

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

**Тема.** География мировых природных ресурсов

(автор: Митькин С.И., преподаватель Института среднего профессионального образования им. К.Д. Ушинского отделение «Черёмушки»)

### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

«Экономическая оценка использования различных видов природных ресурсов. Экономическая оценка ресурсообеспеченности одного из регионов мира»

*Время выполнения работы:* 1 час.

*Цель работы:* Сформировать навык оценки обеспеченности ресурсами региона.

*Задачи работы:*

1. Научиться, используя тематические карты, характеризовать размещение отдельных видов природных ресурсов.
2. Продолжить развитие умения анализировать и обобщать полученную информацию.
3. Закрепить понятие «ресурсообеспеченность».

*Оборудование:* учебник Е.В. Баранчикова «География», атлас «География мира».

Форма работы: групповая

Задание:

- Подгруппа № 1: дать характеристику ресурсообеспеченности региону- Зарубежная Азия
- Подгруппа № 2: дать характеристику ресурсообеспеченности региону- Африка
- Подгруппа № 3: дать характеристику ресурсообеспеченности региону- Латинская и Южная Америка
- Подгруппа № 4: дать характеристику ресурсообеспеченности региону- Северо-Американский регион

## ***Инструкция по выполнению работы.***

Начертите и заполните таблицу

### ***Ресурсообеспеченность региона (страны.)***

минеральные	земельные	лесные	водные
1	2	3	4

Для поиска информации о количестве ресурсов используйте карты атласа. Кроме атласа можно использовать таблицы №3, №4 на стр.26-28.

1. Последовательно заполните колонки таблицы. При оценке минеральных ресурсов необходимо обратить внимание на месторождения полезных ископаемых мирового значения. В том случае, если ресурсы размещаются неравномерно, обязательно указывайте в какой части региона они сосредоточены (в соответствии со сторонами горизонта).

2. Характеризуя земельные ресурсы, не следует путать карту распаханности и обеспеченности пашней.

3. К каждой карте прилагается диаграммы, которые могут быть использованы в качестве источника информации.

**Вывод:** Подведите итоги проделанной работы, указав после таблицы, достаточно ли обеспечен регион данным видом ресурсов.

Подтверждайте свои наблюдения статистическими данными, если возможно, сравнивая их со средним мировым показателем

## Ресурсообеспеченность региона Зарубежная Европа. (ОБРАЗЕЦ)

минеральные	земельные	лесные	водные
Среди месторождений мирового значения в Европе находится нефть, причём все эти запасы расположены северной части региона в акватории Северного и Норвежского моря. В центре региона указаны ресурсы бурого угля и калийной соли, а на юге ртутные и полиметаллические руды. Кроме этих месторождений обозначены: каменный уголь, природный газ, железные, медные, ртутные, сурьмяные и титановые руды.	Доля пашни в общей земельной площади Зарубежной Европы составляет от 30% до 50%. На большей части региона обеспеченность пашней фиксируется показателем 0,2-0,5 га. на чел. Наибольшая площадь пашни от 10 до 30 млн.га. отмечена у стран, которые расположены в средней части региона, это Польша, Германия, Франция и Испания.	Показатель лесистости региона изменяется от 10 до 50%. На северо-востоке в Финляндии и Швеции лесистость максимальна и достигает 70%, а на северо-западе в Великобритании, Нидерландах и Ирландии минимальна, всего 10-20%. По общему объёму запасов лесной биомассы (древесины) Европа занимает первое место в мире. Для конкретных стран: Франции, Финляндии, Швеции и Польши объём биомассы невелик и составляет всего от 2 до 10 млрд. т.	Обеспеченность водными ресурсами по речным бассейнам, составляет от 1000 до 5000 тыс. м <sup>3</sup> воды в год на человека. Ресурсы поверхностных вод сильно отличаются от очень высокой 50тыс. м <sup>3</sup> . в Норвегии, до низкой 1-5 тыс. м <sup>3</sup> в Англии, Франции и Италии. На севере, северо-востоке и юго-востоке Европы преобладают показатели высокой обеспеченности водными ресурсами, а в средней, южной и юго-западной части региона эти показатели указывают на низкую обеспеченность водой.

**Вывод.** Из собранной информации следует:

1. Европа не слишком богата минеральными ресурсами, на её территории отмечены только три месторождения полезных ископаемых мирового значения. Полезные ископаемые разнообразны и представлены, топливно-энергетическим, металлическим и неметаллическим сырьем и размещены по всей территории региона.
2. Средний показатель пашни в Европе составляет 0,25га. на человека, а среднемировой – 0,23 га. Это превышает его на 0,02га. Следовательно, обеспеченность пашней соответствует среднемировому уровню, за исключением Норвегии, Великобритании, Бельгии и Нидерландов, где она меньше среднемирового показателя 0,1-0,2га.
3. Запасы древесины в Европе указаны в количестве 116 млрд. м<sup>3</sup>, по этому показателю регион занимает первое место в мире. Лесистость Европейских стран составляет, от 30% до 50%, соответственно, обеспеченность древесиной высокая, за исключением: Бельгии, Нидерландов, Ирландии и Великобритании, у которых этот показатель колеблется от 5-20%.
3. Европа относится к числу регионов с контрастной обеспеченностью водными ресурсами. Северные и юго-восточные страны Европы хорошо обеспечены водой, а все остальные испытывают её недостаток, причём преобладают государства с низкой обеспеченностью водой, это: Франция, Испания, Германия, Италия.