

Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-01-22

e-mail: info@hedef.edu.az

imtahanmerkezi@gmail.com

Программа по предмету География на 2026-2027 учебный год

XI класс и выпускников

Месяц	Неделя	Темы
Август	1	География в системе естественных наук. Введение. Предмет, задачи, отрасли географии, связь с другими науками. Этапы развития географических знаний о Земле. Географические открытия. Исследование материков и океанов. Развитие географической науки в Азербайджане. Методы исследования географической науки.
	2	Картографическое изображение Земного шара. Картографические изображения. Стороны горизонта, азимут, условные знаки. Абсолютная и относительная высота, Горизонталь. План и съёмка плана. Масштаб. Глобус.
	3	Форма и размеры Земли. Географические полюса, экватор, меридианы и параллели. Географические координаты. Географические карты и их классификация. Способы изображения на картах. Картографические методы исследования: визуальный, картометрический и графический анализы.
	4	Картографические проекции. Искажения на географических картах. Картографическое обобщение (генерализация). Географические информационные системы (ГИС). Сходства и различия картографических изображений. Задачи на масштаб, азимут, горизонталь, географические координаты, вычисление расстояний, площадей и искажений на карте, плане и глобусе.
Сентябрь	1	Земля – Небесное Тело. Вселенная, небесные тела, гипотезы об их образовании и развитии. Солнечная система. Движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца, их географические следствия. Угол падения солнечных лучей на земную поверхность. Тропики и полярные круги.
	2	Полярные ночи и дни. Пояса освещенности. Задачи на воображаемую ось и движение Земли вокруг Солнца, угол падения солнечных лучей, местное и поясное время.
	3	Литосфера. Внутреннее строение Земли. Земная кора и её типы. Горные породы, составляющие земную кору. Внутренние процессы, происходящие в земной коре. Планетарный и геологический этапы развития Земли. Геохронологическая таблица. Тектонические движения. Землетрясения, вулканы, гейзеры, термальные воды, территории их распространения.
	4	Сейсмические пояса. Эпохи горообразования. Древние суши и водные пространства Земли. Современные материки и океаны. Литосферные плиты, результаты их движения. Платформы и геосинклинали. Полезные ископаемые и их связь с геологическим строением земной коры. Распределение месторождений полезных ископаемых на земной поверхности.
Октябрь	1	Рельефообразующие эндогенные и экзогенные факторы. Формы рельефа, образующиеся в результате эндогенных и экзогенных процессов. Горы и равнины, Рельеф океанического дна.
	2	Геологическое строение и тектонические зоны Азербайджана. Грязевые вулканы. Полезные ископаемые Азербайджана. Эндогенные и экзогенные формы рельефа на территории Азербайджана. Основные рельефные единицы: Большой Кавказ, Малый Кавказ, Талышские горы, Кура-Аразская низменность. Рельеф материков.
	3	Атмосфера. Состав, строение и значение воздушной оболочки Земли. Солнечная радиация, её виды и распределение на земной поверхности. Температура воздуха, среднесуточная, среднемесячная и среднегодовая температуры. Амплитуда температур. Абсолютный максимум и абсолютный минимум температур на Земном шаре. Изменение температуры в горизонтальном и вертикальном направлениях. Изотермы. Тепловые пояса. Сумма активных температур. Распределение агроклиматических ресурсов на земной поверхности.
	4	Атмосферное давление, его изменение в зависимости от высоты и географической широты. Нормальное атмосферное давление. Изобары. Пояса атмосферного давления Земли. Общая циркуляция атмосферы. Ветер и его основные виды. Роза ветров. Воздушные массы и их типы. Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны.
Ноябрь	1	Вода в атмосфере. Относительная и абсолютная влажность. Испарение, испаряемость и коэффициент увлажнения. Туман и облака. Атмосферные осадки, их виды и закономерности распределения по земной поверхности. Изогигиеты. Погода и климат. Основные климатообразующие факторы. Климатические пояса Земного шара. Задачи на вычисление температуры воздуха, атмосферного давления, относительной и абсолютной влажности, коэффициента увлажнения, составление климатических графиков и диаграмм.
	2	Солнечная радиация и годовое количество солнечных часов в Азербайджане. Распределение температуры на территории Азербайджана. Воздушные массы, поступающие на территорию Азербайджана, и создаваемые ими погодные условия. Местные ветры. Распределение осадков на

Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-01-22

e-mail: info@hedef.edu.az

imtahanmerkezi@gmail.com

		территории Азербайджана. Климат и типы климата Азербайджана. Климат и климатические пояса материков.
	3	Гидросфера. Водная оболочка Земли. Изучение Мирового океана. Измерение глубин в океане. Эхолот. Круговорот воды в природе и его значение. Мировой океан и его части: океаны, моря, заливы, проливы. Участки суши в Мировом океане: острова, архипелаги, полуострова, перешейки.
	4	Физико-химические свойства океанической воды: температура, солёность, их изменение в горизонтальном и вертикальном направлениях. Движение воды в океане: ветровая волна, цунами, приливы и отливы, океанические течения. Влияние океанических течений на климат и природные условия материков. Органический мир и минеральные ресурсы океанов. Использование Мирового океана, его загрязнение и охрана.
Декабрь	1	Внутренние воды и их виды. Поверхностные воды и их виды: Река и её элементы, морфометрические элементы. Равнинные и горные реки. Источники питания рек, водный режим. Гидрограф реки, падение, уклон, плотность речной сети, расход воды реки. Годовой сток, базис эрозии, пороги и водопады. Крупные речные системы Земного шара. Озёра, их классификация и хозяйственное значение. Задачи на глубину водоёмов, солёность воды, падение, уклон, расход воды, годовой сток и плотность речной сети.
	2	Ледники. Горные и покровные ледники. Их распределение по материкам. Айсберги. Многолетняя мерзлота. Болота, подземные воды и их виды. Водохранилища и каналы. Использование водных ресурсов. Опасные гидрологические явления. Географическое распространение селей и паводков и меры борьбы с ними. Источники загрязнения и охрана поверхностных вод.
	3	Реки Азербайджана и их распределение, источники питания и режимные особенности. Озёра, водохранилища и каналы Азербайджана. Подземные воды и ледники Азербайджана. Каспийское море и его основные особенности. Проблемы и экологическое состояние Каспийского моря. Внутренние воды материков.
	4	Биосфера. Возникновение, распространение органического мира на земной поверхности и его связь с другими оболочками. Биосенос. Почва и почвообразующие факторы. Структура, механический состав почвы. Основные типы почв, их распределение в горизонтальном и вертикальном направлениях.
Январь	1	Каникулы
	2	Географическая оболочка: Составные части и границы. Основные этапы развития и закономерности географической оболочки. Географические пояса, природно-территориальный комплекс и природные зоны. Зональные, азональные, интразональные компоненты. Горизонтальная зональность и создающие её факторы. Высотная поясность. Природные ландшафты, их классификация и распространение по материкам. Инверсия ландшафтов. Антропогенный ландшафт. Биоразнообразие на Земном шаре.
	3	Физико-географические особенности материков. Типы почв Азербайджана и их распространение. Эрозия почв, засоление, опустынивание и меры борьбы с ними. Мелиорация, ирригация, рекультивация почв Азербайджана. Коллекторно-дренажная сеть. Природные и антропогенные ландшафты Азербайджана. Биологические ресурсы Азербайджана. Национальные парки, заповедники и заказники.
	4	Физико-географическое районирование Азербайджана. Страна, область, подубласть, физико-географические районы. Физико-географические особенности и физико-географические районы Большого Кавказа, Куринской межгорной впадины, Малого Кавказа, Среднего Араза, Ленкоранской природных областей.
Февраль	1	Политическая Карта Мира. Древние и современные цивилизации. Этапы формирования политической карты и происшедшие изменения. Историко-географические, экономико-географические регионы мира и их современное состояние. Географическое и геополитическое положение стран мира. Классификация стран по площади, численности населения, экономико-географическому положению, форме государственного правления, административно-территориальному устройству и показателям социально-экономического развития. Развитые страны (РС). Развивающиеся страны (РССтран). Международные организации, экономические и политические союзы. «Центры экономической мощи» современного мира. Межцивилизационное положение Азербайджана и тюркского мира. Географическое и геополитическое положение Азербайджана.
	2	Природные ресурсы: Классификация природных ресурсов. Минеральные, земельные, лесные, климатические и агроклиматические, пресноводные, рекреационные ресурсы и их использование. Использование богатств Мирового океана. Регионы и страны распространения основных видов природных ресурсов. Уровень обеспеченности природными ресурсами стран мира. Природные ресурсы и природные условия стран тюркского мира. Природные условия и природные ресурсы Азербайджана. Пути рационального использования природных условий и природных ресурсов и их охрана.
	3	Население мира: Освоение Земного шара. Численность населения мира, естественный прирост и его типы. Демографические этапы перехода. Демографический взрыв, демографический кризис и демографическая политика. Миграция населения. Механический прирост. Расовый, половозрастной, религиозный и национальный состав населения. Половозрастная пирамида. Языковые семьи и группы.



Tədris proqramları



Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-01-22

e-mail: info@hedef.edu.az

imtahanmerkezi@gmail.com

	4	Размещение населения и влияющие на него факторы. Экстремальные территории. Формы расселения: села и города. Городская агломерация. Мегалополисы. Понятия урбанизации, субурбанизации и ложной урбанизации. Проблемы крупных городов. Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Уровень жизни населения. Занятость населения. Проблема безработицы. Задачи на численность, естественный прирост, миграцию населения мира, трудовые ресурсы, занятость и плотность населения. Демографическое развитие и расселение населения Азербайджана.
Март	1	Мировая экономика и её формирование: Факторы, влияющие на хозяйственную деятельность людей. Организация экономической деятельности: природные ресурсы, человеческие и капитальные ресурсы. Возникновение, этапы развития, особенности размещения мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура хозяйства. Сферы материального производства и непроизводственная сфера. Сектора хозяйства. Производство и потребление. Международное географическое разделение труда. Международная экономическая интеграция, её отраслевые и региональные формы. Научно-техническая революция (НТР), её состав, особенности и влияние на мировое хозяйство. Технополисы.
	2	Формы организации производства: специализация, концентрация, кооперирование и комбинирование. Себестоимость продукции. Транснациональные банки и компании: корпорации и холдинги. Рыночная экономика. Спрос и предложение. Формы собственности. Пути экономического развития — разнообразие экономических моделей. Устойчивое развитие. Основные показатели экономического развития. Валовой внутренний продукт (ВВП) и Валовой национальный продукт (ВНП). Инвестиционный климат.
	3	Каникулы
	4	География промышленности: Отрасли промышленности, принципы их размещения. География добывающей промышленности. Топливо-энергетический комплекс и баланс. Единица условного топлива. Электроэнергетика. Электрические станции, их виды и особенности размещения. Нетрадиционные источники энергии и их использование. География горнодобывающей промышленности. География обрабатывающей промышленности. Отрасли тяжёлой и лёгкой промышленности и принципы их размещения. Пищевая промышленность. Особенности размещения отраслей обрабатывающей промышленности в странах мира.
Апрель	1	География сельского хозяйства: Факторы, влияющие на развитие сельского хозяйства. Растениеводство и животноводство, их основные отрасли и размещение. Интенсивное и экстенсивное сельское хозяйство. Зелёная революция. Агробизнес. Земельный фонд. Принципы размещения отраслей сельского хозяйства. Орошаемое и богарное земледелие, их география. Товарный и потребительский типы сельского хозяйства. Сельское хозяйство стран мира. Понятия марикультуры и аквакультуры.
	2	Экономические районы Азербайджана: Население, хозяйство, основные отрасли специализации экономических районов. Этапы экономического развития Азербайджана. Топливо-энергетическая промышленность Азербайджана. География промышленности в Азербайджане. Основные отрасли, центры, размещение по экономическим районам. Экономические реформы и изменения, произошедшие в последнее время. Развитие ненефтяного сектора. География сельского хозяйства Азербайджана. Специализация отраслей сельского хозяйства по экономическим районам Азербайджана. Переработка сельскохозяйственной продукции, лёгкая и пищевая промышленность.
	3	Мировой транспорт и экономические связи: Виды мирового транспорта и факторы, влияющие на его развитие. Важнейшие транспортные магистрали, состав грузов и основные направления перевозок. Роль Мирового океана в международных грузоперевозках. Международные судоходные каналы, основные проливы, используемые в грузоперевозках. Международные экономические связи и их формы. Понятия «торговый баланс» и «свободная экономическая зона».
	4	Особенности развития и перспективы транспорта в Азербайджане. Международные нефтяные и газовые трубопроводы Азербайджана. Участие Азербайджана в международных и региональных организациях. Основные импортные и экспортные товары. География сферы услуг. Международные финансовые центры. Индустрия туризма. Сферы услуг, туристско-рекреационные ресурсы в Азербайджане.
Май	1	Глобальные проблемы человечества и география тюркского мира: Проблемы мира на Земле. Конфликты и «горячие точки» мира. Глобальные экологические проблемы и роль стран и международных организаций в направлении их решения. Демографическая проблема. Продовольственная проблема и пути её решения. Индекс человеческого развития (ИЧР). Проблемы опустынивания и засоления. Проблемы обеспечения водой. Решение проблемы отходов. География тюркского мира.
	2	Повторение.
	3	Повторение.
	4	Повторение.
Июнь	1	Повторение
	2	Повторение



Tədris proqramları



Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-01-22
e-mail: info@hedef.edu.az
imtahanmerkezi@gmail.com

	3	Повторение.
	4	Повторение.