**Земледелие**

**Цели урока:**

**Обучающие:**

- закрепить ранее пройденный материал;

- познакомить ребят с разнообразием культур сельского хозяйства и его делением на зерновые, технические культуры, садоводство и виноградарство;

- прививать навыки самостоятельной работы с текстом учебника и умение работать с информацией атласа;

-раскрыть особенности зернового хозяйства.

- **Развивающие:**

- развить умения и навыки учащихся по работе с основными источниками географических знаний (учебником, атласами, картой);

- способствовать расширению кругозора учащихся, развитию познавательных и творческих способностей;

 - вовлекать каждого учащегося в учебную деятельность.

**Повторение. Проверка домашнего задания**

***1.Чем отличается сельское хозяйство от других отраслей?***

***Особенности земельных площадей.***

***2. Какой земельной площадью обладает Россия, почему только 13 проц. составляют сельскохозяйственные угодья? Естественные враги почвы.***

***3. Роль мелиорации в повышении плодородия почв. Понятие мелиорация.***

Основные виды мелиорации

**Изучение нового материала.**

**Изучите презентацию, выполните задания:** [**https://yadi.sk/i/YZEupduuH1gFXg**](https://yadi.sk/i/YZEupduuH1gFXg)

**Вспомните,** что *сельское хозяйство —* одна из древнейших отраслей, обеспечивающих людей продуктами питания, а животноводство - кормовой базой.

**!** Важнейшей особенностью сельского хозяйства является его зависимость от **природных условий,** т.е. каждый вид культурных растений обладает своим **ареалом распространения, определяемым продолжительностью вегетационного периода, требовательностью к теплу и свету, плодородию и увлажнению почв. Кроме этого для сельского хозяйства нашей страны характерно сезонное производство.**

Из-за разнообразия культурных растений отраслевой состав земледелия сложен.

Большую часть продукции дает **полеводство**.

Ключевая отрасль полеводства - **зерновое хозяйство**.

Зерновые культуры занимают почти 60 процентов всех посевных площадей.

Урожайность зерновых культур очень низкая-19 ц/га.

Важнейшая зерновая культура – пшеница.

В начале 20 в. эта культура являлась основным продуктом питания. Из нее делали муку, из муки пекли хлеб, пироги. В настоящее время из пшеницы изготавливают не только муку, но и крупу, макаронные изделия, используют для корма скота. В нашей стране выращивают пшеницу двух видов: озимую и яровую. ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ? (озимая высаживается под зиму, яровая-весной). Урожайность озимой-выше, т.к. она использует влагу осенних и осенних осадков, но очень велика и вероятность гибели от больших морозов озимой пшеницы. По - этому в стране больше выращивается яровой пшеницы.

***Задание***. Используя учебник § 51 стр.234 -235, и атлас, заполните таблицу и сделайте вывод о географии размещения отраслей растениеводства.

**Запишите в тетрадь!!!! Систематизирующая таблица.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Состав земледелия | Климатические особенности | Тип почв | Где выращивают культуру |
| **Зерновые культуры**  **1 место по сбору-**  Пшеница  Яровая пшеница | Теплолюбива  высевают весной | Плохо переносит кислые подзолистые и дерново - подзолистые почвы | Посевы сосредоточены в южных районах страны в южных районах страны.  В степях Поволжья, Урала, Сибири, Нечерноземной зоне России. |
| Озимая пшеница | высевают осенью, урожайность выше, так как она использует влагу осенних и зимних осадков, плохо переносит морозы |  | Выращивают на юге Центрально – Черноземного района и Поволжья. |
| **2 место по сбору** зерновая культура-  ячмень.  Используется на корм скоту, в пищевой промышленности (производства пива) | Переносит высокие и низкие температуры | Не очень требователен к почвам | Высевают повсеместно, но больше всего в Центрально – Черноземном районе, Поволжье и Северном Кавказе. |
| **3 место по сбору** –  рожь | Более устойчивая к холодам | Хорошо растет на кислых почвах | Выращивают в средней полосе и на севере европейской части страны |
| **Технические культуры**,  те, которые используются как сырье для отдельных отраслей промышленности. Они трудоемки и размещаются компактными очагами. |  |  |  |
| Лен - долгунец дает волокно, используемое для изготовления тканей. | Нужен нежаркий и влажный климат |  | Выращивают на северо – западе европейской части России. |
| Подсолнечник и сахарная свекла | Необходимо сухое и жаркое лето, способствует накоплению масла и сахара в плодах. | Плохо растут на кислых дерново – подзолистых почвах. | Основные районы Центрально – Черноземный, Северный Кавказ. |
| Картофель |  |  | Основные посевы сосредоточены в европейской части страны, вблизи крупных городов и предприятий, перерабатывающих картофель. |
| Садоводство и виноградарство |  |  | только в южных районах страны |

***Вывод***:

1.Основой растениеводства России служит зерновое хозяйство, а его важнейшей культурой является пшеница.

2.Сельскохозяйственное производство зависит от природных условий, поэтому в нашей стране оно имеет четко выраженный сезонный характер

**Задание** Д/з-параграф 51,вопросы на странице 236 (устно).

Подготовить пословицы, поговорки или цитаты по данной теме.