

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ИМ. М.И. ЩАДОВА»**

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании ЦК  
«Горных дисциплин»  
Протокол №5  
«09» января 2024 г.  
Председатель: Н.А. Жук

**Утверждаю:**  
Зам. директора по УР  
О.В. Папанова  
«22» февраля 2024 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

по практическим занятиям студентов

учебной дисциплины

***ОУД.05 География***

***09.02.07 Информационные системы и программирование***

Разработал:  
Винникова Т.А.

2024 г

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   | <b>СТР.</b> |
|---|-------------|
| 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  | 3           |
| 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ                                  | 5           |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ                                | 6           |
| 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ                                     | 25          |
| ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В<br>МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ | 26          |

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания по практическим занятиям учебной дисциплины «География» составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование.**

Цель проведения практических занятий: формирование практических умений, необходимых в последующей профессиональной и учебной деятельности.

Методические указания практических занятий являются частью учебно-методического комплекса по учебной дисциплине и содержат:

- тему занятия (согласно тематическому плану учебной дисциплины);
- цель;
- оборудование (материалы, программное обеспечение, оснащение, раздаточный материал и др.);
- методические указания (изучить краткий теоретический материал по теме практического занятия);
- ход выполнения;
- форму отчета.

В результате выполнения полного объема заданий практических занятий студент **должен знать:**

- особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания; численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, их этнogeографическую специфику; различия в уровне и качестве жизни населения, основные направления миграций; проблемы современной урбанизации;
- географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, размещения его основных отраслей; географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда; географические аспекты глобальных проблем человечества;
- особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;
- особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда; определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений.

В результате освоения дисциплины студент **должен уметь:**

- применять разнообразные источники географической информации для проведения наблюдений за природными, социально-экономическими и геоэкологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием разнообразных факторов;
- составлять комплексную географическую характеристику регионов и стран мира; таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;
- сопоставлять географические карты различной тематики.
- находить и применять географическую информацию, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета; давать правильную оценку важнейших социально-экономических событий международной жизни, геополитической и геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира, тенденций их возможного развития;
- понимать географическую специфику крупных регионов и стран мира в условиях глобализации, стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, различных видов человеческого общения.

### **Оценка выполнения заданий практических (лабораторных) занятий**

**«Отлично»** - практическая работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Студенты работали полностью самостоятельно: подбрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических работ теоретические знания, практические умения и навыки. Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

**«Хорошо»** - практическая работа выполнена студентами в полном объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана при характеристике отдельных территорий или стран и т.д.). Использованы указанные преподавателем источники знаний, включая страницы атласа, таблицы из приложения к учебнику, страницы из статистических сборников. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями,

необходимыми для самостоятельного выполнения работы. Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.

«**Удовлетворительно**» - практическая работа выполнена и оформлена студентами с помощью преподавателя или хорошо подготовленных и уже выполнивших на "отлично" данную работу студентами. На выполнение работы затрачено много времени (можно дать возможность доделать работу дома). Студенты показали знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе с картами атласа, статистическими материалами, географическими инструментами.

«**Неудовлетворительно**» - выставляется в том случае, когда студенты оказались не подготовленными к выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений.

В соответствии с учебным планом и рабочей программы дисциплины «География» на практические (лабораторные) занятия отводится **28 часов**.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

| № п/п | Тема практических занятий   | Количество часов |
|-------|---|------------------|
| 1     | Ознакомление с политической картой мира   | 2                |
| 2     | Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)  | 2                |
| 3     | Выявление и обозначение регионов с неблагоприятной экологической ситуацией  | 2                |
| 4     | Анализ особенностей населения в различных странах и регионах мира (особенности демографической ситуации, расселения, сравнительная оценка качества жизни населения, сравнительная оценка культурных традиций народов и др.) | 2                |
| 5     | Сравнительная характеристика ведущих факторов размещения производительных сил   | 2                |
| 6     | Определение хозяйственной специализации стран и регионов мира   | 2                |
| 7     | Размещение профильной отрасли мирового хозяйства на карте мира  | 2                |
| 8     | Составление экономико-географической характеристики профильной отрасли  | 2                |
| 9     | Определение и обозначение стран-экспортеров основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, видов сырья, районов международного туризма и отдыха  | 2                |
| 10    | Характеристика особенностей природы, населения и хозяйства европейской страны   | 2                |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 11 | Сравнительная характеристика особенностей природы, населения и хозяйства стран Юго-Западной и Юго-Восточной Азии   | 2 |
| 12 | Составление сравнительной экономико-географической характеристики двух стран Северной и Латинской Америки  | 2 |
| 13 | Оценка современного геополитического и геоэкономического положения России. Определение роли России и ее отдельных регионов в международном географическом разделении труда | 2 |
| 14 | Определение отраслевой и территориальной структуры внешней торговли товарами России  | 2 |

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

#### Практическое занятие № 1

#### Ознакомление с политической картой мира

**Цель:**

- Научиться читать политическую карту мира.
- Составить тематическую таблицу, показывающую различия в социально-экономическом уровне развития различных типов стран.

**Оборудование:**

- Политическая карта мира.
- Статистические данные

**Методические указания:**

- Выполните задания.
- Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**

**Задание 1.**

Откройте политическую карту мира. Назовите масштаб карты. Что изображено на карте разными цветами? Что изображено на карте цифрами? Какую ещё информацию можно установить с помощью карты?

**Задание 2.**

С помощью стат. данных и материала темы «Политическая карта мира» заполните таблицу:

| Страна   | Размер ВВП на душу населения | Уровень образования населения | Продолжительность жизни населения | Уровень социально-экономического развития |
|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| Япония   |                              |                               |                                   |   |
| Швеция   |                              |                               |                                   |   |
| Россия   |                              |                               |                                   |   |
| Индия    |                              |                               |                                   |   |
| Тайланд  |                              |                               |                                   |   |
| Мексика  |                              |                               |                                   |   |
| Бразилия |                              |                               |                                   |   |
| Сомали   |                              |                               |                                   |   |
| Эфиопия  |                              |                               |                                   |   |

**Задание 3.** Используя атлас и учебник, выпишите названия первых десяти стран (с указанием столиц) по площади территории и численности населения.

| Крупнейшие страны по площади территории |         |        | Крупнейшие страны по численности населения |         |        |
|---|---------|--------|--|---------|--------|
| Страна                                  | Столица | Регион | Страна                                     | Столица | Регион |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |
|   |         |        |  |         |        |

**Задание 4.** Выполните тестовые задания.

**1. Укажите, какие из перечисленных ниже государств расположены на островах и архипелагах:**

- 1) Великобритания 2) Кувейт 3) Эстония 4) Индонезия 5) Шри-Ланка 6) Танзания 7) Мадагаскар

**2. Укажите государства, не имеющие выхода к открытому морю:**

- 1) Венгрия 2) Боливия 3) Израиль 4) Замбия 5) Монголия 6) Мали 7) ФРГ

**3. Укажите в предложенном списке столицы государств, входящих в состав «большой семёрки»:**

- 1) Мадрид 2) Рим 3) Брюссель 4) Лондон 5) Осло 6) Варшава 7) Вашингтон

**4. Укажите страны, имеющие республиканскую форму правления:**

- 1) Армения 2) Австрия 3) Великобритания 4) Бельгия 5) Мексика 6) Турция 7) Франция

**5. Укажите, какие из перечисленных ниже стран входят одновременно в первую десятку стран мира по размерам территории и по численности населения:**

- 1) ФРГ 2) Россия 3) Индонезия 4) Индия 5) Китай 6) Нигерия 7) Бразилия

**6. Укажите страны мира с формой правления – конституционная монархия:**

- 1) Бруней 2) Оман 3) Саудовская Аравия 4) Нидерланды 5) Норвегия 6) Малайзия 7) Непал

**7. Дополните следующие предложения:**

1. Государство, в котором действует единая законодательная, исполнительная и судебная власть, называется \_\_\_\_\_.

2. Государство, в котором наряду с едиными властями существуют отдельные территориальные единицы, имеющие собственную

законодательную, исполнительную и судебную власть, называется

---

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

## Практическое занятие № 2

### Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)

**Цель:**

- закрепить понятие «ресурсообеспеченность»;
- сравнить ресурсообеспеченность двух стран или регионов мира (по выбору),
- дать оценку ресурсообеспеченности двух стран или регионов мира (по выбору).
- закрепить умения работы с контурными картами и атласами.

**Оборудование:**

1. Политическая карта мира.
2. Географические атласы.

**Методические указания:**

1. Познакомьтесь с новым термином.
2. Выполните задания.
3. Сделайте вывод.

**Ресурсообеспеченность** - это соотношение между величиной (т. е. запасами) природных ресурсов и размерами их добычи. Она выражается количеством лет, на которое должно хватить данного сырья, либо его запасами из расчета на 1 человека.

**Ресурсообеспеченность = (запасы) / (объем добычи) = Количество лет**  
**ИЛИ Ресурсообеспеченность = запасы / численность населения страны**

#### Ход выполнения:

**Задание 1.** Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран некоторыми видами минерального сырья в годах.

Используя имеющиеся статистические данные, заполните таблицу (3 страны на выбор), рассчитав ресурсообеспеченность в годах отдельных стран и важнейшими видами минеральных ресурсов, вычисления сделать по формуле:  $P = Z/D$ , где

P – ресурсообеспеченность (в годах), Z – запасы, D – добыча;

**Задание 2.** Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран некоторыми видами минерального сырья на душу населения.

Используя имеющиеся статистические данные, заполните таблицу (3 страны на выбор), рассчитайте ресурсообеспеченность на душу населения стран и регионов мира отдельными видами минеральных ресурсов, вычисления сделать по формуле:

$$P = Z/N,$$

Где Р – ресурсообеспеченность в годах, З – запасы, Н – численность населения страны.

### ***Ресурсообеспеченность отдельных стран некоторыми видами минерального сырья***

| Страна            | Запасы<br>(млрд. тонн) |       |               | Добыча<br>(млн. тонн) |       |               | Ресурсообеспеченность<br>(в годах) |       |               | Ресурсообеспеченность<br>(тонн на душу населения) |       |               |
|-------------------|------------------------|-------|---------------|-----------------------|-------|---------------|------------------------------------|-------|---------------|---|-------|---------------|
| Весь мир          | нефть                  | уголь | железные руды | нефть                 | уголь | железные руды | нефть                              | уголь | железные руды | нефть   | уголь | железные руды |
| Россия            | 139,7                  | 1725  | 394           | 3541                  | 4700  | 906           |                                    |       |               |   |       |               |
| Германия          | 6,7                    | 200   | 71,0          | 304                   | 281   | 107           |                                    |       |               |   |       |               |
| Китай             | 0,2                    | 111   | 2,9           | 12                    | 249   | 0             |                                    |       |               |   |       |               |
| Саудовская Аравия | 3,9                    | 272   | 40,0          | 160                   | 1341  | 170           |                                    |       |               |   |       |               |
| Индия             | 35,5                   | 0     | 0             | 404                   | 0     | 0             |                                    |       |               |   |       |               |
| США               | 3,0                    | 445   | 25,4          | 402                   | 937   | 58            |                                    |       |               |   |       |               |
| Канада            | 0,7                    | 50    | 25,3          | 126                   | 73    | 42            |                                    |       |               |   |       |               |
| Бразилия          | 0,7                    | 12    | 49,3          | 61                    | 29    | 162           |                                    |       |               |   |       |               |

**Задание 3.** По данным таблицы рассчитайте обеспеченность двух стран (по выбору) лесными ресурсами.

| Страна            | Количество населения, млн чел. | Лесные ресурсы страны | Обеспеченность лесными ресурсами, га/чел. |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| Венесуэла         | 31 673 000                     | 46,7 млн га           |   |
| Саудовская Аравия | 32 248 20                      | 1,2 млн га            |   |
| Канада            | 35 512 00                      | 418 млн га            |   |
| Иран              | 79 003 827                     | 12 млн га             |   |
| Ирак              | 37 547 686                     | 1500 тыс.га           |   |
| Кувейт            | 4 007 146                      | 6300га                |   |
| ОАЭ               | 9 266 971                      | -                     |   |
| Россия            | 146 804 372                    | 1180 млн га           |   |

**Задание 4.** Нанесение на контурную карту главные ареалы размещения основных видов топливных ресурсов мира.

1. Используя атлас, на контурную карту условными знаками нанесите крупнейшие месторождения нефти, каменного угля и природного газа, указывая их транспорт.

2. Используя атлас, на контурную карту условными знаками покажите крупнейшие месторождения железных, алюминиевых, медных, руд, золота.

**Задание 5.** Ответьте на вопросы:

- 1) От чего зависит ресурсообеспеченность стран?
- 2) Зависит ли уровень развития страны от ресурсообеспеченности?
- 3) Как можно решить вопрос ресурсообеспеченности на современном этапе развития науки и техники.

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

**Практическое занятие № 3**

**Выявление и обозначение регионов с неблагоприятной экологической ситуацией**

**Цель:** Развитие умений комплексного использования карт атласа, материала учебника с целью определения основных регионов с неблагоприятной экологической ситуацией и выявления причин появления таких регионов.

**Оборудование:** географический атлас мира

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**

**Задание 1.**

1. Используя карту географического атласа «Экологические проблемы мира», выявите регионы с особо опасной экологической ситуацией. Запишите их.
2. Назовите регионы с наименьшим загрязнением. Объясните эти различия.
3. Предположите пути решения выявленных экологических проблем.

**Задание 2.**

Для выполнения задания так же используйте материалы географического атласа. В приведенную ниже таблицу впишите районы наиболее острых экологических проблем в разных регионах мира.

*Заполните таблицу.*

| Тип деградации                              | Зарубежная Европа | Зарубежная Азия | Африка | Северная Америка |
|---|-------------------|-----------------|--------|------------------|
| Промышленно-городское загрязнение атмосферы |                   |                 |        |                  |
| Комплексное нарушение земель                |                   |                 |        |                  |
| Загрязнение вод суши (реки, озера и т.д.)   |                   |                 |        |                  |

|                           |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Радиоактивное загрязнение |  |  |  |  |
| Сведение лесов            |  |  |  |  |
| Водная Эрозия             |  |  |  |  |

Проанализируйте таблицу. Выделите наиболее «депрессивный» регион мира.

### **Задание 3.**

Отметьте на контурной карте регион с наиболее неблагоприятной экологической ситуацией. Введите собственные специальные условные обозначения, отражающие различные виды загрязнений. Внесите их в легенду карты.

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 4**

**Анализ особенностей населения в различных странах и регионах мира (особенности демографической ситуации, расселения, сравнительная оценка качества жизни населения, сравнительная оценка культурных традиций народов и др.)**

**Цель:** Изучить многообразие населения мира и их культуры.

**Оборудование:** географический атлас мира.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

**Задание 1:** Посмотреть в атласе «Население мира», расселение народов и выявить особенности их расселения. Нанести на карту плотность населения. (Где большая плотность – заштрихуйте тонкими линиями – ручкой или простым карандашом. Обозначьте в условных обозначениях).

**Задание 2:** Используя ресурсы интернета, проанализировать качество жизни населения в различных странах. Выписать особенные и непохожие качества 5 стран.

**Пример: Рейтинг стран мира по уровню жизни на примере России:**

- покупательная способность составляет: 89%
- уровень жизни: 80%
- здравоохранение: необходимо усовершенствовать
- Стоимость жизни: 25000Р за 2х комнатную квартиру.

**Задание 3:** Провести оценочную деятельность качества трудовых ресурсов в различных странах. (Используем интернет источники). – 3 страны на выбор.

**Пример: Россия**

- трудоспособное население: возраст с 16 до 65 лет
- выход на пенсию в 65 лет – пенсионные пособия есть.

**Задание 4:** Сравните культурные традиции различных народов. Подготовьте творческую работу (в виде комикса), по выбранному для вас, национальному разнообразию (не менее 2х).



Или сделайте в формате таблицы, сравнив две национальности по следующим показателям: официальный язык, численность населения, семейные особенности и традиции, средний заработная плата, стоимость жилья, среднее количество людей в семье.

| Национальность<br>(примеры ниже<br>представлены, не<br>обязательно<br>брать их) | Официальный<br>язык           | Численность<br>населения | Семейные<br>особенности<br>и традиции   | Средняя<br>зп | Стоимость<br>жилья  | Количество<br>людей в<br>семье          |
|---|-------------------------------|--------------------------|---|---------------|---|---|
| Азиаты  | Китайский,<br>японский и т.д. | Более 1 млн.             | Празднуют<br>все<br>возможные<br>праздники:<br>неделя<br>с<br>начала<br>отношений,<br>новый год и<br>т.д. | высокая       | Дорого, т.к.<br>людей много<br>и некоторым<br>не хватает<br>квартир | 3 человека<br>(мама, папа<br>и ребёнок) |
| Европейцы   |                               |                          |   |               |   |   |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

## Практическое занятие № 5

### Сравнительная характеристика ведущих факторов размещения производительных сил

**Цель:** развитие умений давать сравнительную характеристику ведущим факторам размещения производительных сил.

**Оборудование:** карты атласа, учебник, тетрадь.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**

**Задание 1.** Используя текст учебника, дать сравнительную характеристику ведущим факторам размещения производительных сил.

| Технико-экономические факторы | Организационно-экономические факторы | Специфические условия |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                               |                                      |                       |

**Задание 2.** Заполните таблицу

| № п/п | Факторы размещения производства     | Характеристика   | Примеры  |
|-------|-------------------------------------|--|--|
| 1     | Фактор территории                   | Освоение новых территорий и акваторий  |  |
| 2     | Фактор наукоёмкости                 |  | «Города науки», технопарки, технополисы («силиконовая долина»).  |
| 3     | Транспортный фактор                 | Совершенствование путей сообщения и средств транспорта привело к значительному уменьшению транспортных затрат  |  |
| 4     |                                     | Усиление ориентации на импортное сырьё и топливо. Появился термин «приморская урбанизация».  | В период НТР в 50-70гг в размещении производства многих стран Западной Европы, Японии и отчасти США произошёл заметный сдвиг к морю. |
| 5     | Фактор трудовых ресурсов            |  | Смещение производства к источникам дешёвых трудовых ресурсов.  |
| 6     |                                     | Недостаток территории, воды, растущие расходы на очистку промышленных стоков и выбросов, общее ухудшение состояния окружающей среды в наиболее индустриализированных и урбанизированных районах стали важными причинами ограничения дальнейшей концентрации в них производства и населения | В Рурском промышленном районе осуществлена специальная программа по охране атмосферы под девизом «Чистое небо над Руром».            |
| 7     | Фактор территориальной концентрации |  | Создание мини- заводов, мини ГЭС и т.д.  |

|   |                           |   |  |
|---|---------------------------|---|--|
| 8 | Природно-ресурсный фактор | Уменьшение зависимости размещения отраслей обрабатывающей промышленности от сырьевых баз. Освоение месторождений в труднодоступных районах. |  |
|---|---------------------------|---|--|

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 6**

#### **Определение хозяйственной специализации стран и регионов мира**

**Цель работы:**

1. Закрепить умения работать с различными источниками географической информации.
2. Закрепить умения составлять диаграммы по текстовым материалам.
3. Закрепить умения определять международную специализацию стран на производстве того или иного вида товаров или услуг.

**Оборудование:** Географический атлас мира, контурная карта мира, учебник, справочный материал.

**Методические указания:**

1. Познакомьтесь с новыми терминами.
2. Выполните задания.
3. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

**Задание 1.** Дать определение понятиям «специализация производства», «страна - экспортер», «страна - импортер».

**Задание 2.** Для выполнения задания используйте данные таблицы «Валовой сбор зерновых культур и пшеницы». Рассчитайте и запишите, какую долю всего сбора зерновых культур в России, США, Китае, Индии, Франции составляет пшеница.

**Формула для расчета:** Доля сбора = валовой сбор пшеницы/ валовой сбор зерновых культур\*100%.

**Задание 3.** Для выполнения задания используйте данные таблицы «Мировой валовой сбор масличных культур». Постройте столбиковую диаграмму мирового валового сбора масличных культур.

**Задание 4.** Заполните таблицу «Крупнейшие в мире производители и экспортёры масличных сельскохозяйственных культур».

| Культура               | Страна |
|------------------------|--------|
| Соя                    |        |
| Рапс                   |        |
| Арахис                 |        |
| Плоды масличной пальмы |        |

|              |  |
|--------------|--|
| Подсолнечник |  |
| Оливы        |  |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### Практическое занятие № 7

#### **Размещение профильной отрасли мирового хозяйства на карте мира**

**Цель:** На основе карт атласа, текста учебника, таблиц и схем, научиться составлять характеристику основных отраслей промышленности.

**Оборудование:** учебник, атлас.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

#### **Вариант № (на выбор)**

Таблица №1

| № варианта | Отрасли промышленности | № варианта | Отрасли промышленности        |
|------------|------------------------|------------|-------------------------------|
| 1          | Нефтяная               | 6          | Горнодобывающая               |
| 2          | Газовая                | 7          | Цветная металлургия           |
| 3          | Черная металлургия     | 8          | Машиностроение                |
| 4          | Угольная               | 9          | Химическая                    |
| 5          | Электроэнергетика      | 10         | Лесная и деревообрабатывающая |

#### **Задание 1.**

На основе текста учебника, таблиц и рисунков, карт атласа дайте развернутую характеристику указанной отрасли промышленности (согласно вашему варианту - таблица №1) \_\_\_\_\_ по плану:

1. Значение отрасли в мировом хозяйстве.
2. Факторы, влияющие на размещение отрасли.
3. Главные страны производители.
4. Главные страны экспорта и импорта продукции.
5. Природоохранные и экологические проблемы.

#### **Задание 2.**

На основе текста учебника, таблиц и рисунков, карт атласа заполните таблицу «Главные страны производители промышленной и с/х продукции».

| Промышленная продукция | Страны производители | Сельскохозяйственная продукция | Страны производители |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| Нефть<br>              | 1.<br>2.<br>3.       | Пшеница                        | 1.<br>2.<br>3.       |
| Природный газ<br>      | 1.<br>2.<br>3.       | Рис                            | 1.<br>2.<br>3.       |
| Каменный уголь         | 1.                   | Кукуруза                       | 1.                   |

|                       |                |                   |                |
|-----------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                       | 2.<br>3.       |                   | 2.<br>3.       |
| Железная руда<br>     | 1.<br>2.<br>3. | Сахарная свекла   | 1.<br>2.<br>3. |
| Производство алюминия | 1.<br>2.<br>3. | Хлопок            | 1.<br>2.<br>3. |
| Производство меди     | 1.<br>2.<br>3. | Сахарный тростник | 1.<br>2.<br>3. |
| Производство цинка    | 1.<br>2.<br>3. | Свиноводство      | 1.<br>2.<br>3. |
| Минеральные удобрения | 1.<br>2.<br>3. | КРС               | 1.<br>2.<br>3. |
| Электроэнергетика     | 1.<br>2.<br>3. | Овцеводство       | 1.<br>2.<br>3. |

Результаты работы нанесите на контурную карту.

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

## Практическое занятие № 8

### Составление экономико-географической характеристики профильной отрасли

**Цель:** используя различные источники информации научиться составлять комплексную социально-географическую характеристику отраслей промышленности.

**Оборудование:** учебник, атлас, интернет-ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.

2. Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**  
**Экономико-географическая характеристика**

---

*отрасль промышленности*

**Задание 1.** Дополните предложение:

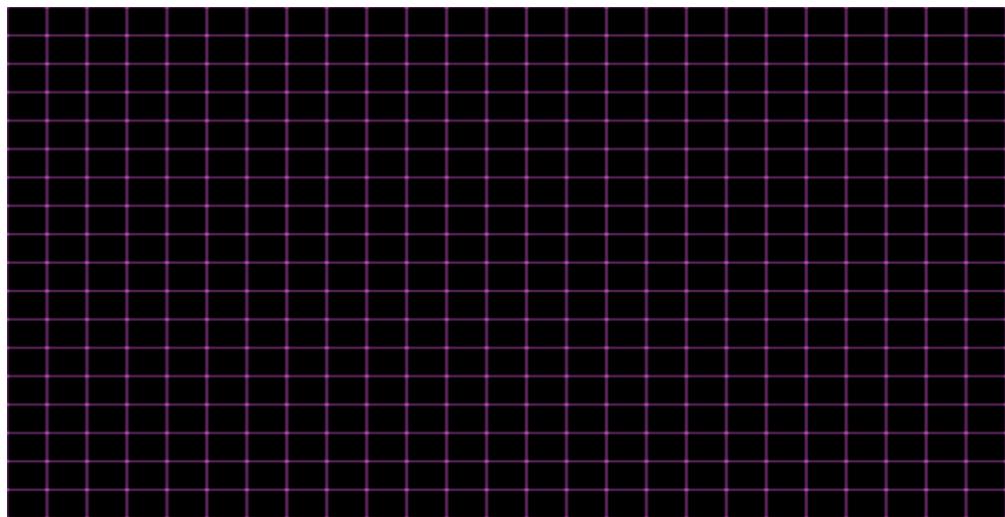
*Основное назначение* \_\_\_\_\_ в *обеспечении* *хозяйства*

---



---

**Задание 2.** Составьте схему структуры отрасли промышленности:



**Задание 3.** Заполните таблицу: Факторы размещения отрасли промышленности.

***Факторы размещения основных подотраслей***

| отрасль промышленности    |          |                |          |                    |                 |              |               |
|---------------------------|----------|----------------|----------|--------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <i>Факторы подотрасли</i> | сырьевой | энергетический | трудовой | Наука и технологии | потребительский | транспортный | экологический |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |
|                           |          |                |          |                    |                 |              |               |

*Рассставьте знаки в зависимости от степени влияния фактора:*

(++) очень значительная; (++) значительная; (+) незначительная; (--) не влияет.

**Задание 4.** Использую различные источники информации заполните таблицу:

***Мировые лидеры по производству***

| <i>Вид продукции</i> | <i>Государства - лидеры</i> |
|----------------------|-----------------------------|
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |

**Задание 5.** Используя различные источники информации, укажите проблемы и перспективы развития отрасли промышленности.

| <i>Проблемы</i> | <i>Перспективы</i> |
|-----------------|--------------------|
|                 |                    |
|                 |                    |
|                 |                    |
|                 |                    |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### Практическое занятие № 9

#### **Определение и обозначение стран-экспортеров основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, видов сырья, районов международного туризма и отдыха**

**Цель:** Развитие умений комплексного использования материала учебника, справочных и статистических материалов с целью определения стран – экспортеров различных товаров и услуг.

**Оборудование:** учебник, атлас, интернет-ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.

2. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

**Задание 1.** Используя данные таблицы "Основные показатели химической промышленности мира в 1998 году", постройте диаграмму производства основных видов продукции химической промышленности.

**Основные показатели химической промышленности мира в 1998 году**

| <i>Страна</i> | <i>Производство минеральных удобрений (млн. т)</i> | <i>Страна</i>     | <i>Производство пластмасс (млн. т)</i> | <i>Страна</i> | <i>Производство химических волокон (млн. т)</i> |
|---------------|--|-------------------|--|---------------|---|
| 1. Китай      | 28,5   | 1. США            | 31,0                                   | 1. США        | 4,5   |
| 2. США        | 25,5   | 2. Япония         | 14,8                                   | 2. Китай      | 4,2   |
| 3. Индия      | 12,5   | 3. Германия       | 11,2                                   | 3. Тайвань    | 3,2   |
| 4. Канада     | 12,0   | 4. Ю. Корея       | 8,4                                    | 4. Ю. Корея   | 2,4   |
| 5. Россия     | 9,5  | 5. Тайвань        | 8,3                                    | 5. Япония     | 1,8   |
| 6. Германия   | 5,0  | 6. Китай          | 6,2                                    | 6. Индия      | 1,3   |
| 7. Белоруссия | 3,9  | 7. Франция        | 6,0                                    | 7. Индонезия  | 1,1   |
| 8. Индонезия  | 3,4  | 8. Нидерланды     | 4,5                                    | 8. Германия   | 1,1   |
| 9. Франция    | 3,1  | 9. Великобритания | 3,6                                    | 9. Италия     | 0,7   |
| 10. Украина   | 2,4  | 10. Бельгия       | 3,5                                    | 10. Таиланд   | 0,6   |

**Задание 2.** Используя данные таблицы учебника "Крупнейшие производители основных зерновых культур", постройте столбиковые диаграммы различного цвета крупнейших производителей пшеницы, кукурузы и риса.

Крупнейшие производители основных зерновых культур.

**Задание 3.** Вам необходимо составить туристических маршрутов стран, в соответствии с Вашим вариантом (на выбор) по плану:

- Вариант 1. Составление туристического маршрута по странам СНГ.
- Вариант 2. Составление туристического маршрута по странам Зарубежной Европы.
- Вариант 3. Составление туристического маршрута по странам Зарубежной Азии.
- Вариант 4. Составление туристического маршрута по странам Африки.
- Вариант 5. Составление туристического маршрута по странам Северной Америки.
- Вариант 6. Составление туристического маршрута по странам Южной Америки.
- Вариант 7. Составление туристического маршрута по Австралии и Океании.

**План маршрута:**

- а) Выберите вид (или виды) транспорта, на котором (-ых) Вы предполагаете отправиться в путешествие;
- б) Укажите уникальные объекты природы и общечеловеческой культуры, которые Вы предлагаете посетить;
- в) Укажите маршрут Вашего международного путешествия с посещением указанных Вами достопримечательностей;
- г) Дайте обоснование выбора объектов, которые Вы предполагаете посетить и вида (видов) транспорта (т.е. проведите рекламную кампанию).

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

**Практическое занятие № 10**  
**Характеристика особенностей природы, населения и хозяйства**  
**европейской страны**

**Цель:** актуализация знаний об отраслевой и территориальной структуре хозяйства стран Зарубежной Европы, умение анализировать и интерпретировать разнообразную информацию.

**Оборудование:** учебник, атлас, интернет-ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**

**Задание 1.** Работа выполняется в письменном виде в форме реферата или сочинения по типовому плану:

План экономико-географической характеристики страны.

1. Общие сведения о стране (тип страны, размер и состав территории, государственное устройство, столица, участие в международных военных и экономических организациях и т.п.);
2. Географическое положение: вид географического положения, местонахождение в регионе, с какими странами и где граничит, чем и где омывается, особенности политico- и экономико-географического положения;
3. Природные условия и ресурсы;
4. Население: численность, особенности размещения, воспроизводства, полового, возрастного, национального и религиозного состава, уровня урбанизации, крупнейшие города и агломерации, характерные черты внутренних и внешних миграций, количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов;
5. Структура национального хозяйства;
6. Отрасли специализации промышленности, крупнейшие промышленные районы и центры;
7. Отрасли специализации сельского хозяйства, главные сельскохозяйственные районы;
8. Характерные черты развития транспорта;
9. Характерные особенности непроизводственной сферы;
10. Внешние экономические связи: главные экономические партнёры, структура и основные статьи экспорта и импорта.

**Задание 2. Инструкция по выполнению работы:**

1. Проанализируйте данные учебника и атласа, карту Зарубежной Европы;
2. Определите субрегионы Зарубежной Европы;
3. Обозначьте страны – члены Европейского Союза;
4. Результат оформите в таблицу.

| Северная Европа                 | Западная Европа | Южная Европа | Восточная Европа |
|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
|                                 |                 |              |                  |
| Страны-члены Европейского Союза |                 |              |                  |
|                                 |                 |              |                  |
|                                 |                 |              |                  |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Северная Европа<br>(1809 тыс.км <sup>2</sup><br>96,1 млн. чел) | Западная Европа<br>(1108 тыс.км <sup>2</sup><br>186,3 млн. чел) | Южная Европа<br>(1315 тыс.км <sup>2</sup><br>149,8 млн. чел) | Восточная Европа<br>(18700 тыс.км <sup>2</sup><br>296 млн. чел) |
| 10 стран   | 7 стран   | 12 стран   | 10 стран  |
|  |   |  |   |
|  |   |  |   |
|  |   |  |   |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 11**

#### **Сравнительная характеристика особенностей природы, населения и хозяйства стран Юго-Западной и Юго-Восточной Азии**

**Цель работы:** Составить сравнительную характеристику стран Юго-Западной и Юго-Восточной Азии, выделить черты сходства и различий регионов по заданным признакам.

**Оборудование:** учебник, атлас, интернет-ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

**Задание 1.** Используя предложенные источники информации, заполните таблицу.

| Признаки  | Юго-Западная Азия | Юго-восточная Азия |
|---|-------------------|--------------------|
| Географическое положение региона и размеры        |                   |                    |
| Количество стран                                  |                   |                    |
| Рельеф и полезные ископаемые                      |                   |                    |
| Климат и особенности сельского хозяйства          |                   |                    |
| Население: Примерная численность, религии, народы |                   |                    |
| Ведущие отрасли промышленности                    |                   |                    |
| Транспорт. Наиболее развитые виды                 |                   |                    |
| Проблемы региона                                  |                   |                    |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 12**

#### **Составление сравнительной экономико-географической характеристики двух стран Северной и Латинской Америки**

**Цель:** закрепить знания об ЭГП стран Северной и Латинской Америки, населении, особенностях отраслевой и территориальной структуры хозяйства, роли отдельных стран в международном географическом разделении труда.

**Оборудование:** учебник, атлас, интернет-ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

**Ход выполнения:**

**Задание 1.** Используя текст учебника, данные тематических карт атласа, составьте комплексную характеристику выбранной страны двух регионов по типовому плану. Полученные данные внесите в таблицу.

| ПЛАН                                  | Страны Северной Америки<br>(1 страна на выбор) | Страны Латинской Америки<br>(1 страна на выбор) |
|---------------------------------------|--|---|
| 1. Общие сведения о стране            |  |   |
| 2. Экономико-географическое положение |  |   |
| 3. Природно-ресурсный потенциал       |  |   |
| 4. Население                          |  |   |
| 5. Структура национального хозяйства  |  |   |
| 6. Внешние экономические связи        |  |   |
| 7. Международные отношения и торговля |  |   |
| 8. Общий вывод об особенностях страны |  |   |

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 13**

#### **Оценка современного геополитического и геоэкономического положения России. Определение роли России и ее отдельных регионов в международном географическом разделении труда**

**Цель:** научиться оценивать ЭГП страны, выявлять положительные и отрицательные черты геополитического и геоэкономического положения, отмечать изменения геополитического положения во времени, выявлять тенденции развития.

**Оборудование:** учебник, атлас, справочные и статистические материалы.

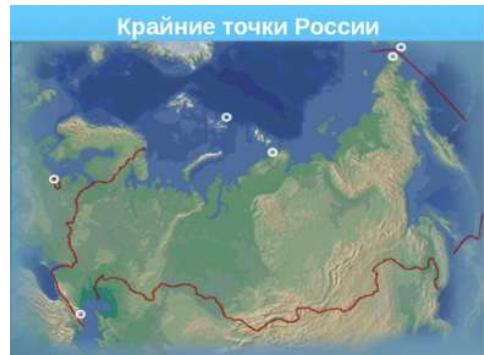
**Методические указания:**

1. Выполните задания.
2. Сделайте вывод.

### Ход выполнения:

**Задание №1.** Политическая и экономическая оценка государственных границ России. Особенности физико-географического положения. (Дополните предложение)

1. Россия - ... государство мира.
2. Россия расположена в ... частях света.
3. Россия омывается водами ... океанов.
4. Россия - ... страна.
5. Крайние точки России: ...



Геополитическое положение России определяется тремя факторами, возникшими в период 1980-1990 г.г. Это:

|  |  |
|--|--|
| Общая протяжённость границ   |  |
| Страны соседи (16) - самое большое количество государств – соседей |  |
| Дружественные отношения  |  |
| Нейтральные отношения  |  |
| Напряженные отношения и неоднозначные                              |  |

**Задание № 2.** Определение природно-ресурсного потенциала России.

Используя карты атласа, составьте таблицу, характеризующую основные самые большие запасы природных ресурсов России.

| Доля России по разведенным запасам | Место России по добыче |
|------------------------------------|------------------------|
| Газ –                              | Газ –                  |
| Нефть –                            | Нефть –                |
| Уголь –                            | Уголь –                |
| Платина –                          | Алмазы –               |

**Задание №3.** Определение роли России в производстве важнейших видов мировой промышленной и сельскохозяйственной продукции. Составьте таблицу, указав данные района.

| Название района                     | Его специализация (отрасли промышленности) |
|-------------------------------------|--|
| Центральный                         |  |
| Поволжье                            |  |
| Северо-Западный район               |  |
| Северный Кавказ                     |  |
| Дальний Восток                      |  |
| Регионы Западной и Восточной Сибири |  |

Контрольные вопросы:

- Почему Россия отстает от наиболее развитых стран по уровню развития высокотехнологических производств?
- По какой причине Россия вошла в группу стран БРИКС?
- Почему в структуре экономики России сформировался топливно-сырьевой уклон?
- Почему для размещения хозяйства России характерны сильные территориальные диспропорции?

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

### **Практическое занятие № 14**

#### **Определение отраслевой и территориальной структуры внешней торговли товарами России**

**Цель:** изучить территориальную структуру внешней торговли товарами России.

**Оборудование:** атлас, учебник, интернет - ресурсы.

**Методические указания:**

1. Выполните задания.

2. Сделайте вывод.

#### **Ход выполнения:**

**Задание 1.** Используя карты атласа, Интернет-ресурсы и учебник, заполните таблицу «Место отдельных отраслей России в мировом производстве промышленной и сельскохозяйственной продукции».

| № п/п | Отрасли промышленности | Место в мире | Торговые партнеры | Отрасли сельского хозяйства | Место в мире | Торговые партнеры |
|-------|------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| 1     |                        |              |                   |                             |              |                   |
| 2     |                        |              |                   |                             |              |                   |
| 3     |                        |              |                   |                             |              |                   |
| 4     |                        |              |                   |                             |              |                   |
| 5     |                        |              |                   |                             |              |                   |

#### Контрольные вопросы:

- Перечислите меры государственной финансовой поддержки экспорта.

2. В каких федеральных округах сосредоточен наибольший процент российского внешнеторгового оборота?
3. Назовите первую десятку субъектов РФ по объему внешней торговли.
4. Перечислите страны – торговые партнеры России.
5. Какие отрасли преобладают в импорте товаров России?

**Форма отчета:** конспект с выполненными заданиями.

## 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ<sup>1</sup>

### 4.1. Основные электронные издания:

О-1. Гладкий, Ю. Н. География: 10-й класс: базовый и углублённый уровни: учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 5-е изд., перераб. — Москва: Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-104480-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/335024> (дата обращения: 11.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2. Гладкий, Ю. Н. География: 11-й класс: базовый и углублённый уровни: учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 5-е изд., перераб. — Москва: Просвещение, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-09-104481-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/335027> (дата обращения: 11.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 4.2. Дополнительные источники:

Д-1. Максаковский, В.П. Экономическая и социальная география мира: Учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / В.П. Максаковский. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2003. – 350 с.: ил., карт. – (География).

Д-2. Все о географии. Страны. Удивительные места. Рефераты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: https://www.geosite.com/](http://www.url: https://www.geosite.com/). – 01.02.2024.

Д-3. Методическая лаборатория географии Московского института открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: http://geo.metodist.ru/](http://www.url: http://geo.metodist.ru/). – 01.02.2024.

Д-4. Электронная версия газеты и сайт для учителя «Я иду на урок географии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: https://geo.1sept.ru/](http://www.url: https://geo.1sept.ru/). – 01.02.2024.

---

<sup>1</sup> Данный раздел выносится на отдельную страницу

## **ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ<sup>2</sup>**

| <b>№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением</b> |              |
|--|--------------|
| <b>Было</b>  | <b>Стало</b> |
| <b>Основание:</b>  |              |
| <b>Подпись лица, внесшего изменения</b>                    |              |

---

<sup>2</sup> Данный раздел выносится на отдельную страницу