

# АКТУАЛИЗАЦИЯ ОПОРНЫХ ЗНАНИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ В 7 КЛАССЕ

Н. Ф. Кривоносова

Актуализация знаний — очень важный этап урока, на котором учащиеся воспроизводят знания, умения и навыки, необходимые для «открытия» нового знания. Актуализировать опорные знания — это значит восстановить, оживить в памяти знания, усвоенные учащимися ранее, которые будут необходимы для понимания, осмысления и лучшего запоминания нового учебного материала. Предлагаю свой вариант этого этапа урока.

Тема урока	Актуализация опорных знаний
Предмет изучения географии материков и океанов. Методы исследований. Источники географических знаний	<p><b>«Закончите предложение»</b></p> <p>Учитель зачитывает предложение и предлагает ученикам закончить его.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 География в переводе с греческого языка означает...</li> <li>🌐 На Земле существует материков... Частей света... Океанов...</li> <li>🌐 Наибольший океан.</li> <li>🌐 Самый большой материк.</li> <li>🌐 Холодный океан.</li> <li>🌐 Океан, который омывает полуостров Индостан.</li> <li>🌐 Название этому океану дали участники экспедиции Магеллана....</li> <li>🌐 Среди многих источников географических знаний главные...</li> <li>🌐 Карта — это...</li> <li>🌐 План местности — это...</li> <li>🌐 Масштаб — это...</li> </ul>
Основные географические закономерности. Практические работы. Анализ тематических карт (часовых поясов, строения земной коры) с целью выявления основных географических закономерностей	<p><b>Интеллектуальная разминка</b></p> <p>Учитель задает вопросы по базовым понятиям.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 За какое время Земля делает оборот вокруг своей оси? вокруг Солнца?</li> <li>🌐 Смена дня и ночи происходит благодаря обороту Земли вокруг...</li> <li>🌐 Что называют меридианами?</li> <li>🌐 Сколько меридианов можно провести на карте или глобусе?</li> <li>🌐 Какие типы земной коры существуют?</li> <li>🌐 Какие движения земной коры вам известны?</li> <li>🌐 Чем материковая кора отличается от океанической?</li> <li>🌐 Как называются устойчивые участки земной коры?</li> <li>🌐 Как называются подвижные участки земной коры?</li> <li>🌐 Приведите примеры внешних и внутренних сил Земли.</li> <li>🌐 Какие различают формы рельефа?</li> </ul>
Основные географические закономерности. Практическая работа. Анализ тематических карт (климатических поясов и областей) с целью выявления основных географических закономерностей	<p><b>«Верю — не верю»</b></p> <p>Объясните свой ответ. Верите ли вы в то, что...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 ...климат — состояние нижнего слоя атмосферы в определённое время в определённом месте?</li> <li>🌐 ...погода — многолетний режим климата?</li> <li>🌐 ...причина образования ветра — движение ветряков и деревьев?</li> <li>🌐 ...циклон приносит осадки?</li> <li>🌐 ...антициклон приносит засушливую погоду?</li> <li>🌐 ...воздушная масса обладает следующими свойствами: сладкая, прозрачная, морозная, тёплая, запылённая?</li> <li>🌐 ...температура на земной поверхности зависит от нескольких факторов, среди которых главный — географическая широта?</li> </ul>
Основные географические закономерности	<p><b>Тест</b></p> <p>1. Наибольший природный комплекс Земли:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) биосфера;</li> <li>б) гидросфера;</li> <li>в) географическая оболочка;</li> <li>г) литосфера</li> </ul>


Тема урока	Актуализация опорных знаний		
	<p>2. Природный комплекс — это:</p> <p>а) вся Земля;</p> <p>б) сочетание компонентов природы на соответствующей территории;</p> <p>в) природа, преобразованная деятельностью человека.</p> <p>3. Географическая оболочка — это:</p> <p>а) среда, где живут разные организмы;</p> <p>б) оболочка, в рамках которой прилегают, проникают друг в друга и взаимодействуют верхние слои земной коры, вся гидросфера и нижние слои атмосферы;</p> <p>в) вся природа Земли;</p> <p>г) среда, где живёт человек.</p> <p>4. Зона арктического пояса, где царит холод, живут белые медведи, — это:</p> <p>а) степь;</p> <p>б) арктические пустыни;</p> <p>в) саванны;</p> <p>г) тайга</p>		
<p>Океаны. Общие сведения. Особенности географического положения и границы океанов.</p>	<p><b>Игра «Найди пару»</b></p> <p>Ученики должны соединить попарно соответствующее слово и определение.</p> <table border="1" data-bbox="597 806 1444 1166"> <tr> <td data-bbox="597 806 707 1166"> <p><i>Океан, залив, пролив, море, географическое положение</i></p> </td> <td data-bbox="707 806 1444 1166"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение объекта на поверхности Земли, а также по отношению к другим объектам, с которыми он взаимодействует;</li> <li>• часть Мирового океана, обособленная от него сушей, подводным повышением или островами и имеет своеобразный гидрометеорологический режим;</li> <li>• часть водного пространства, разделяющего два участка суши;</li> <li>• часть водного пространства, которая вдаётся в сушу и имеет свободный водообмен. Менее отделена от суши, чем море;</li> <li>• непрерывная водная оболочка земной коры, окружающая материки. Составляет 70,8 % (361 млн км<sup>2</sup>) земной поверхности</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><i>Океан, залив, пролив, море, географическое положение</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• положение объекта на поверхности Земли, а также по отношению к другим объектам, с которыми он взаимодействует;</li> <li>• часть Мирового океана, обособленная от него сушей, подводным повышением или островами и имеет своеобразный гидрометеорологический режим;</li> <li>• часть водного пространства, разделяющего два участка суши;</li> <li>• часть водного пространства, которая вдаётся в сушу и имеет свободный водообмен. Менее отделена от суши, чем море;</li> <li>• непрерывная водная оболочка земной коры, окружающая материки. Составляет 70,8 % (361 млн км<sup>2</sup>) земной поверхности</li> </ul>
<p><i>Океан, залив, пролив, море, географическое положение</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• положение объекта на поверхности Земли, а также по отношению к другим объектам, с которыми он взаимодействует;</li> <li>• часть Мирового океана, обособленная от него сушей, подводным повышением или островами и имеет своеобразный гидрометеорологический режим;</li> <li>• часть водного пространства, разделяющего два участка суши;</li> <li>• часть водного пространства, которая вдаётся в сушу и имеет свободный водообмен. Менее отделена от суши, чем море;</li> <li>• непрерывная водная оболочка земной коры, окружающая материки. Составляет 70,8 % (361 млн км<sup>2</sup>) земной поверхности</li> </ul>		
<p>История исследования океанов</p>	<p><b>Кто это? Почему мы их знаем?</b></p> <p>Учитель показывает портреты путешественников, дети отвечают на вопросы</p>		
<p>Особенности строения дна океанов</p>	<p><b>Беседа</b></p> <p>🌐 Какие вы знаете типы земной коры? Чем они отличаются?</p> <p>🌐 Каково строение дна Мирового океана в вашем представлении?</p> <p>🌐 Можно ли по физической карте узнать самые глубокие места в океане? А самые мелкие? Объясните</p>		
<p>Климатические пояса и типы климата</p>	<p><b>«Поймай ошибку»</b></p> <p>Учитель проговаривает факты со скрытыми ошибками. Ученики указывают на них.</p> <p>1. Основными географическими климатообразующими факторами являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• географическая широта и географическая долгота;</li> <li>• высота над уровнем моря;</li> <li>• распределение суши и водных пространств;</li> <li>• орография поверхности суши;</li> <li>• океанические течения;</li> <li>• растительный, снежный, ледниковый покров, наличие животного мира;</li> <li>• деятельность человека.</li> </ul> <p>2. Первым и очень важным фактором формирования климата является растительный покров.</p> <p>3. Воздушная масса — значительный объём воздуха в стратосфере с определёнными свойствами (температура, влажность и т. д.), движется как одно целое</p>		

Тема урока	Актуализация опорных знаний
Водные массы, течения	<p><b>Географическая разминка</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что такое водные массы? Их типы и свойства.</li> <li>2. От чего зависят эти свойства?</li> <li>3. Какие виды движения вод в Мировом океане вы можете назвать?</li> <li>4. Чем отличаются холодные течения от тёплых?</li> <li>5. Можно ли их различить по карте?</li> <li>6. Каковы причины образования течений?</li> </ol>
Органический мир, природные богатства океанов. Проблема загрязнения вод	<p><b>Игра</b> Класс — это толща Мирового океана. Ученики изображают бентос, планктон, нектон.</p> <p>«Путешествие» За 5 минут группы исследуют океан и приводят примеры биологических, минеральных энергетических ресурсов</p>
Океания. Особенности ФГП. Острова, их происхождение. Население. Экологические проблемы	<p>«Дополните предложение»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Есть три типа островов по происхождению: материковые...</li> <li>2. Коралловые острова образовались там, где температура воды не ниже...</li> <li>3. Вулканические острова появились там...</li> <li>4. Особенность строения рельефа дна Мирового океана в том, что...</li> </ol>
Африка. Особенности географического положения материка, элементы береговой линии. Исследование и освоение Африки Практическая работа. Определение географических координат крайних точек Африки	<p>«Это пригодится» На доске записаны вопросы, ответы на которые помогут понять ключевые моменты нового материала.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите и покажите на карте материка и части света.</li> <li>2. Вспомните план характеристики географического положения океана. По аналогичному плану характеризуют географическое положение материков. Чем бы вы его дополнили?</li> <li>3. Кто такие Васко да Гама, Д. Ливингстон, В. Юнкер?</li> </ol>
Геологическое строение. Восточноафриканские разломы земной коры	<p>«Цепочка» Первый ученик начинает отвечать на вопросы, далее на любом месте его ответ прекращает учитель и передает слово второму ученику, затем третьему и т. д.</p>
Рельеф материка: равнины, горы, плоскогорья, нагорья. Закономерности размещения полезных ископаемых	<p>«Закончите предложение»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 В основе материка лежит...</li> <li>🌐 Платформа — это устойчивая...</li> <li>🌐 В рельефе преобладают...</li> <li>🌐 Горы по высоте делятся на...</li> <li>🌐 Равнины по высоте делятся на...</li> <li>🌐 В результате опускания отдельных блоков платформы образовался...</li> <li>🌐 Самая высокая точка материка.</li> <li>🌐 Полезные ископаемые — это...</li> <li>🌐 По происхождению полезные ископаемые делятся на три группы...</li> </ul>
Общие особенности климата. Климатические пояса и типы климата	<p><b>Работа в парах</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. По климатической карте мира определите, какие пояса атмосферного давления пересекают Африку.</li> <li>2. Какая часть Африки нагревается лучше, а какая хуже? Почему?</li> <li>3. От чего зависит распределение температуры и количество осадков на земной поверхности?</li> </ol>
Воды суши: главные речные системы, озёра, подземные воды, их гидрологические особенности, значение для природы и населения	<p>«Мозговой штурм»</p> <p><b>Беседа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Какие водные объекты выделяют на суше?</li> <li>🌐 Что такое река?</li> <li>🌐 Что такое речная система? речной бассейн? водораздел?</li> <li>🌐 Какие бывают реки по характеру течения?</li> <li>🌐 Какие типы питания рек вы знаете?</li> <li>🌐 Что такое режим реки?</li> <li>🌐 Что такое озеро?</li> </ul>

Тема урока	Актуализация опорных знаний
	<ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Какие бывают озёра по происхождению котловин, солёности?</li> <li>🌐 Что такое болото?</li> <li>🌐 Как образуются болота?</li> <li>🌐 Что такое ледник?</li> <li>🌐 Какие бывают ледники?</li> <li>🌐 Что такое подземные воды?</li> <li>🌐 Какое значение для человека имеют воды суши?</li> </ul>
<p>Специфичность почвенно-растительного покрова и животного мира. Природные зоны, закономерности их размещения</p>	<p>«Разминка»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Верхний плодородный слой земной коры называется...</li> <li>🌐 Смесь органических веществ, которые образуются в почве в результате разложения остатков растений...</li> <li>🌐 Цвет почве придает...</li> <li>🌐 Основные компоненты почвы...</li> <li>🌐 Основное свойство почвы...</li> <li>🌐 Часть географического пояса с однородными климатическими условиями</li> </ul>
<p>Характеристика природных зон</p>	<p>«Скульптура»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Покажите особенности экваториального пояса.</li> <li>2. Покажите особенности тропического пояса.</li> <li>3. Покажите особенности субэкваториального пояса (сложная задача)</li> </ol>
<p>Практическая работа. Составление сравнительной характеристики двух природных зон Африки (по выбору)</p>	<p>«Мозговой штурм»</p> <p>Покажите на карте пустыни Сахара, Намиб.</p> <p>Почему увеличились их площади за последние века? (Сравнение карт на слайдах)</p>
<p>Национальные парки. Стихийные явления природы. Экологические проблемы. Население</p>	<p>«Поймай ошибку»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стихийное явление — явление, приводящее к внезапному нарушению нормальной деятельности людей. Характерными чертами стихийного явления является его предсказуемость и возможность своевременно предупредить.</li> <li>2. На Земле существуют следующие основные расы: европеоидная, русская, монголоидная, китайская, негроидная, малагасийская.</li> <li>3. Основные расы, которые преобладают в Африке, — негроидная, европеоидная</li> </ol>
<p>Современная политическая карта Африки. Главные страны. Связи России со странами Африканского континента. Практическая работа. Обозначение на контурной карте названий основных географических объектов материка</p>	<p>«Ты — мне, я — тебе»</p> <p>Два представителя от каждого ряда парт выходят к настенной карте. Ученики просят представителей противоположной команды у карты показать страну. Если поиск затягивается, задачу решает ученик команды, которая её задала</p>
<p>Австралия — самый маленький материк Земли. Общие сведения. Особенности географического положения материка. История открытия и исследования. Геологическое строение. Формы рельефа и полезные ископаемые Австралии, сравнение с Африкой</p>	<p>«Это пригодится»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вспомните план характеристики географического положения материка.</li> <li>2. В чём своеобразии географического положения Австралии?</li> <li>3. Можно ли найти на карте имена мореплавателей, открывших материк?</li> <li>4. Что такое рельеф?</li> <li>5. Существует ли взаимосвязь между тектоническим строением, рельефом и полезными ископаемыми?</li> </ol>
<p>Общие особенности климата. Сухость климата, её основные причины. Климатические пояса и типы климата Австралии. Воды суши</p>	<p>«Закончите предложение»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Климат — многолетний режим...</li> <li>• Основные климатообразующие факторы: географическая широта, высота над уровнем моря, распределение суши и водных пространств, орография поверхности суши, океанические течения...</li> <li>• К водам суши относятся: реки, озёра, болота, искусственные водоёмы, подземные воды...</li> </ul>

Тема урока	Актуализация опорных знаний
<p>Особенности почвенно-растительного покрова и животного мира, его своеобразия и уникальность. Природные зоны. Изменение природы человеком</p>	<p><b>«Микрофон»</b> Ученикам предлагают высказать мнение по вопросу, используя мысленный микрофон. Ученик, который высказался, передаёт «микрофон» дальше.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Почему природа Австралии такая своеобразная?</li> <li>🌐 Как представители растительного и животного мира приспособились к природным условиям материка?</li> </ul>
<p>Население, его состав и размещение. Австралия — единственное государство на материке</p>	<p><b>«Верю — не верю»</b> Верите ли вы в то, что...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...аборигены Австралии изобрели уникальное боевое и охотничье оружие — бумеранг, который в случае промаха возвращается обратно к охотнику?</li> <li>• ...внутренние районы материка практически безлюдные?</li> <li>• ...Австралия — единственное в мире государство, занимающее территорию целого материка, а также остров Тасманию и ряд других мелких островов?</li> <li>• ...подавляющая раса — монголоидная?</li> <li>• ...аборигены — ветвь европеоидной расы?</li> <li>• ...столица Австралийского Союза — Сидней?</li> </ul>
<p>Антарктида и Антарктика. Особенности водных масс Южного океана. Антарктида — ледовый материк планеты. Общие сведения. Своеобразие географического положения материка, его размеры. Открытие Антарктиды и современные научные исследования материка</p>	<p><b>Блицпрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Кто и когда открыл Антарктиду?</li> <li>🌐 Почему этот материк был открыт последним?</li> <li>🌐 Какие материки расположены ближе к Антарктиде?</li> <li>🌐 Что такое ледник? Чем горный ледник отличается от покровного?</li> <li>🌐 Почему изучение материка начинается с характеристики его географического положения?</li> </ul>
<p>Строение поверхности. Лёд Антарктиды, подлёдный рельеф. Климатические условия. Антарктида — самый холодный материк Земли. Растительность и животный мир. Природные богатства Антарктиды, проблемы их использования</p>	<p><b>Конкурс знаний</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В чём разница между Антарктидой и Антарктикой?</li> <li>2. Почему здесь так холодно?</li> <li>3. Как животные могли приспособиться к жизни в таких суровых условиях?</li> <li>4. А есть ли здесь растения?</li> </ol>
<p>Международное сотрудничество в изучении Антарктики и охране её природы. Российские исследовательские станции</p>	<p><b>«Микрофон»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Для чего нужно изучать Антарктиду и охранять её природу?</li> </ul>
<p>Южная Америка. Общие сведения. Своеобразие природы материка, связанное с его географическим положением. История открытия и освоения Южной Америки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Что я знаю о материке?</li> <li>🌐 О чём хочу узнать?</li> <li>🌐 Где находится, кто его осваивал, рекорды...</li> </ul>
<p>Геологическое строение. Основные формы рельефа Южной Америки</p>	<p><b>«Слово — предложение — вопрос — ответ»</b> Ученики, зная тему урока, поочередно говорят слово, затем — предложения и т. д. <i>Пример</i> Рельеф — совокупность неровностей земной поверхности. — Какие основные формы рельефа есть на материке Южная Америка? — Горы, равнины... (Назвать и показать на карте.)</p>
<p>Своеобразие климата в связи с движениями воздушных масс. Южная Америка — самый влажный материк мира. Климатические пояса и области</p>	<p><b>Блицпрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Что такое климат?</li> <li>🌐 Назовите климатообразующие факторы.</li> <li>🌐 В каких климатических поясах расположена Южная Америка?</li> <li>🌐 Какие вы знаете постоянные, сезонные ветры?</li> <li>🌐 Какие постоянные ветры дуют над материком?</li> </ul>

Тема урока	Актуализация опорных знаний			
Влияние климата на формирование и распределение вод суши. Воды суши. Самые большие речные системы	<p><b>«Закончите предложение»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 На формирование вод суши влияют рельеф и...</li> <li>🌐 Южная Америка расположена в климатических поясах: экваториальном...</li> <li>🌐 К внутренним водам материка относятся: реки...</li> <li>🌐 Самая полноводная река земного шара, расположенная в Южной Америке, называется...</li> <li>🌐 Реки имеют следующие типы питания: снежное, ледниковое...</li> <li>🌐 Озеро Титикака расположено в...</li> </ul>			
Своеобразие органического мира материка. Природные зоны. Высотная поясность в Андах. Изменение природных комплексов человеком. Современные экологические проблемы	<p><b>Игра «Найдите пару»</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Южная Америка</li> <li>• Африка</li> <li>• Антарктида</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анаконда</li> <li>• Пиранья</li> <li>• Виктория Регия</li> <li>• Пингвин</li> <li>• Мхи</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 33%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лишайники</li> <li>• Кергеленская капуста</li> <li>• Лев</li> <li>• Крокодил</li> <li>• Банан</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Южная Америка</li> <li>• Африка</li> <li>• Антарктида</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анаконда</li> <li>• Пиранья</li> <li>• Виктория Регия</li> <li>• Пингвин</li> <li>• Мхи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лишайники</li> <li>• Кергеленская капуста</li> <li>• Лев</li> <li>• Крокодил</li> <li>• Банан</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Южная Америка</li> <li>• Африка</li> <li>• Антарктида</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анаконда</li> <li>• Пиранья</li> <li>• Виктория Регия</li> <li>• Пингвин</li> <li>• Мхи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лишайники</li> <li>• Кергеленская капуста</li> <li>• Лев</li> <li>• Крокодил</li> <li>• Банан</li> </ul>		
Население, его расовый состав и размещение. Происхождение и формирование современного населения Южной Америки. Политическая карта. Основные государства	<p><b>Блицпрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Какие расы населяют материк Южная Америка?</li> <li>🌐 Где на материке проживает коренное население?</li> <li>🌐 Какие страны расположены на материке? Назовите их по карте.</li> <li>🌐 Одна из стран названа в честь официального первооткрывателя Америки. Назовите его.</li> <li>🌐 Какие народы проживают на территории Южной Америки? (Воспользуйтесь атласом.)</li> <li>🌐 Что такое плотность населения? От чего она зависит?</li> <li>🌐 Где на материке, по вашим расчётам, будет самая большая, а где наименьшая плотность населения?</li> </ul>			
Северная Америка. Общие сведения. Своеобразие природы материка, связанное с его географическим положением. История открытия и освоения Северной Америки	<p><b>«Микрофон»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Какие действия необходимо выполнить, чтобы определить физико-географическое положение материка?</li> <li>🌐 Какие источники знаний нам помогут в этом?</li> </ul>			
Геологическое строение и рельеф, сравнение с Южной Америкой. Роль вулканизма и древнего оледенения в формировании современного рельефа. Полезные ископаемые, закономерности их распространения	<p><b>«Это пригодится»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Что такое рельеф? Назовите его основные формы.</li> <li>🌐 На какой литосферной плите размещена Северная Америка?</li> <li>🌐 На каких её границах происходят наиболее мощные движения?</li> <li>🌐 Что такое полезные ископаемые? Каковы закономерности их распространения?</li> </ul>			
Факторы формирования климата Северной Америки. Климатические пояса и типы климата	<p><b>«Интеллектуальная разминка»</b></p> <p>Вопросы по базовым понятиям задают заранее подготовленные ученики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Что такое климат?</li> <li>🌐 От каких факторов зависит формирование климата? Какой из них является главным?</li> <li>🌐 Назовите типы воздушных масс. Каковы причины их движения?</li> <li>🌐 Назовите основные и переходные климатические пояса</li> </ul>			
Воды суши. Основные речные системы. Большие озёра, их происхождение. Практическая работа. Составление комплексной характеристики одной из рек материка (по типовому плану)	<p><b>«Лови ошибку»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 К водам суши относятся реки, озёра, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота, а также каналы и искусственные водоёмы — водохранилища, пруды, моря.</li> <li>🌐 Река — это естественный водный поток, текущий в повышении рельефа, образованном её движением.</li> <li>🌐 Озеро образуется только на равнинной территории, пример этого — озеро Титикака</li> </ul>			
Растительность и животный мир. Особенности природной зональности материка. Высотная поясность Кордильер	<p><b>Работа с картой</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. По карте атласа определите расположение природных зон Северной Америки, их последовательность</li> </ol>			

Тема урока	Актуализация опорных знаний
Примеры влияния деятельности человека на природу. Стихийные явления природы и их последствия. Заповедники и национальные парки	2. Можно ли наблюдать здесь высотную поясность? 3. Используя карту, назовите представителей растительного и животного мира каждой природной зоны материка. 4. Найдите заповедники и национальные парки материка
Население. Его расовый и этнический состав. Особенности заселения Северной Америки. Политическая карта. Государства	<p>«Найди пару»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• США</li> <li>• Канада</li> <li>• Мексика</li> <li>• Оттава</li> <li>• Мехико</li> <li>• Вашингтон</li> </ul> <p>«Микрофон»</p> <p> Почему расовый и этнический состав населения Северной Америки такой пестрый?</p>
Евразия. Евразия — крупнейший материк Земли. Физико-географическое положение материка, его размеры. Особенности береговой линии Евразии	<p>Тест</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крайняя северная точка Евразии:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>а) мыс Челюскин;</li> <li>б) мыс Пиай;</li> <li>в) мыс Рока;</li> <li>г) мыс Дежнёва.</li> </ol> </li> <li>2. Какое место по площади занимает Евразия среди других материков на нашей планете?                         <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Первое;</li> <li>б) второе;</li> <li>в) третье;</li> <li>г) четвёртое.</li> </ol> </li> <li>3. Какие океаны омывают Евразию?                         <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Тихий;</li> <li>б) Атлантический;</li> <li>в) Северный Ледовитый;</li> <li>г) Индийский.</li> </ol> </li> <li>4. В чём заключается особенность географического положения Евразии?                         <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Её пересекает нулевой меридиан;</li> <li>б) её пересекает экватор;</li> <li>в) она расположена в четырех полушариях;</li> <li>г) её омывают все океаны</li> </ol> </li> </ol>
История открытия и исследования отдельных регионов материка	<p>«Найди пару»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С. Дежнёв</li> <li>• Казак Ермак Тимофеевич</li> <li>• Витус Беринг</li> <li>• Н. Пржевальский</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Известен как один из первых исследователей Уссурийского края и Центральной Азии</li> <li>2. Руководитель Первой и Второй Камчатских экспедиций</li> <li>3. Он, преодолев «Каменный пояс земли Русской», разведаль путь в Сибирь</li> <li>4. Первым прошёл из Северного Ледовитого океана в Тихий через пролив, разделяющий Евразию и Северную Америку. Его именем названа крайняя восточная точка Азии</li> </ol>
Отличие геологического строения Евразии от других материков. Древнее материковое оледенение. Сейсмически активные области	<p>Работа с картой</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите и покажите на карте основные литосферные плиты Земли.</li> <li>2. На каких тектонических платформах расположена Евразия? Покажите их.</li> <li>3. Есть ли на территории материка сейсмически активные области? Покажите их</li> </ol>

Тема урока	Актуализация опорных знаний
Наибольшие равнины и горы Евразии. Различия в рельефе разных частей материка	«Слово — предложение — вопрос — ответ» Пример Нефть — Полезное ископаемое осадочного происхождения. — Где на материке можно искать её месторождения? — В пределах низменностей
Полезные ископаемые, особенности их происхождения. Закономерности размещения на материке	«Гроздь» В центре доски надпись — «полезные ископаемые». Ученики поочередно дописывают всё, что касается этого понятия (горные породы, польза для человека, топливные, рудные, нерудные, нефть, железная руда и т. д.). Понятие постепенно «обрастает» словами
Особенности формирования климата. Климатические пояса и типы климата Евразии, сравнение с Северной Америкой. Особенности проявления климатообразующих факторов в связи с географическим положением и размерами материка	Работа с картой 1. Какие климатические пояса пересекают Евразию? 2. Какие тёплые и холодные течения проходят вдоль берегов материка? 3. Какие постоянные и сезонные ветры дуют над материком?
Практическая работа. Выявление различий климатических областей умеренного пояса на основе анализа климатических карт и диаграмм	Интеллектуальная разминка 🌐 Какие существуют особенности в распространении климатических поясов Евразии? Чем это обусловлено? 🌐 Почему в умеренном климатическом поясе выделяют четыре области? Чем обусловлено их возникновение? 🌐 Почему большие площади Евразии занимают области континентального климата?
Внутренние воды, их распределение. Самые большие реки и озёра Евразии. Основные типы питания и режима речек. Многолетняя мерзлота. Современное оледенение	«Лови ошибку» К внутренним водам материка принадлежат реки. Крупнейшие реки Евразии: Лена, Енисей, Волга, Плавница. Реки питаются подземными водами, дождевыми, водорослями, раками. Также к внутренним водам относятся озёра. По способу образования выделяют более 70 типов озёрных котловин. Чаще всего на Земле встречаются озёра тектонического, ледникового, эрозионного, карстового, экскаваторного или эолового происхождения
Изменение состояния водоёмов под влиянием хозяйственной деятельности	«Микрофон» 🌐 Влияет ли человек на состояние водоёмов Евразии?
Природные зоны. Особенности их размещения на территории материка. Почвы, растительность и животный мир природных зон Евразии. Высотная поясность в горах материка	«Дерево решений» Учитель предлагает ученикам разместить на доске таблички с названиями природных зон Земли в порядке их размещения от экватора к полюсам
Природные зоны	Тест 1. Наиболее распространёнными растениями зоны тайги являются: а) каштаны; б) сосны; в) ели; г) берёзы; д) тополя; е) кедры. 2. В зоне степей преобладают почвы: а) бурые лесные; б) чернозёмы; в) подзолистые; г) песчаные. 3. В зоне арктических пустынь обитают: а) лисы; б) белые медведи; в) тюлени; г) пингвины



Тема урока	Актуализация опорных знаний
Высотная поясность. Изменение природы человеком. Охрана природных комплексов Евразии	<p><b>Работа с картой</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определите, в какой последовательности изменяются природные зоны Евразии.</li> <li>2. Покажите высокие горы материка. В каких географических поясах они расположены?</li> <li>3. В Альпах или Гималаях будет наблюдаться планетарный максимум высотной поясности?</li> <li>4. Назовите заповедники Евразии.</li> <li>5. В каких природных зонах человеку наиболее комфортно жить и вести хозяйственную деятельность?</li> </ol>
Население. Расовый и этнический состав. Размещение населения на материке	<p><b>«Верю — не верю»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В Евразии проживает более 4 млрд человек.</li> <li>• Населения на территории Евразии размещается неравномерно. Наибольшая плотность населения в Тибете, наименьшая — на Японских островах.</li> <li>• Самой большой страной Евразии является Япония.</li> <li>• Самая маленькая страна Евразии — Россия.</li> <li>• Население Евразии принадлежит к трём основным расам человечества — европейской, монголоидной, негроидной</li> </ul>
Современная политическая карта Евразии. Страны Европы. Самые большие страны	<p><b>«Найдите пару»</b></p> <p>Германия    Италия    Украина    Испания    Киев    Рим    Мадрид          Россия    Великобритания    Берлин    Лондон    Москва</p>
Современная политическая карта Евразии. Страны Азии	<p><b>«Найдите пару»</b></p> <p>Индия    Непал    Япония    Фудзияма    Ганг    Хуанхэ    Катманду          Китай    Монголия    Улан-Батор</p>
Природные ресурсы материков и океанов, их классификация. Использование природных ресурсов, последствия природопользования	<p><b>«Географический кросс»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Природа, окружающая нас, создаёт для нашего существования...</li> <li>🌐 Компоненты природы, используемые человеком, называются...</li> <li>🌐 Среди природных ресурсов различают: минеральные, земельные, водные, климатические...</li> <li>🌐 Природный комплекс — сочетание взаимосвязанных компонентов природы (горных пород, воздуха)...</li> <li>🌐 Водные ресурсы — запасы...</li> <li>🌐 Минеральные ресурсы — разнообразные по происхождению...</li> </ul>
Изменение взаимосвязей между компонентами природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	<p><b>«Что такое...»</b></p> <p>На доске — вопрос «Что такое...»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «...компоненты природы?»</li> <li>• «...рациональное природопользование?»</li> <li>• «...нерациональное природопользование?»</li> <li>• «...хозяйственная деятельность?»</li> </ul>
Комплексная проблема загрязнения окружающей среды. Практическая работа. Определение основных видов загрязнения окружающей среды и установление источников их поступления	<p><b>«Верю — не верю»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение температуры на Земле на 1 градус приведёт к таянию льда в Антарктиде.</li> <li>• Вследствие аварий в Мировой океан ежегодно выливается около 15 млн т нефти. Этого достаточно, чтобы покрыть нефтяной плёнкой Атлантический и Северный Ледовитый океаны.</li> <li>• Мы, люди, прикладываем много усилий, чтобы не причинять вред природе</li> </ul>
Необходимость международного сотрудничества в решении экологических проблем. Международные организации по охране природы	<p><b>«Микрофон»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌐 Есть ли такая страна в мире, в которой были бы идеально чистые почвы, воды, воздух?</li> </ul>