

## Материально-техническая база. Предмет география

Практические работы	Материально – техническое оснащение
6 класс	
Определение объектов местности по плану, а также направлений, расстояний между ними.	Географический атлас 6 класс, учебная топографическая карта.
Ориентирование на местности. Глазомерная съемка небольшого участка местности.	Компасы, таблица «Ориентирование на местности», рулетка.
Определения направлений по карте; определение географических координат по глобусу и карте.	Глобусы, настенная физическая карта полушарий, географический атлас 6 класс.
Изучение свойств горных пород и минералов.	Коллекции горных пород и минералов.
Обозначение на контурной карте объектов рельефа.	Географический атлас 6 класс, контурная карта.
Определение географического положения объектов: океана, моря, залива, полуострова (по выбору), обозначение их на контурной карте.	Географический атлас 6 класс, контурная карта, настенная физическая карта полушарий.
Описание климата своей местности. Описание атмосферы.	Географический атлас 6 класс, настенная климатическая карта России.
7 класс	
Определение по картам и глобусу расстояний между точками и градусной мере и километрах, координат различных точек.	Географический атлас 7 класс, глобусы.

Сравнительное описание по климатической карте основных показателей климата двух климатических поясов (по выбору учащихся).	Настенная климатическая карта мира, географический атлас 7 класс
Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг в градусной мере и километрах. Обучение определению географического положения материка.	Географический атлас 7 класс, настенная физическая карта мира, Африка (физическая карта), Австралия и Океания (физическая карта), Южная Америка (физическая карта), Северная Америка (физическая карта), Евразия (физическая карта).
Обозначение на контурной карте крупных форм рельефа и месторождения полезных ископаемых.	Настенная физическая карта мира, Карта строение земной коры и полезные ископаемые, географический атлас 7 класс, контурная карта.
Анализ климатических диаграмм: сопоставление их с показателями климатической карты; оценивание климатических условий на материке для жизни населения.	Настенная климатическая карта мира, географический атлас 7 класс.
Определение причин разнообразия природных зон материка.	Географический атлас 7 класс, настенная карта Природные зоны
Описание по картам атласа природных условий населения и хозяйственной жизни одной из африканских стран.	Географический атлас 7 класс
Сравнение географического положение Австралии и Африки; определение черт сходства и различия основных компонентов природы этих континентов.	Географический атлас 7 класс, Африка (физическая карта), Австралия и Океания (физическая карта)

Обоснование причин современного размещения коренного населения Австралии на основе сравнения природных условий и хозяйственной деятельности населения.	Географический атлас 7 класс, Австралия и Океания (физическая карта)
Описание по картам и тексту учебника одного из островов Океании.	Географический атлас 7 класс, Австралия и Океания (физическая карта)
Определение сходства и различий в рельефе Африки и Южной Америки.	Географический атлас 7 класс, Южная Америка (физическая карта), Африка (физическая карта)
Сравнительное описание крупных речных систем Южной Америки и Африки (по выбору учащихся)	Географический атлас 7 класс, Южная Америка (физическая карта), Африка (физическая карта)
Составление описания природы, населения и хозяйственной деятельности одной из стран материка (по выбору).	Географический атлас 7 класс, настенная физическая карта мира.
Изображения на контурной карте природных поясов и особых (азональных) аквальных комплексов океана, а также шельфа и видов хозяйственной деятельности на нем в одном из океанов (по выбору).	Географический атлас 7 класс, контурная карта, настенная карта Океанов.
Сравнительная характеристика природы двух океанов (по выбору).	Географический атлас 7 класс, настенная карта Океанов.
Сравнение природы Арктики и Антарктики; объяснение причин полученных результатов сравнения.	Географический атлас 7 класс, Антарктида (комплексная карта), Арктика (комплексная карта).
Сравнение климата отдельных частей материка, расположенных в одном климатическом поясе, оценка	Географический атлас 7 класс.

климатических условий для жизни и хозяйственной деятельности населения.	
Составление описания путешествия по одной из стран континента определение особенностей природы, населения, его хозяйственной деятельности (по линии следования).	Географический атлас 7 класс.
Сравнения климата Евразии с климатом Северной Америки; определения типов климата Евразии по климатограммам, оценивание климатических условий для жизни людей и их хозяйственной деятельности.	Географический атлас 7 класс, Евразия (климатическая карта), Северная Америка (климатическая карта)
Сравнение природных зон по 40-й параллели в Евразии и Северной Америки, выявления черт сходства и различия в чередовании зон, в степени их антропогенного изменения.	Природные зоны мира, географический атлас 7 класс.
Обозначение на контурной карте стран, сгруппированных по различным признакам.	Настенная политическая карта мира, географический атлас 7 класс, контурная карта.
Составление по картам и другим источникам описания одной из стран зарубежной Европы или зарубежной Азии.	Географический атлас 7 класс, Интернет-ресурс.
Работа на местности по выявлению природных комплексов, образования которых обусловлено различиями в строении рельефа, в получении тепла и влаги, а также степени антропогенного воздействия.	Компас, термометр, барометр, рулетка, нивелир школьный.
Составление простейшего плана местности, на котором изучаются природные комплексы.	Компас, рулетка, нивелир.
8 класс	

Характеристика ГП России. Сравнение ГП России с ГП других стран	Физическая карта мира, физическая карта России, политическая карта мира, географический атлас 8 класс
Определение поясного времени для разных пунктов России	Географический атлас 8 класс
Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры	Географический атлас 8 класс, настенная физическая карта России, тектоника и минеральные ресурсы.
Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявления особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны	Географический атлас 8 класс, настенная климатическая карта России.
Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения	Географический атлас 8 класс, настенная климатическая карта России.
Составление характеристики одной из рек	Географический атлас 8 класс, настенная физическая карта России.
Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши, и связанных с ними опасных природных явлений на территории страны в зависимости от рельефа и климата	Географический атлас 8 класс, настенная физическая карта России.
Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России и сост. прогнозов их использования	Географический атлас 8 класс, настенная физическая карта России.

Выявление условий почвообразования основных типов почв (количество тепла и влаги, рельеф, характер растительности) и оценка их плодородия	Географический атлас 8 класс, настенные карты: Почвы России, Климатическая карта России, Физическая карта России.
Составление прогноза изменений растительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса	Географический атлас 8 класс. Настенные карты России: Растительности, Природные зоны и биологические ресурсы.
Объяснение принципов выделения крупных природных регионов на территории России	Географический атлас 8 класс. Настенная физическая карта России.
Сравнительная характеристика двух природных зон России	Географический атлас 8 класс. Настенная карта «Природные зоны и биологические ресурсы»
Оценка природных условий и ресурсов одного из регионов России. Прогнозирование изменений в результате хозяйственной деятельности человека	Географический атлас 8 класс. Настенные физические карты разных регионов России.
Характеристика взаимодействия природы и общества на примере одного из природных регионов	Географический атлас 8 класс.
Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов двух регионов России	Географический атлас 8 класс.
Характеристика экологического состояния одного из регионов России	Географический атлас 8 класс. Настенные физические карты разных регионов России. Настенная карта «Экологические проблемы России»
Составление карты «Природные уникалы России»	Контурная карта. Географический атлас 8 класс.
9 класс	

Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Машиностроение и металлообработка России»
Составление характеристики одного из нефтяных (угольных) бассейнов по картам	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Топливная промышленность»
Составление характеристики одной из металлургических баз по картам	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Черная и цветная металлургия России»
Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Черная и цветная металлургия России»
Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Химическая промышленность России»
Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур и главных районов животноводства	Географический атлас 9 класс.
Моделирование вариантов нового районирования России	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Административная карта России»
Составление картосхемы размещения народных промыслов ЦР	Географический атлас 9 класс. Контурная карта. Настенная карта «Административная карта России»
Сравнение географического положения двух столиц Москва и Санкт-Петербург	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Административная карта России»
Объяснения взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий ЦР	Географический атлас 9 класс.

Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двинско-Печорского района	Географический атлас 9 класс. Настенная карта: «Европейский Север России» (комплексная карта)
Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Европейский Север России» (комплексная карта), «Европейский Север России (физическая карта).
Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Европейский Юг России» (комплексная карта), «Европейский Юг России (физическая карта).
Экологические и водные проблемы Волги	Географический атлас 9 класс. Интернет-ресурс
Определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Европейский Юг России» (комплексная карта), «Поволжье» (комплексная карта).
Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала	Географический атлас 9 класс. Настенная карта «Урал» (комплексная карта). Интернет-ресурс
Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Урал» (комплексная карта), «Экологические проблемы России». Интернет-ресурс.
Составление характеристики нефтяного (газового) комплекса. (по плану)	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Топливная промышленность», «Западная Сибирь» (комплексная карта). Интернет-ресурс.



Изучение и оценка природных условий Западно – Сибирского района для жизни и быта человека	Географический атлас 9 класс. Настенные карты: «Западная Сибирь» (физическая карта), «Климатическая карта России»
Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных и хозяйственных объектов региона	Географический атлас 9 класс. Интернет-ресурс.
Оценка особенностей природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе	Географический атлас 9 класс. Интернет-ресурс. Настенные карты: «Физическая карта России», «Климатическая карта России».
Составление характеристики Норильского промышленного узла (по плану)	Географический атлас 9 класс. Настенная карта: «Красноярский край». Интернет-ресурс.
Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока	Географический атлас 9 класс. Контурная карта. Настенная карта: «Дальний Восток» (комплексная карта)
Учебная дискуссия: «СЭЗ Дальнего Востока - проблемы и перспективы развития»	Настенная карта: «Дальний Восток» (комплексная карта), «Дальний Восток» (физическая карта). Интернет-ресурс.
10 класс	
Обозначение на контурной карте основных географических объектов	Географический атлас 10-11 класс. Контурная карта. Настенная «Политическая карта мира».
Сопоставление географических карт различной тематики для определения тенденций и закономерностей развития географических явлений и процессов	Географический атлас 10-11 класс.

Оценка обеспеченности человечества основными видами природных ресурсов. Анализ карт природопользования с целью выявления районов острых геоэкологических ситуаций	Географический атлас 10-11 класс. Настенные карты «Природные ресурсы» (мировая), «Экологические проблемы».
Определение демографической ситуации и особенностей демографической политики в разных странах и регионах мира	Географический атлас 10-11 класс. Настенная карта «Плотность населения мира».
Определение степени обеспеченности крупных регионов и стран трудовыми ресурсами	Географический атлас 10-11 класс. Настенные карты: «Политическая карта мира», «Плотность населения мира».
Оценка особенностей уровня и качества жизни населения в разных странах и регионах мира	Географический атлас 10-11 класс. Интернет-ресурс.
Сравнительная характеристика ведущих факторов размещения производительных сил	Географический атлас 10-11 класс. Интернет-ресурс.
Определение стран-экспортеров, основных видов промышленности и сельскохозяйственной продукции, видов сырья; районов международного туризма и отдыха, стран, предоставляющих банковские и другие виды международных услуг	Географический атлас 10-11 класс. Интернет-ресурс. Настенные карты: «Политическая карта мира», «Внешние экономические связи».
Определение основных направлений международной торговли; факторов, определяющих международную специализацию стран и регионов мира	Географический атлас 10-11 класс. Настенные карты: «Политическая карта мира», «Внешние экономические связи», «Транспорт и связь».
11 класс	

<p>Составление сравнительной экономико-географической характеристики двух стран «большой семерки»</p>	<p>Географический атлас 10-11 класс. Европа (политическая карта), Зарубежная Европа (социально-экономическая карта). Интернет-ресурс.</p>
<p>Отражение на картосхеме международных экономических связей Японии.</p>	<p>Географический атлас 10-11 класс. Контурная карта. Настенная карта: «Внешние экономические связи».</p>
<p>Составление картосхемы районов загрязнения окружающей среды США, выявление источников загрязнения, предложение путей решения экологических проблем.</p>	<p>Географический атлас 10-11 класс. Контурная карта. Настенная карта: «Северная Америка» (социально-экономическая). Интернет-ресурс.</p>
<p>Составление характеристики Канады.</p>	<p>Географический атлас 10-11 класс. Интернет-ресурс. Настенная карта: «Северная Америка» (социально-экономическая).</p>
<p>Составление картосхемы, отражающей международные экономические связи Австралийского Союза, объяснение полученного результата.</p>	<p>Географический атлас 10-11 класс. Контурная карта. Настенные карты: « Австралия и новая Зеландия» (социально-экономическая), «Внешние экономические связи». Интернет-ресурс.</p>