Конспект открытого урока в 9 классе по теме: «Поволжье».

Предмет: география

УМК: география России население и хозяйство В.П. Дронов В.Я. Ром

Учитель: А.А. Лагутин

Класс: 9

Технология Информационно-коммуникационные технологии

Тема: Поволжье

Метапредметная тема: установление причинно-следственных связей

Тип урока: Урок открытия нового знания

Цель: Развитие компетентности в выявлении причинно-следственных связей.

Задачи : 1. Познакомиться с регионами Поволжского экономического района

 2. Подобрать ассоциацию к каждому региону, выстраивая логические цепочки

 3.способствовать развитию логического, аналитического, критического мышления, интереса к

географии;

 4. Способствовать формированию умений работать в парах, самостоятельно, коллективно;

 5. Способствовать формированию функциональной математической грамотности учащихся

Методы: ассоциативного мышления

Оборудование: ПК, проектор, раздоточный материал (распечатка контурных карт района, индивидуальные сообщения)

Формы работы: самостоятельная работа, работа в парах, работа в группах, фронтальная работа.

Ожидаемые результаты: после проведенного урока учащиеся смогут:

* Определять географическое положение района;
* Называть административный центр каждого региона Поволжья;
* Называть крупные центры промышленности;
* Выделять основные направления развития регионов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** | **Оформление доски** |
| **1. Организационный момент - 1 мин** |
| Здравствуйте, ребята! Садитесь!(приветствие)Сегодня у нас с вами пройдёт урок изучения нового материала. Я хочу вас предупредить, он не совсем обычный, всё занятие пройдёт за счет ваших мыслей и фантазии и в конце вы уйдёте с четкой информацией, которую сможете применять в реальном мире, и вначале я хочу обратить ваше внимание на экран | (присаживаются) |  |
| **2. Актуализация знаний – (работа в парах, фронтальная работа) – 4 мин** |
| что объединяет все эти изображения?Абсолютно верно. Давайтет теперь посмотрим, где же находится это поволжье? | все они изготавливаются в поволжьеДети объясняют ГП и ЭГП района (Особенностью географического положения является стержневое (вдоль Волги) размещение региона. Поволжье находится на юго-востоке европейской части России, имеет приграничное положение и, несмотря на выход к Каспийскому морю на юге, внутриконтинентальное географическое положение. На юго-востоке район выходит к государственной границе России с Казахстаном, являющимся, как и Россия, членом СНГ. На северо-востоке Поволжье граничит с Уральским, на севере — с Волго-Вятским, на северо-западе — с Центральным, на западе — с Центрально-Чернозёмным и на юго-западе — с Северо-Кавказским районом) подписывают в к.к всех соседей | На экране изображения продуктов, которые произведены в различных регионах Поволжья, выставленные как на карте.На экране административная карта РФ |
| **3. Изучение нового материала (фронтальная работа) – 30 мин** |
| А теперь, глядя на карту, назовите все регионы которые входят в Поволжье и отметьте их в свох контурных картах.Ну а теперь давайте разберём каждый из регионов отдельно. Начнём с себя и обсудим нашу с вами Самарскую область. Отметьте в своих к.к административный центр – г. Самара. Самостоятельно расскажите мне чем же знаменита наша область, что же мы производим и чем отличаемся от остальныхДругими словами самарская область специализируется на высоко технологичном производстве. Отсюда делаем вывод: ассоциация к самарской области – ***технологии***. Если у кого то возникнет другая ассоциация, то вы смело говорите, что вы не согласны со мнойСледующий регион – республика Татарстан в этом регионе хорошо развито грузовое автомобиле строение, а именно завод КАМАЗ, который расположен в городе Набережные Челны на р. Кама, отсюда и название камский автомобильный завод. Здесь же находится картонно-бумажный завод, продукция которого вам хорошо известна. Помимо этого Татарстан является одним из наиболее развитых районов нашей страны.Ульяновская область: внимание на экранчем же знаменита эта область? так же здесь производят комплектующие для самолётов и вертолётов. Скажите, правильную ли ассоциацию я подобрал? И почему? Ассоциаация – движениеПензенская область Минерально-сырьевая база области состоит, в большей части из сырья для строительной индустрии. Наибольшую долю промышленного производства представляют машиностроение, металлургия. Основной производимой продукцией является изготовление не имеющего аналогов крупнотоннажного оборудования и трубопроводной арматуры для добычи, транспортировки и непосредственной переработки газа, нефти и нефтепродуктов. крупное, специализированное предприятие по производству дизелей и турбокомпрессоров. Завод был и остается единственным в стране предприятием, производящим дизели типа Д50 мощностью 1000-1200 лошадиных сил;Федеральный центрсердечно-сосудистой хирургии министерства здравоохранения российской федерации г. Пенза как вы думаете почему я выбрал именно эту ассоциацию – сила?Саратовская областьСаратовская область занимает одно из ведущих мест в Поволжском экономическом регионе. [Промышленность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) области включает в себя более 2000 крупных и средних предприятий. Здесь выпускают [троллейбусы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%B1%D1%83%D1%81) ([Тролза](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D0%B0)), железнодорожную технику ([Энгельсский завод транспортного машиностроения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [Энгельсский локомотивный завод](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4&action=edit&redlink=1" \o "Энгельсский локомотивный завод (страница отсутствует))), свечи зажигания, электроинструменты, точные приборы, [холодильники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA) и [морозильники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA), производят жидкое топливо и продукты нефтехимии Если спросить у любой бабушки: что такое Саратов? Она без задумки ответит – холодильникК волгоградской области я придумал ассоциацию – память и гордость. И вот здесь хочу услышать ваше мнение.Следующий регион – республика Калмыкия. Многие наверное сейчас сидят и думают, где это, и что за название какое то не русское. Для объяснения этого мне нужно несколько человек, а конкретно 3. Я раздаю вам краткие тексты об этой республике и вы нас с ней знакомите, по очереди зачитывая.Теперь ребята, давайте посмотрим на слайд и подумаем, какую ассоциацию правильно сюда поставить?Астраханская область – Астрахань.Лидирующие отрасли промышленности — [машиностроение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), [электроэнергетика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [пищевая промышленность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C). В регионе практически неисчерпаемые запасы [газа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B7), нефти, серы.Основные направления сельского хозяйства — [овощеводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D0%BE%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [бахчеводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%85%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [рисоводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [мясомолочное скотоводство](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE&action=edit&redlink=1)Посмотрите пожалуйста на экран и поднимите руки те, кому не понятна эта ассоциация?Теперь те, кому понятна – объясните как вы поняли. | Называют: входят республики Татария и Калмыкия, Ульяновская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Волгоградская и Астраханская области.) отмечают в своих к.к все эти регионырассказывают: центр ракетостроения, авиастроения, автомобилестроение, ведётся добыча и переработка нефти и газа. Развита химическая промышленностьзаписывают ассоциацию в к.к.Записывают ассоциацию - развитиеСмотрят ролик.Да, потому что здесь изготавливается продукция для передвижения людейПроизводят внедорожникиОт работы сердца зависит весь организм, чем оно сильнее, тем сильнее тело.Мотор – силовой агрегат любого транспортаЗаписывают ассоциациюАссоциация – энергияДействительно, город герой Волгоград веет героизмом наших предков, сражавшихся в годы Великой Отечественной войны. Здесь монумент Родина Мать на Мамаевом кургане и дом Павлова, и как будто весь город напоминает нам о былом времениПо очереди зачитывают сообщения, остальные слушают.(приложение)Ассоциация – традицииВсе эти продукты связаны с водой: арбуз – очень сочный, осётр живет в воде и из него добывают чёрную икру. Делаем выводы: без воды ничего не будет существовать. И жизнь в этом регионе в основном есть там где есть вода. | Слайд: карта ПоволжьяИзображения различных видов продукции, производимой в Самарской областиИзображения различных видов продукции, производимой в ТатарстанеВидео ролик «производство автомобиля УАЗ»Изображение сердца и памятника моторостроителю в г. ПензаИзображения различных видов продукции, производимой в Саратовкой областиИзображения: Мамаев курган, стена Павлова.Изображение стада калмыкских коров и верблюдов, местных жителейhttp://files.school- https://geographyofrussia.com/geografiya-9-klassИзображение: осётр, черная икра, арбуз. Ассоциация: вода – жизнь. |
| 4. Закрепление ( фронтальная работа ) – 4 мин |
| Ну а теперь давайте подведём итоги нашего урока и сделаем некоторые выводы:Удобное ли положение имеет район?Выгодные ли соседи?Какие регионы входят в поволжье?Чем они занимаются?Какие ассоциации возникают? | Фронтальный опрос: отвечают на поставленные вопросы  |  |
| 5. Домашнее задание – 1 мин |
| Записываем домашнее задание.есть ли вопросы?  | Параграф 37, подобрать ассоциацию к своему населённому пункту |  |

Приложение № 1: сообщения Калмыкия

1. Географическое положение

Республика Калмыкия, столица – город Элиста. Располагается на крайнем юго-востоке европейской части России.

Регион расположен в зонах степей, полупустынь и пустынь и занимает территорию с общей площадью 75,9 тыс. км², что больше территории таких государств в Западной Европе как [Бельгия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B8%D1%8F), [Дания](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [Швейцария](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F) и [Нидерланды](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B).

Господствующим типом [рельефа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84) республики, занимающим большую часть её территории, являются равнины. [Каспийское побережье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D1%8C%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) песчаное, изрезанное мелкими заливами.

2. Климат

[Климат](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82) республики континентальный — [лето](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%82%D0%BE) жаркое и очень сухое, [зима](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B8%D0%BC%D0%B0) малоснежная, иногда с большими холодами

минимальная температура января: −35… −37 °C. Абсолютный максимум температуры в жаркие года достигает +40…+44 °C, а [12 июля](https://ru.wikipedia.org/wiki/12_%D0%B8%D1%8E%D0%BB%D1%8F) [2010 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2010_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) в посёлке [Утта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%82%D1%82%D0%B0) воздух прогрелся до +45,4 °C — это рекордная для России температура воздуха. Годовое количество осадков составляет 210—340 мм.

3. Экономика

Важнейшей составной частью экономики Республики Калмыкия является агропромышленный комплекс. В нём занято 25 % от общей численности занятых в экономике.

Основу аграрного сектора экономики республики составляет [животноводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). Основные направления: мясное [скотоводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), мясное и тонкорунное [овцеводство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название ресурса | Форма предъявления информации (иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.) | Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР |
| 1 | Индивидуальные сообщения | сообщения | http://files.school- https://geographyofrussia.com/geografiya-9-klass |
| 2 | Презентация Поволжский экономический район | изображения | http://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2014/09/29/9-klass-povolzhe |
|  |  |  |  |