части России*.



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

- *Подсолнечнику и сахарной свёкле*, напротив, необходимо сухое и жаркое лето, способствующее накоплению масла и сахара в плодах.
- Кроме того, они плохо растут на кислых дерново-подзолистых почвах.
- Основные районы их произрастания – *Центрально-Чернозёмный и Северный Кавказ*.



КАРТОФЕЛЬ И ОВОЩИ

- Посевы **картофеля** сосредоточены (90%) в центре европейской части России.
- Картофелеводческие хозяйства созданы вблизи крупных городов и предприятий, перерабатывающих картофель.
- Здесь же выращивается большая часть **овощей**.



САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

- **Садоводство и виноградарство**, как крупные отрасли земледелия, представлены **только в южных районах страны.**



СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО

ОВОЩЕВОДСТВО

САДОВОДСТВО

ВИНОГРАДАРСТВО



НАЗОВИ:

- Основные зерновые культуры.
- *Пшеница, ячмень, рожь.*
- Основные технические культуры.
- *Лён-долгунец, подсолнечник, сахарная свёкла.*
- Время посева озимой пшеницы.
- *Осень.*
- Время посева яровой пшеницы.
- *Весна.*



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:



- §51, читать.
- Учить записи в тетради.
- Задания 1-3 на с 236, использовать приложение на с 268.



ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ

- В.П. Дронов, И.И. Баринова, В.Я. Ром, А.А. Лобжанидзе, География. Россия, 8 класс, М., Дрофа, 2009 г.
 - <http://www.pravda-nn.ru/upl/newspapers/src/7660.jpg>
 - <http://www.uzland.info/images/sized/images/uploads/agriculture-480x350.jpg>
 - <http://www.accessair.ca/image/pics/agriculture.jpg>
 - http://www.agrospeaker.ru/list/news_main/card/23/
 - <http://www.topnews.in/files/crops-production.JPG>
 - <http://900igr.net/datas/skazki-i-igry/Otkuda-ja-vzjalsja-1.files/0014-014-Pshenitsa.jpg>
 - <http://dzniisx.aksay.ru/images/itog20102.jpg>
 - <http://dzniisx.aksay.ru/files/itog20101.jpg>
 - http://lrnews.ru/photo/theme/021/809/main_big.jpg
 - http://agoodhuman.files.wordpress.com/2009/10/794915355_6e0065590c.jpg?w=477&h=317
 - http://kazprom-image.s3.amazonaws.com/34888_w640_h640_47577c776647f5.jpeg
-

ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ

- http://grainboard.ru/files/meal/rye_2.jpg
 - http://www.art-portrets.ru/art/shishkin_rozh.jpg
 - <http://agriculture.by/img/2009/01/0301.jpg>
 - http://lrnews.ru/photo/theme/024/162/main_big.jpg
 - http://i.obozrevatel.com/8/773777/gallery/157886_image_large.jpg
 - <http://www.stihi.ru/pics/2010/08/08/4191.jpg>
 - <http://teh.in.ua/img/%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%89%D0%B8%202.jpg>
 - <http://www.dellmecopumps.ru/1/vinograd.jpg>
 - <http://gorod48.ru/images/uploads/1282202457-20-729norm.jpg>
 - http://www.sad.ru/images/content/sad-vo/plants/plod_yagod/abrikos/10.jpg
 - <http://a23001.rimg.info/icon/19153210005856fce41ae99df8377ff690851f84b0.jpg>
 - <http://www.dp-rise.ru/files/pshenica/123.png>
 - <http://www.megabook.ru/MObjects2/DATA4/OtherFiles/lp0057.jpg>
-