**06.04.2020**

**7-A и 7- Б классы**

**Тема: Германия**

При знакомстве с регионом Европа мы выяснили, что страны выделяются высокоразвитым хозяйством и наиболее развита промышленность и сельское хозяйство в Германии, Франции, Великобритании. На сегодняшнем уроке мы выявим особенности физико-географического положения, природы, населения и хозяйственной деятельности Германии.

**План**

* Физико-географическое положение страны.
* Особенности рельефа. Полезные ископаемые.
* Климат.
* Внутренние воды.
* Природные зоны.
* Народы, населяющие страну, их основные занятия.

**Физико-географическое положение страны.**Германия расположена на материке Евразия. Это одно из высокоразвитых государств в мире. В 1949 году на территории Германии были образованы два немецких государства – ФРГ, а в 1990 году произошло их объединение. На востоке страна граничит с Польшей, юго-востоке с Чехией, на юге с Австрией, Швейцарией, на западе с Францией, Люксембургом, Бельгией, Нидерландами, на севере с Данией. Омывается водами Северного и Балтийского морей.

***Найдите страны на карте стр 201***

**Особенности рельефа. Полезные ископаемые.**В северное части германии находится равнина, которая образовалась во времена ледникового периода. Её название - Северо-Германская низменность. Самая низкая точка находится на 3 метра ниже уровня моря. Чем южнее мы будем идти, тем выше будет рельеф. В центральной части нагорья, а на юге предгорья Альп. Самая высокая точка 2962 метра. Преобладают средние высоты. В Германии есть месторождения нефти, газа, угля, урановый, цинковых и свинцовых руд.

**Климат.**Зимы не очень холодные - средняя температура января около +1 градуса, а средняя минимальная температура составляет -3 градуса. Конечно, бывают годы, когда в тылу циклонов на территорию страны на длительное время поступает арктический воздух.

Среднегодовое количество осадков в целом по стране составляет 600–700 мм. В средневысотных горах с наветренной западной стороны намного больше, с подветренной восточной (например, в Гарце) – меньше, в Альпах – 1000-2000 мм и более.

**Внутренние воды.**Крупные реки протекают в основном в западной части страны. Главная река - Рейн, среди многочисленных притоков которой - Майн, Рур, Мозель, Некар, Лан. Две другие реки - это Дунай на юге и Эльба с притоком Нейсе в восточной части Германии. Больших озер в Германии немного.

**Природные зоны.**На территории государства расположены следующие природные зоны - смешанные леса и широколиственные. Лесов осталось мало. Они сохранились преимущественно в горах. Преобладают ландшафты, созданные человеком. Из деревьев растут в смешанных лесах и широколиственных лесах следующие породы: сосна, ель, дуб, бук, граб, береза и другие.

Характер почв, их разнообразие зависят, прежде всего, от местных материнских пород и характера растительного покрова. Почвы гор Средней Германии весьма разнообразны. Они используются под пастбища или леса. На низменностях и речных террасах распространены самые плодородные почвы - черноземы, к востоку переходящие в бурые лесные почвы. Здесь расположены лучшие пахотные земли. Почвы Альп различаются в зависимости от высотного положения местности и крутизны склонов. Плодородие почв существенно повышено мелиорацией и регулярным внесением удобрений.

Фауна Германии не очень богата. Наиболее распространенные на территории Германии животные: белка, кабан и лисица, благородный олень, косуля, лань, зайцы, кролики, мышевидные грызуны. На альпийских лугах обитает сурок. В долине Эльбы – бобры, лесные куницы, дикие кошки. Среди немногочисленных рептилий выделяется гадюка. Из птиц встречаются преимущественно воробьи, скворцы, дятлы, дрозды, кукушки, зяблики, ласточки, иволги, совы, сороки, луни, фазаны, куропатки. В заповедниках сохранились дрофы, филин, каменный орел, цапля, журавль, аист. Из болотных птиц– вальдшнепы, чибисы, бекасы, белые аисты. Влажные районы по берегам Балтийского и Северного морей имеют важное значение для перелетных птиц Европы, особенно уток, гусей и болотных птиц. В прибрежных водах водятся сельдь, треска, камбала, морской окунь; в реках страны – карп, форель, сом.

**Народы, населяющие страну, их основные занятия.**По национальному составу население Германии однородно. Почти 100% населения – немцы. После объединения двух государств ФРГ и ГДР (в 1990 году) численность населения страны составляет 82 млн. чел.

По национальному составу в стране проживают: турки, итальянцы, греки, поляки, хорваты, боснийцы и австрийцы. Почти 90% населения живет в городах.

Культура и искусство Германии.Германия – страна великой культуры с мощными корнями. Имена Г.Шютца, И.С.Баха, Р.Вагнера, И.Брамса, Ф.Мендельсона-Бартольди и др. – в музыке, А-Дюрера, Л.Кранаха, Т.Рименшнайдера, Э.Л.Кирхнера и др. – в изобразительном искусстве, И.В.Гёте, Ф.Шиллера, Г.Гейне, Э.Т.А.Гофмана, Т.Манна и др. – в литературе имеют мировую известность и представляют собой явления не только немецкой, но и мировой культуры.

Хозяйство.Германия является одной из развитых стран мира. Из отраслей хозяйства страны главную роль играет промышленность. Фабрики и заводы изготовляют самую различную продукцию. Особенно в стране делают много машин. Машиностроительные и химические заводы известны во всем мире. Своим промышленным развитием выделяется Рурская область, здесь расположен Рурский каменноугольный бассейн. Химические товары, автомобили, изделия радиоэлектроники вывозят в большом количестве в другие стран. В портовых городах строят морские суда.

Климатические условия позволяют выращивать самые разные культуры. Основной продовольственной культурой является пшеница, выращивают также рожь, овес, сахарную свеклу и другие. Развито животноводство. Для выпаса крупного рогатого скота используют альпийские луга, пастбища. Занятия населения сельским хозяйством сказываются на национальной кухне, которая знаменита своими колбасами.

Познакомится с материалом урока можно также посмотрев видеоурок по географии «Субрегионы зарубежной Европы. Германия» <https://youtu.be/1E_SJelI81U>

**Задания: изучить параграф 50, письменно выполнить задание 7 стр 209**