*Приложение 2*

***ГРУППА «ГЕОГРАФЫ»***

***Задание:***

1) Работая с политико- административной картой, определите состав экономического района Западная Сибирь и нанесите на контурную карту.

2) Дайте оценку ЭГП Западной Сибири по плану.

1. Положение по отношению к природным объектам.

2. Положение по отношению к государственным границам.

3. Положение в пределах страны.

4. Соседи.

5. Выход к морю.

6. Транспортное положение.

**Задание. Заполните пропуски в тексте.**

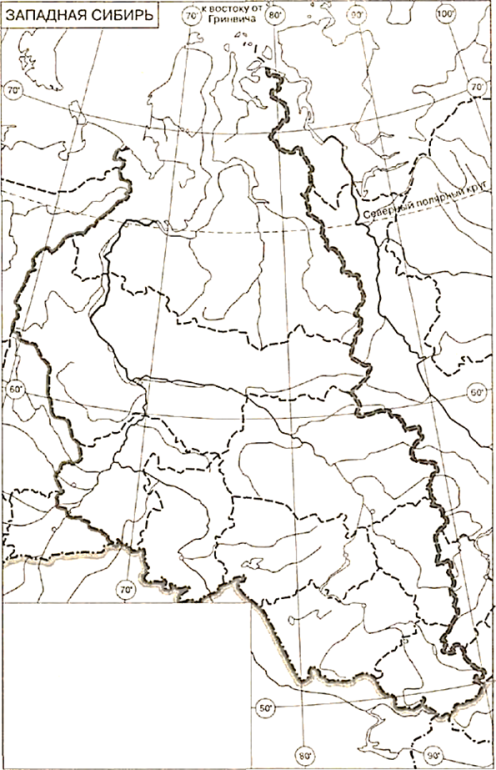
Площадь района составляет \_\_\_\_\_ км2. Здесь проживает \_\_\_\_\_ млн. чел. Западная Сибирь — это район России, который граничит с тремя государствами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Российскими соседями района являются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ районы. На Севере Западная Сибирь имеет выход к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ морю. Состоит район из \_\_\_\_\_ субъектов: \_\_\_\_\_ областей, \_\_\_\_\_ автономных округов, \_\_\_\_\_ края, \_\_\_\_\_ республики. По территории района проходят две важные транспортные магистрали — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Наиболее тесные связи налажены с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ экономическим районом. Выгоды ЭГП Западной Сибири заключаются в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отрицательным фактором является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Административная карта Западно-Сибирского экономического района**

****

***ГРУППА «ПРИРОДОВЕДЫ»***

***Задание:***

Работая с картами атласа 8 класса и дополнительным материалом, дайте краткую характеристику, климата, почв, внутренних вод, ПЗ, рельефа территории Западной Сибири. Результат оформите в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Компонент природы*** | ***Характеристика*** |
| 1 | Рельеф |  |
| 2 | Климат |  |
| 3 | Почвы |  |
| 4 | Реки, озёра, многолетняя мерзлота |  |
| 5 | ПЗ |  |
| Вывод о природных особенностях территории и влиянии на освоение и жизнь людей | |  |

**«Природные особенности Западной Сибири»**

**(дополнительный материал)**

Основную часть территории данного района занимает Западно-Сибирская равнина. По своей площади она превосходит лишь Амазонскую равнину. Она занимает место, начиная с побережья Карского моря на юг и доходит до севера Казахстана. Общая площадь данной равнины составляет приблизительно 3 миллиона километров. На юго-востоке располагается горная система Алтай, которая является одной из самых высоких частей Западной Сибири. Западно-Сибирский экономический район наиболее равнинный, на долю гор в нем приходится только 7,8% территории.

На территории равнины протекают большое количество полноводных **рек**, таких как Енисей, Таз, Иртыш а также Обь. Крупнейшим озером региона является озеро под названием Чаны. Помимо этого, здесь находится большое количество более мелких озер, которые являются солеными. Значительная часть территории располагается в области вечной мерзлоты.

В Западно-Сибирском экономическом районе господствуют **почвы** тайги и хвойно-широколиственных лесов (29,2%). Среди них широко распространены таежные глеевые (глееземы таежные), подзолы иллювиально-железистые и иллювиально-гумусовые, подзолы глее- вые торфянистые и торфяные, торфяно- и торфянисто-подзодисто- глеевые, дерново-подзолистые поверхностно- и глубокоглееватые. дерново-подзолистые глеевые. 27% территории района занимают торфяно-болотные, преимущественно верховые и переходные, 9,5% территории принадлежит различным тундровым почвам. В районе формируются также почвы широколиственных лесов, преимущественно серые и темно-серые (6,2%), а также почвы степей — все подтипы черноземов (9%).

Основная часть Западной Сибири находится в области континентального **климата** умеренного пояса, а ее северная часть расположилась в пределах субарктического и арктического поясов, в связи с чем, ее климат носит континентальный характер.

Помимо этого, Западная Сибирь охватила пять основных **природных зон**, таких как тундра, лесотундра, тайга, лесостепь а также степь. Наибольшая часть Западной Сибири является заболоченной, здесь наибольшая площадь болот в мире.

***ГРУППА «ДЕМОГРАФЫ»***

***Задание:***

Работая с картами атласа и дополнительным материалом, дайте краткую характеристику населения Западной Сибири.

Результат работы оформите в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Демографический показатель*** | ***Характеристика*** |
| 1 | Численность населения |  |
| 2 | Плотность населения |  |
| 3 | Неравномерная заселённость территории, причины |  |
| 4 | Городское население |  |
| 5 | Национальный состав |  |
| 6 | Религии |  |
| 7 | Трудовые ресурсы |  |
| 8 | Крупные города |  |
| Вывод | |  |

**«Население и трудовые ресурсы»**

**(дополнительный материал)**

Население Западной Сибири составляет около 15 млн чел. Значительный рост численности населения связан с быстрым освоением природных ресурсов. Западная Сибирь - район крайне неравномерного размещения населения.

Средняя плотность населения составляет 6,2 чел. на 1 км2, в то время как в Тюменской области она составляет около 2 чел. на 1 км2, а в Кемеровской - 33 чел. на км2. Наиболее плотно заселены приречные районы Оби, Иртыша, Тобола, Ишима, а также Кузнецкая котловина и предгорья Алтая. Наименьшая плотность населения - 0,5 чел. на 1 км2 - в Ямало-Ненецком автономном округе.

В Западной Сибири преобладает городское население, его удельный вес составляет 72,4%. В районе насчитываются 80 городов и 204 поселка городского типа. Большинство населения - русские (9/10), на севере живут малочисленные народы - ханты, манси, ненцы, эвенки, коми. В Республике Алтай - алтайцы. Из других народов - татары, казахи, немцы и др. Несмотря на интенсивные миграционные процессы и приток сюда населения из других районов страны, Западная Сибирь является одним из наиболее трудодефицитных районов России. Сальдо миграции - отрицательное, составляет 2,1%.

На территории района находятся два города миллионера - Омск (1160000 жителей), Новосибирск (1368000 жителей) и три крупных города: Тюмень (493000 жителей), Томск (500000 жителей), Кемерово (517000 жителей).

**Западно-Сибирский экономический район**— многонациональный и многорелигиозный, на его территории проживают русские, украинцы, немцы (христиане), татары и казахи (мусульмане), ненцы, ханты, манси, алтайцы, шорцы, селькупы (тради­ционные верования и шаманство).

Трудовые ресурсы района сильно ограничены. На протяжении веков в Западной Сибири преобла­дал въезд населения, однако в последние десять лет начался отток насе­ления в европейскую часть России и за рубеж (немцы). Механический прирост населения в настоящее время наблюдается только в нефтяных и газодобывающих регионах — в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах

***ГРУППА «ЭКОНОМИСТЫ»***

***Задание:***

1) Используя знания о природных ресурсах, текст учебника, предположите, какие отрасли хозяйства развиты в Западной Сибири.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Природные ресурсы*** | ***Предполагаемые отрасли специализации*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2) Перечислите отрасли специализации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Отрасли специализации*** | ***Производимая продукция*** | ***Центры*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3) Докажите, что Западная Сибирь выделяется своей мощной экономикой.

4) Назовите экологические проблемы Западной Сибири.