

Урок-лекция на тему: «Особенности географического положения Дагестана».

9 класс

Учитель: Демирова П.Р.

Дагестан расположен на материке Евразия, в его западной части. О том, в какой части света мы живем, нет единого мнения, так как границу Европы и Азии одни ученые проводят по водоразделу Большого Кавказа, и тогда мы с полным правом можем отнести себя к европейцам. Если считать границей между Европой и Азией *Кумо-Манычскую* впадину (найдите ее на карте), то в этом случае мы - жители Азии. Так утверждают другие ученые-географы.

Дагестан занимает крайнее южное положение в Российской Федерации и располагается на полпути между экватором и Северным полюсом в Восточном полушарии. Среди республик Северного Кавказа Дагестан занимает первое место по площади. Вместе с тем размеры нашей республики превышают площади таких стран, как Дания, Бельгия, Молдавия.

В физико-географическом отношении Республика Дагестан расположена в двух крупных природно-территориальных комплексах - Крымско-Кавказской горной стране и на юге Восточно-Европейской равнины, занимая восточную часть низменного Предкавказья. В экономико-географическом отношении Дагестан входит в Северо-Кавказский экономический район Российской Федерации и является пограничным регионом с Грузией и Азербайджаном. Дагестан расположен в северо-восточной части Кавказа, вдоль побережья Каспийского моря. В северной части республики расположены большая часть Кумыкской равнины и часть Ногайской степи, в южной - предгорья и горы Большого Кавказа.

Дагестан граничит по суше и Каспийскому морю с пятью государствами – на юге с Азербайджаном, на западе с Грузией, по Каспийскому морю с Казахстаном, Туркменистаном и Ираном.

Внутри Российской Федерации соседствует на севере со Ставропольским краем, Калмыкией и на западе с Республикой Чечней. Общая протяженность территории с юга на север составляет около 420 километров, с запада на восток – более 200 км. На востоке на протяжении почти 530 км. Дагестан омывается водами Каспийского моря. Южная граница проходит по Водораздельному хребту Большого Кавказа. По размерам территории (50,3 тыс. кв. км.) и численности населения (2.1 млн. человек) - это самая крупная республика на Северном Кавказе. На границе с Азербайджаном - крайняя южная точка России (41°10' с. ш.).

Крайние точки	Географические названия	Координаты
Северная	Долина р. Кумы	45°00' с.ш.
Южная	г. Рагдан, Главный Кавказ	41°11' с.ш.
Западная	Запад Ногайского района	45°07' в.д.
Восточная	Устье р. Яламы	48°35' в.д.

I. Геологическая история края, современные рельефообразующие процессы

Дагестан делится на предгорный, горный и высокогорный физико-географические пояса, в каждом из которых имеются различные виды растительности.

Орография Дагестана своеобразна: 245-километровая полоса предгорий упирается в поперечные хребты, которые окаймляют огромной дугой Внутренний Дагестан. Две основные реки вырываются из гор — Сулак на севере и Самур на юге. Естественными границами горного Дагестана являются: Снеговой и Андийский хребты — до гигантского каньона Сулака, Гимринский, Лес, Кокма, Джуфудаг и Ярудаг — между Сулаком и бассейном Самура, Главный Кавказский хребет — на юго-западе обоих бассейнов.

Внутренний Дагестан, в свою очередь, делится на среднегорный платообразный район и альпийский высокогорный.

Горы занимают площадь 25,5 тыс. км², а средняя высота всей территории Дагестана равна 960 м. Высшая точка - Базардюзю (4466 м). Породы, слагающие горы Дагестана, резко разграничены. Главные из них — чёрные и глинистые сланцы, крепкие доломитизированные и слабые щелочные известняки, а также песчаники. К сланцевым хребтам относятся Снеговой с массивом Диклосмта (4285 м), Богос с вершиной Аддала-Шухгельмеэр (4151 м), Шалиб с вершиной Дюльтыдаг (4127 м).

Полезные ископаемые

Из полезных ископаемых, которыми располагает республика, промышленное значение имеют месторождения нефти, горючих газов, серы, мергелей, кварцевых песков, минеральные источники. Наиболее известные месторождения: нефти и газа побережье Каспийского моря; кварцевых песков – Карабудахкент. Дефицитными видами минерального сырья в Дагестане являются строительные пески, бентонитовые глины, фосфориты, доломиты для стекольного производства, для выявления которых ведутся поисковые работы.

Территория республики находится в пределах Северо-Кавказской нефтегазоносной провинции и обладает значительными ресурсами углеводородного сырья. Государственным балансом учитывается 37 месторождений нефти, из них 36 месторождений на суше (разрабатываются) и одно на прилегающем шельфе Каспийского моря. По природному газу (свободному и растворенному в нефти) учитывается 43 месторождений (42 на суше, 1 на шельфе), разрабатывается 40 месторождений.

Из металлических полезных ископаемых учитывается Госбалансом одно комплексное медноколчеданное месторождение Кизил-Дере, содержащее, помимо меди, также цинк и золото. Имеются общераспространенные полезные ископаемые - строительного камня (три месторождения), известняка с запасами 6,7 млн. т, керамзитового сырья (два месторождения) и др. Добыча на них незначительна.

Основной проблемой минерально-сырьевой базы республики, а также горнодобывающих предприятий, является падение добычи на действующих и замедление темпов промышленного освоения новых месторождений. Длительное время не осваиваются месторождения нефти и газа Инче-моря, месторождение меди Кизил-Дере, стронция Синие камни, формовочных песков Экибулакское, морской ракушки, кирпичных глин, термальных, минеральных и пресных подземных вод. В целом потенциал недр республики используется неэффективно, особенно в части весьма перспективных сырьевых ресурсов – нефти, газа, термальных и минеральных вод и др.

Уч-ся 9 класса имеют достаточно навыков для определения особенностей рельефа республики самостоятельно.

1-я группа определяет Рельеф Низменного Дагестана по плану;

2-я группа определяет рельеф Горного Дагестана по плану;

3-я группа определяет месторождения полезных ископаемых в Дагестане по плану.

Для изучения и закрепления новой темы уч-ся получают от учителя, заранее подготовленные контурные карты с заданиями по географии Дагестана.

После подготовки группа обсуждает свой отчет определяет делегата. Отчет заслушивают все уч-ся в течении 5-10 мин.

Закрепление

1. **Определим особенности рельефа республики:**

Равнинный Дагестан имеет высоту от -26,5 м до 200 м.

Ширина Приморской низменности колеблется от 5 до 15 км.

Предгорный - от 200 до 1000 м. (ширина от 20 до 50 км.)

Внутригорный Дагестан - от 1000 до 2000 м. (ширина 50-60 км., длина 230 км.)

Высокогорный Дагестан – более 2000 м. (ГКХ протягивается – более 300 км.

18 вершин Дагестана превышают высоту 4000 м.)

2) Полезные ископаемые Дагестана

В Дагестане встречается более 90 видов полезных ископаемых.

1. Месторождение нефти – Ичхе-море.

2. Месторождение газа – Димитровское.

3. Месторождение меди – Кизил-Дире.

4. Низменный Дагестан – известняки, мергели, кварцевые пески, глины, гравий, минеральные, термальные и подземные воды.

В Приморской низменности выявлены более 40 минеральных источников.(Махачкала-160,27