**Конспект урока**

**по теме «Природа западной Сибири» (8 класс)**

Холодова Любовь Николаевна

МКОУ «Максимовская ООШ» Солнцевского района Курской области

Учитель географии

**Ход урока**

1. **Повторение.**

- Какие природно-территориальные комплексы вы изучили на прошлых уроках? Назовите и покажите на карте.

(Восточно-Европейская равнина, Кавказ, Урал)

 - Какие различия лежат в основе выделения ПТК?

( Геологическое строение

 Рельеф,

 Климат)

1. **Актуализация знаний. Целеполагание.**

В поэме А. Твардовского «За далью - даль» говорится:

*Урал! Невольною печалью*

*Я отдаю прощанью дань…*

*А за Уралом – Зауралье,*

*А там своя, иная даль.*

 - Как называется эта «даль», расположенная к востоку от Урала?

(Западно-Сибирская равнина)

**Слайд 1 (приложение) Запишите в тетради тему урока.**

 - Западно-Сибирская равнина *вторая по величине в Евразии и России*, третья в мире после Амазонской низменности.

**Слайд 2 (приложение) Запишите площадь Западной Сибири в тетрадь.**

 - Что напоминают вам контуры территории Западной Сибири?

**Слайд 3 (приложение)**

*Нехоженая, дикая, седая,*

*Медведицею белою Сибирь,*

*За камнем, за Уралом пропадая,*

*Звала, звала в неведомую ширь…*

Знакомство русских с Западной Сибирью впервые состоялось в 11 веке, когда новгородцы побывали в низовьях Оби. Походом Ермака (1581 – 1584 г) открывается блестящий период Великих русских географических открытий в Сибири и освоение её территории.

1. **Изучение нового материала.**

**-** Выясним ответ на вопрос **слайд 4 (Западная Сибирь, где ты находишься?**

На основе физической карты России (атлас стр. 4-5) определите, что является естественными рубежами Западной Сибири?

(на севере – изрезанная береговая линия ***Карского моря, п-ов Ямал,*** ***Гыданский п-ов, о. Белый, Байдарацкая губа, Енисейский, Обская губа***

На юге – Казахский мелкосопочник;

На юго-востоке – предгорья Алтая: Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж;

На западе – восточные предгорья Урала;

На востоке – долина р. Енисей)

***Нанесите на контурную карту береговую линию Западной Сибири***

 - Найдите в материале учебника (стр. 189 п. 35) протяжённость Западно-Сибирской равнины с севера на юг и с запада на восток.

 - Запишите в тетрадь уникальные черты географического положения Западной Сибири.

(размеры)

 - Вернёмся к основе выделения ПТК (геологическое строение, рельеф, климат)

Выясним - **Слайд 5.Западная Сибирь, что ты собой представляешь?**

**Слайд 6 (плоская равнина)**

**Рельеф.**

*Равнина. Равнина.*

*Ни яра, ни пади,*

*Равнина на север,*

*Равнина на юг*

*Как будто гористую землю разгладил*

*Какой-то гигантский утюг.*

Так охарактеризовал рельеф Западно-Сибирской равнины поэт А. Фролов.

 - Каков характер поверхности Западно-Сибирской равнины? (плоская)

 - А Восточно-Европейская равнина? (холмистая)

 - Выясним, почему?

Откройте карту «Атласа» Тектоника и минеральные ресурсы стр. 10-11

 - На какой тектонической структуре находится Восточно-Европейская равнина? Западно – Сибирская?

 *Развивалась территория Западной Сибири одинаково с Уралом до начала Мезозоя, а затем Западная Сибирь прогибалась и была морским бассейном, на дне которого откладывались мощные толщи песчано-глинистых отложений. Кроме того, осадочный чехол настолько мощный, что неровности фундамента на поверхности не видны.*

 *В Кайнозое - равнина продолжает опускаться. В четвертичный период на северную часть равнины наступил ледник. Реки несли воду на север, на краю ледника образовался большой водоём. Сейчас на месте водоёма – плоская равнина.*

 *Через Западную Сибирь от Оби до Енисея в широтном направлении на 900 км протянулась система моренных* - (морена – скопления обломков г. п. , переносимых ледником и отлагаемых на месте его таяния) *возвышенностей(последствия оледенения территории в четвертичный период)*

 - Назовите эту возвышенность (***Сибирские Увалы)***

***Обозначьте на контурной карте***

 - Назовите максимальную высоту Западной Сибири (285 м )

 - Назовите другие формы рельефа на Западно-Сибирской равнине.

***(Барабинская низменность, Васюганская равнина, Ишимская равнина)***

***Нанесите равнины на контурную карту.***

**Слайд 7: Западная Сибирь, что ты собой представляешь?**

 - Запишите уникальные черты рельефа Западной Сибири.

 - Вернёмся к схеме (геологическое строение, рельеф, климат)

 - Итак, нам предстоит выяснить особенности климата Западной Сибири. ( атлас стр. 14-15.)

* Определите, в каких климатических поясах лежит равнина.
* В каком климатическом поясе расположена большая часть равнины?
* Как называется тип климата Западной Сибири (континентальный)
* Назовите тип климата Восточно-Европейской равнины (умеренно-континентальный)

 - В чём причины сурового климата Западной Сибири? Найдите ответ на этот вопрос в параграфе 35 учебника стр. 190-192.

 - Снега в Сибири выпадает за зиму меньше, чем на Восточно-Европейской равнине, но толщина снежного покрова даже больше. Подумайте, почему?

(в Западной Сибири зимой не бывает оттепелей, снег выпадает осенью и не тает до весны, т. к. Атлантика не согревает зимой Сибирь)

 - Запишите уникальные черты климата Западной Сибири в тетрадь.

**Слайд 7 Западная Сибирь, что ты собой представляешь?**

**Внутренние воды**

 - Отгадайте загадку

Бьёшься ты сквозь топи, сквозь тайгу,

Летом вся, блестя, зимой белея,

Верная подруга Иртышу,

И течёшь на север смело. (Обь)

 - Западно-Сибирская равнина богата реками, озёрами, болотами, в размещении которых на территории чётко прослеживается зависимость от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги**. (показ схемы + воды)**

 - Определите к бассейну какого океана относятся реки Западной Сибири? -

Найдите истоки реки Обь, её притоки.(показ на карте)

**Обь на диске**

 - Обь – это одна из величайших рек мира. Найдите в атласе стр. 16 данные о длине и площади бассейна Оби.

 - Каков характер течения рек Западной Сибири?

 - Назовите самое крупное озеро Западной Сибири.

Почему оно солёное?

**Оз. Чаны на диске.**

 ***Нанесите на контурную карту озёра Западной Сибири (Чаны, Кулундинское)***

 70 % всей площади Западной Сибири занимают болота, по числу которых Западная Сибирь является мировым рекордсменом.

 **Васюганская равнина на диске.**

Дополнение: на Васюганье смогли бы разместиться Москва и Московская область .

 - Каковы причины заболоченности столь обширных площадей?

(плоский рельеф, избыточное увлажнение, многолетняя мерзлота, замедленный сток, низкая испаряемость, способность торфа удерживать влагу)

Запишите уникальные черты внутренних вод Западной Сибири в тетрадь.

 **Схема (климат, почвы, растительность, животный мир, рельеф, вода)**

 - Компоненты какого ПТК представлены в схеме (природная зона)

**Природные зоны.**

- определите по карте атласа стр.20-21:

* Какие природные зоны размещены на территории равнины.
* Какая природная зона отсутствует в Западной Сибири.
* Какая из природных зон занимает наибольшую площадь
* Почему тундра в Западной Сибири занимает большую площадь, чем на Восточно-Европейской равнине?
* Почему на Восточно-Европейской равнине есть широколиственные леса, а в Западной Сибири нет?

**Полуостров Ямал на диске**

- В каких природных зонах побывал фотохудожник?

**Слайды 8, 9, 10 (лесостепи)**

**Слайд 11 Западная Сибирь, что ты собой представляешь?**

 - Запишите особенности природных зон Западной Сибири.

1. **Итог урока.**

Закончите предложение: «А я и не подозревал… **Слайд 12**

1. **Домашнее задание. Рефлексия.**

1)Всем: Прочитать текст параграфа 35, ответить на вопросы и задания после параграфа стр.195

2) Объяснить значение понятий «урман», «колки», «гривы», рассмотреть рис 74 учебника, соотнести с показанными слайдами на уроке.

3) Индивидуальное задание: подготовить сообщение о минеральных ресурсах Западной Сибири

 - А сейчас ответьте , пожалуйста на вопросы

1. Было ли тебе интересно на уроке?
2. Сумел ли ты приобрести новые знания и умения на уроке?
3. Сумел ли ты применить свои знания?
4. Какой отметкой ты бы оценил свою работу на уроке?