**13.04.20**

**Тема урока: «Пространство Сибири»**

**Цель и задачи урока:**- сформировать образ Сибири; - выявить особенности географического положения Сибири; - развивать умение работать с географическими картами.

**Изучение нового материала.**

**1.Посмотрите презентацию и прочитайте конспект.**

*Состав региона:*

физико-географическое деление – Западно-Сибирская равнина, Сред-несибирское плоскогорье (Восточная Сибирь), Северо-Восточная Сибирь, пояс гор Юж-ной Сибири;

экономико-географическое деление – Западная Сибирь и Восточная Сибирь. Западная Сибирь: площадь 3,7 млн км2, Республика Алтай (Горно-Алтайск), Алтайский край (Барнаул), Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская области, в т.ч. Ханты-Мансийский (Ханты-Мансийск), Ямало-Ненецкий (Салехард) автономные округа.

 Экономико-географическое положение. Граничит с Северным, Уральским, Восточно-Сибирским районами, Казахстаном, Китаем и Монголией.

Омывается с севера Карским морем. Через район проходят транспортные пути, соединяющие Восточную Сибирь и Дальний Восток с Европейской Россией.

 Обладая богатейшими природными ресурсами, район имеет благоприятные предпо-сылки для экономического развития, но своеобразные природные и климатические усло-вия сильно осложняют ситуацию.

 В основе территории района лежит Западно – Сибирс-кая плита, сложенная мощными осадочными отложениями, и горные хребты байкальской и каледонской складчатости.

 Рельеф территории горно-равнинный. Большую часть регио-на занимает Западно-Сибирская низменность, а на юго – востоке – горные районы Алтая, Кузнецкого Алатау и Салаирского кряжа.

Алтайские горы – самые высокие горы Сибири. Среднегорье занимает более половины горного Алтая. Кузнецкий Алатау состоит из нескольких хребтов средней высоты, между которыми находятся долины рек.

Крупные реки Западной Сибири Обь и Иртыш судоходны. В засушливой  южной  части  Западной Сибири речная вода используется для орошения.

Территория испытывает слабое влияние Атлантики, поэтому климат большей частью кон-тинентальный. К югу растут значения годовой амплитуды температур, и уменьшается ко-личество осадков. Арктический воздух, свободно проникающий далеко на юг, приносит сильные похолодания в зимнее время. Лето тёплое и даже жаркое на юге. В природе Западной Сибири отчетливо проявляется широтная зональность. Крайний север и острова заняты зоной тундр. Южнее к ней примыкает лесотундра, где сосредоточены основные оленьи пастбища. Таёжная зона Западной Сибири характеризуется чередова-нием болот и хвойных лесов. Плоский рельеф и избыточное увлажнение стали причиной высокой заболоченности района, что усложняет хозяйственную деятельность и быт насе-ления.

Васюганье – равнинная таёжно-болотистая область на юге Западной Сибири. Она протя-нулась более чем на 500 км с запада на восток и на 300 км с севера на юг. Болота заросли осинами и сосняком. Топкая почва сильно проседает под весом человека, в неё можно провалиться. Осенью моховые кочки покрываются голубикой, брусникой и клюквой. Ценные чернозёмные и каштановые почвы расположены на юге. Они используются для посевов зерновых и масличных культур. Степная зона располагает большими площадями пастбищ и сенокосных угодий.

 По запасам нефти и газа Западная Сибирь занимает 1-е место в стране. По среднему течению Оби концентрируются месторождения нефти, а на Крайнем Севере – газа. Круп-нейшие залежи торфа занимают более половины территории Западной Сибири. На глу-бине около 1000 метров сосредоточены огромные запасы термальных вод.

Курорт Белокуриха известен за пределами России благодаря уникальным радоновым во-дам. В Новосибирской и Омской области обнаружены месторождения термальных йодо-бромистых вод. Сибирские озера Карачи, Яровое, Шира, Учум располагают огромными запасами лечебной грязи, не уступающей по своим качествам лучшим грязям Черномор-ского побережья и Кавказа. Величайшая равнина мира Западно-Сибирская низменность обладает огромными ресурсами: лесными, минеральными, агроклиматическими, почвен-ными и другими. Эти богатства - основа развития хозяйства района, стратегический ре-зерв нашей страны.

 В список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО входят: Золотые Алтайские горы, озеро Байкал, Убсунурская котловина, плато Путорана. На территории Западной Сибири находятся заповедники: Алтайский, Верхне-Тазовский, Гыданский, Катунский, Кузнецкий Алатау, Малая Сосьва, Ненецкий, Юганский.

**2. Задания:**  - §47, стр.180 вопросы и задания 1-9 ,выполнить в тетради.