**Урок 64. Урал. ЭГП, природные ресурсы, население**

*Цели:* Показать значение Урала в хозяйстве страны, сравнить ЭГП Урала и По­волжья. Дать оценку природных ресурсов для развития экономики Урала.

*Оборудование:* физическая, политико-административная карта России. Эконо­мическая карта Урала. Коллекции горных пород и минералов. Картины природы Северного, Среднего, Южного Урала. Ландшафты горнозаводского Урала.

**Ход урока**

1. **Организационный момент**
2. **Проверка домашнего задания**
3. Поверить наличие в тетрадях практической работы «Характеристика Самар­ского узла». Зачитать лучшие работы в качестве образца и дать возможность уча­щимся исправить недостатки в своих работах.
4. Обсудить выполнение творческих работ по рубрикам «Представьте, что...» и «Моя точка зрения».
5. Взаимоопрос (в парах или в группах) выполнения заданий «Вопросы для са­мооценки» по уч. А. или вопросов на с. 284 (2), с. 283.
6. Географический диктант «Поволжье».
7. Машиностроение Поволжья является ...

а) трудоемким;

б) наукоемким;

в) металлоемким.

1. Центрами автомобилестроения Поволжья являются города ...

а) Казань; б) Самара;

в) Набережные Челны; г) Тольятти.

1. Троллейбусы производят в городе ...

а) Балаково; б) Энгельсе;

в) Ульяновске; г) Саратове.

1. Отраслями специализации Поволжья являются ...

а) машиностроение; б) химическая промышленность;

в) лесная; г) металлургия.

1. На Волге построены ГЭС ...

а) Волжская; б) Саратовская;

в) Волгоградская; г) Боткинская.

1. Установите соответствие между отраслями специализации Поволжского экономического района и их центрами.

*Отрасли Центр*

1. Авиастроение; а. Самара;
2. Рыбная промышленность; б. Волжский;
3. Автомобилестроение; в. Тольятти;
4. Нефтепереработка. г. Набережные Челны;

д. Нижнекамск;

е. Астрахань.

1. Баскунчак - это ...

а) город;

б) соленое озеро;

в) месторождение нефти.

Ответы: *1 - а, б; 2- в, г; 3 - б; 4 -а, б; 5 - а, б, в; 6 - 1-а, 2-е, 3-в, г, 4-д; 7-6.*

1. Изучение нового материала

На доске эпиграф к уроку:

Урал - опорный край державы,

Ее добытчик и кузнец,

Ровесники нашей прежней славы,

И славы нынешней творец...

*А. Твардовский*

* Почему Урал - опорный край державы? Чем славен Урал? Сегодня мы позна­комимся с составом Уральского экономического района, оценим ЭГП Урала, оценим природные ресурсы Урала, познакомимся с населением района.

Вопрос к классу:

* Что такое Урал?

Учащиеся минуту обдумывают ответ и предлагают свои образы Урала:

1. *Это низкие горы;*
2. *Горы вытянуты с севера на юг;*
3. *Это граница между Европой и Азией;*
4. *Это складчатая область;*
5. *Урал - в переводе «камень»;*
6. *Урал раньше называли «пояс»;*
7. *Это экономический район;*
8. *Это кладовая полезных ископаемых и т. д.*

* А теперь определим, что же такое Урал с точки зрения экономической геогра­фии (работа с картой «Экономические районы России»)? В состав Уральского рай­она (по «госплановскому делению») входят:

2 республики:

1. Удмуртия;
2. Башкирия;

5 областей:

1. Свердловская область - столица г. Екатеринбург;
2. Пермская область - столица г. Пермь;
3. Челябинская область - столица г. Челябинск;
4. Оренбургская область - столица г. Оренбург;
5. Курганская область - столица г. Курган.

Задание:

* Дайте оценку ЭГП Урала по плану, изображенному на доске:

1. Положение по отношению к государственным границам.
2. На территории страны.
3. Соседи.
4. Выход к морю.
5. Транспортное положение.

Для этого используйте политико-административную карту в атласе, карту «Транспорт России», форзац уч. А.

/. *Уральский район - это восточный район европейской части России.*

1. *После распада СССР он стал пограничным районом - на юге граничит с Ка­захстаном. Граница «прозрачная», охраняется на дорогах (таможенные посты). Через границу идет поток наркотиков, что является большой проблемой не только для Урала, но и для страны. Конечно же, для Урала важна граница с Казахстаном - бывшей республикой СССР, ныне страной, входящей в СНГ. С Казахстаном у Рос­сии тесные добрососедские (дружественные) отношения.*
2. *Урал граничит на западе с Поволжьем и Центральной Россией - это экономи­чески развитые регионы, с которыми Урал связан широтными железными и автодо­рогами, трубопроводами. Река Кама - левый приток Волги, еще в XVIII веке использо­валась как важная дорога, связывающая Урал с Волгой, Москвой, Нижним Новгоро­дом. На севере Урал граничит с Северным районом, но дорог на север фактически нет (г. Воркута не имеет прямой связи с городами Урала, поэтому уголь Печорского бассейна не доставляют на Урал).*
3. *Урал - сухопутный район, но по р. Урал, Каме, Волге и каналам имеет выход в Азовское, Черное, Каспийское моря.*
4. *Железные дороги (транзитные) соединяют Урал и с Европейской частью Рос­сии и с Сибирью.*

Задание:

* Сравните ЭГП Урала и Поволжья. Данные занесите в таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| **Уральский район** | **Поволжье** |
| 1. Образуют регион Урало-Поволжье. 2. Оба находятся на востоке европейской части Россию. | |
| 3. Оба вытянуты с севера на юг. |  |
| 4. Сухопутный | 4. Омывается Каспийским морем. |
| 5. Ось района - Уральские горы | 5. Ось района - Волга |
| 1. Транзитные дороги пересекают оба региона с запада на восток. 2. Оба граничат с Казахстаном. | |

* Оценим природные условия и ресурсы Урала.

Рельеф - невысокие, легко проходимые горы и равнины - Предуралье (Восточ­

но-европейская) и Зауралья (Западно-Сибирская).

Климат меняется с севера на юг, (на юге Урала лето теплее и длиннее) средняя

температура на севере +15° С, на юге +20° С.

Предуралье получает больше осадков, чем Зауралье.

В горах - высотная поясность, хотя большая часть Урала покрыта лесами (хвой­ными и смешанными на юге), на юге (Оренбургская и Курганская области заняты степями).

Реки берут начало с гор, поэтому они маловодны. Почвы на юге плодородные.

Вывод: *Природные условия Урала в целом малоблагоприятны (особенно зимой), более благоприятные условия имеет Предуралье и юг Урала.*

Задание:

* По карте атласа (экономическая карта Урала) определите, какими природными ресурсами богат Урал? Какие ресурсы явились базой для развития промыш­ленности на Урале?
* Заполните таблицу (на этом уроке заполняется только 1 колонка).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Природные ресурсы** | **Отрасли специализации** | **Центры** |
| 1. Железная руда 2. Медная руда 3. Калийная соль 4. Поваренная соль 5. Нефть, газ 6. Лесные 7. Земельные 8. Агроклиматические |  |  |

Учащиеся по желанию могут сделать прогноз отраслей специализации и запол­нить вторую колонку.

Вывод: *Урал имеет (вернее, имел) богатые природные ресурсы, которые экс­плуатируются более 200 лет (железные руды, лес) и значительно истощены.*

Вопросы к классу:

* Каких ресурсов на Урале нет или недостаточно? *(Нет угля - топливо для ме­таллургии; не хватает воды, т. к. реки в верховьях маловодны.)*
* Как решить водную проблему? *(На Урале создавалось более 300 прудов.)*
* Вспомните «Сказы» Бажова о Хозяйке медной горы. О каком богатстве Урала повествует автор? *(О драгоценных камнях.)*
* В каком заповеднике охраняются драгоценные и поделочные камни? *(Ильмен­ский заповедник Челябинской области.)*
* А теперь рассмотрим население Урала по плану:

1. Заселение территории.
2. Национальный состав.
3. Религиозный состав.
4. Численность населения.
5. Естественный прирост и миграции.
6. Города.

* Урал - граница между двумя культурными мирами, двумя цивилизациями. За свою историю он испытал множество влияний разных народов: индусов и греков, китайцев и финнов, угров и персов, арабов и скифов, булгар и тюркских племен. Особенно сильное влияние оказала культура русских.

В XVI веке начинается русская колонизация Урала.

Урал - многонациональный район, но 80% населения русские.

В Башкирии живут народы тюркской группы, исповедующие ислам: башкиры (22% населения республики), татары (28%). «Титульная» нация по численности только третья.

В Удмуртии проживают удмурты. Это народ финно-угорской группы. Старые названия народа (ары, аряне, веды, отяки, вотяки). Удмурты - второй народ по чис­ленности в республике (33%), русские составляют 59% населения.

Основные религии Урала - ислам (башкиры, татары), православие (русские, чу­ваши, марийцы). Встречается и язычество (например, удмурты поклоняются своим исконным богам, считая главным богом Инмара).

Численность населения Урала составляет около 20 млн человек.

Задание:

* Самостоятельно изучите вопрос об изменении численности населения Урала за последние десятилетия.
* Естественный прирост отрицательный. Наблюдается отток населения в другие районы. Определим, каковы же причины миграции:

1. неблагоприятные климатические условия;
2. безработица, особенно женская;
3. слабо развита инфраструктура (вспомните, что это такое);
4. катастрофическая экологическая ситуация.

Въезжают в район - русскоязычное население из Казахстана и Средней Азии, среди которого преобладают пожилые, а уезжает молодежь.

Вопрос к классу:

* Как меняется возрастной состав населения? *(Население Урала стареет.)*

Задания:

* Найдите на картах города Урала. Определите, какие города имеют численность населения более 1 млн человек? Как изменилась численность населения в уральских городах с 1990 по 2000 гг.
* Проанализируйте данные таблицы «Население городов Урала» (тыс. чел.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Город** | **1990 г.** | **2000 г.** |
| 1. Екатеринбург | 1372 | 1264 |
| 2. Уфа | 1094 | 1089 |
| 3. Челябинск | 1148 | 1082 |
| 4. Пермь | 1094 | 1011 |
| 5. Ижевск | 642 | 652 |
| 6. Оренбург | 552 | 521 |
| 7. Магнитогорск | 443 | 427 |
| 8. Нижний Тагил | 440 | 391 |
| 9. Курган | 360 | 363 |
| 10. Стерлитамак | 250 | 266 |
| 11. Салават | 151 | 158 |

Вывод: *Численность населения в городах снижалась, исключение составили Ижевск, Курган, Стерлитамак, Салават (последние города Башкирии).*

**IV.Закрепление**

* Какие территории входят в состав Уральского экономического района?
* Что общего и в чем различие ЭГП Урала и Поволжья?
* Почему геолог, академик Александр Евгеньевич Ферсман назвал Урал «жем­чужиной минерального царства»?
* Что понимают под названием Урал - геолог, физико-географ, экономико-гео- граф?
* Урал - пояс, Урал - граница. Какие границы проходят через Урал?
* Как изменялось ЭГП Урала в XVIII, XIX и XX веках? *(Поуч. Д., табл. 61.)*
* Почему водная проблема на Урале - одна из острейших?
* Какие полезные ископаемые явились базовыми для развития экономики Урала?
* Какие народы живут на Урале?
* Назовите народы тюркской группы, финно-угорской группы?
* В какой республике народ титульной нации занимает 3-е место по численно­сти? *(Башкиры в Башкирии.)*

**Домашнее задание**

По уч. Д.: §56-57, вопросы на выбор 1-3, с. 293;

По уч. А.: §54, вопросы для самооценки 1, 2, 7;

Индивидуальное задание: подготовить сообщение о Башкирии, Удмуртии.

«Моя точка зрения» № 2, 3.

«Проблема ждет вашего решения» (опережающее задание).

***Дополнительный материал***

***Обряды удмуртов***

Неотъемлемую часть семейного быта народа составляли обряды, связанные с важнейшими событиями в жизни семьи. В них участвовал практически весь круг родственников. Наиболее значительной из всех семейных обрядов была свадьба, отличающаяся большим количеством участников, красочностью, театрализован- ностью.

Сватать ездили несколько раз, так как давать согласие с первого раза считалось неприличным. Получив отказ, сваты нарочно «забывали» в доме невесты варежки, чтобы иметь повод прийти еще раз. На сватовство обычно брали нюхательный табак и в ходе беседы предлагали его отцу невесты. Похвала табака означала согласие выдать дочь, в знак чего на стол стелили белую скатерть. Невеста свое несогласие выражала тем, что сдергивала скатерть со стола или же выбегала из дома. Если же согласна, ставила самовар для угощения сватов. Назначался день сговора. На сгово­ре обсуждалось приданое, последовательность свадебных пиров, их сроки и число участников.

Свадьба состояла из двух частей: пира в доме невесты и в доме жениха. Через одну-две недели после свадьбы родители молодых наносили друг другу взаимные визиты. Осенью жена с мужем и его родителями ехала за обещанной в приданое скотиной. На этом свадебный цикл завершался.

Из традиционных обрядов соблюдаются также погребально-поминальные. В прошлом они состояли из различных действий, должны были обеспечить умершему переход в загробный мир и обеспечить там его благополучие.

Разнообразными обрядами и обычаями сопровождалось издавна рождение ре­бенка. Наиболее важными из них были наречение имени, при болезненности мла­денца - обряд перемены имени, обряды с целью сохранения здоровья ребенка и обеспечения его счастливого будущего.

На основе старинных обрядов создаются новые советские праздники, украшаю­щие и обогащающие быстротекущую жизнь современного человека; используется народная кухня. При подготовке к тому или иному событию в жизни возникают затруднения в подборе блюд и напитков, необходимых в том или ином случае. Из­древле существовал определенный набор ритуальных кушаний, в каждом из кото­рых был заложен глубинный смысл.

Обрядовая еда большую роль играла в праздниках семейного цикла: родинах (крестинах), свадьбе, похоронах и поминках. Наибольшее значение придавалось обрядовым кушаньям, среди которых у удмуртов выделялись хлеб, блины, масло, каша, суп, мясо, яйца.