



ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

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.



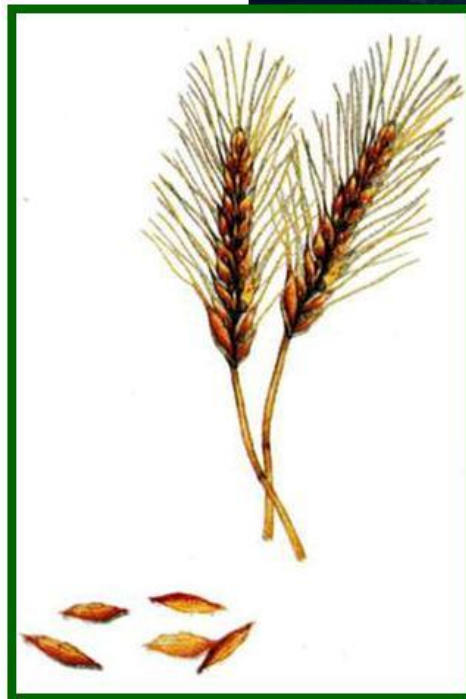
СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- 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.

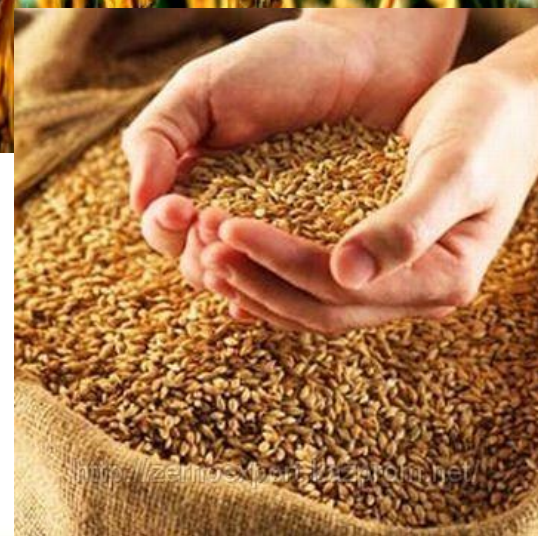


Озимая Мягкая пшеница КД Альянс



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



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.

