Технологическая карта урока географии

<u>Тема урока</u>: «Географическое пространство России. Границы.

Дата проведения: 12 сентября 2022 года

<u>Класс: 8</u>

<u>Раздел:</u> «Географическое пространство России»

<u>Цель урока</u>: формирование представлений об особенностях географического положения, границах, крайних точках России.

Тип урока: Изучение нового материала и первичное закрепление.

Технологии:

- информационно-коммуникационная; технология развивающего обучения, технология развития критического мышления, технология смыслового чтения

Планируемые результаты:

<u>Предметные:</u> Давать определения терминов, понятий по тематике урока; выявлять и называть особенности географического положения России; составлять описание географического положения России; классифицировать виды государственных границ; обозначать на контурной карте крайние точки России, государственную границу страны, сопредельные с Россией страны; проводить определение координат крайних точек; показывать на карте крайние точки России, государственную границу России; представлять тематическую информацию в графическом виде; определять сопредельные с Россией страны

Личностные: Осознание целостности мира и многообразия взглядов на него; сформированность учебно-познавательного интереса к изучению географии, собственных мировоззренческих позиций; понимание и осознание особенностей

географического положения России; использование знаний о географическом положении страны в повседневной жизни для сохранения жизни и здоровья; понимание и принятие правил проведения практической работы

<u>Метапредметные</u>:

Познавательные УУД: находить достоверные сведения в источниках географической информации; анализировать (в т.ч. выделять главное, делить текст на части) и обобщать тематический материал; формулировать выводы; определять термины и понятия; строить логически обоснованные рассуждения; использовать навыки математических расчётов; находить закономерности по результатам наблюдений; составлять описания на основе достоверных источников информации; выявлять особенности объектов; трансформировать тематическую информацию из одной формы в другую.

Регулятивные УУД: определять цель, проблему в учебной деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать средства достижения цели в группе и индивидуально; планировать учебную деятельность; оценивать степень и способы достижения цели в учебных ситуациях; самостоятельно исправлять ошибки; прогнозировать результат учебной деятельности.

Коммуникативные УУД: излагать своё мнение (в монологе, диалоге, полилоге), аргументируя его, подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей; создавать устные и письменные тексты для решения разных задач общения.

Личностные УУД: аргументированно оценивать свои и чужие поступки в однозначных и неоднозначных ситуациях (в т.ч.учебных), опираясь на общечеловеческие нравственные ценности; осознавать свои эмоции; адекватно выражать и контролировать их; понимать эмоциональное состояние других людей, осознавать черты своего характера, интересы, цели, позиции, свой мировоззренческий выбор; осознавать и проявлять себя гражданином России.

Методы обучения: объяснительный, иллюстративный, частично – поисковый.

Формы организации познавательной деятельности: фронтальная, групповая.

Оборудование: мультимедийный проектор, компьютер учителя, учебник, тетрадь, атласы, контурные карты.

<u>Основные понятия и номенклатура</u>: Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый океаны, крайняя точка, мыс Челюскин, мыс Флигели, гора Базардюзю, Балтийская коса, мыс Дежнёва, остров Ратманова, государственная граница, морская граница, страны-соседи, российский сектор Арктики.

Этапы урока	Деятельность учителя	Деятельность учащегося	УУД
Самоопределени	Приветствует учащихся, проверяет готовность к	Воспринимают речь учителя приветствуют друг	Личностные:
ек	уроку, создаёт эмоциональный настрой на занятие.	друга	Выражать
деятельности.	Мотивирует учащихся на работу.		положител
(Организационн	-Улыбнитесь друг другу. Подарите мне свои улыбки.		ьное отношение к
ый момент)	Спасибо. Ваши улыбки располагают к приятному		процессу
	общению, создают хорошее настроение.		познания, желание
	- Я надеюсь, что это хорошее настроение останется у		узнать новое.
	вас до конца урока		Регулятивные:
			Нацеливание на
			успешную
			деятельность.
Актуализация	1. Что изучает физическая география России?	-Физическая география России изучает природу и	Познавательные:
знаний.		природные ресурсы России – страны, имеющей	структурирование
Проверка		самую большую площадь среди всех государств	знания;
домашнего		мира, разнообразные природные условия,	Коммуникативные
задания		богатейшие природные ресурсы.	: формулирование
		-Первый путь – изучение отдельных компонентов	собственно
	2. Назовите два пути изучения природы России?	природы: климата, рельефа, почв, вод, растений,	го
		животных. Изучение свойств компонента,	мнения
		особенностей изменения во времени и в	(позиции);
		пространстве на территории России. Изучением вод	Регулятивные:
		занимается наука гидрология, ледников – гляциология; озёр – меленология. Рельеф изучает	Принятие и
		геоморфология, почвы	сохранение
		 почвоведение, климат – климатология. Второй путь 	учебной задачи;
		 почвоведение, климат – климатология. Второи путь изучение природных компонентов во взаимосвязи в 	планирование
		- изульные природных компонентов во взаимосвязи в	своих действий в

 3.Людям каких профессий необходимы знания о пространстве России? 4.Какие методы применяют для изучения пространства России? 5.Кому пригодятся знания, полученные на это уроке? 	составе природных комплексов. Анализ взаимосвязей компонентов, разнообразия природных комплексов изучает физическая география. Это комплексное изучение природы РоссииУчебник, карты, справочники, хрестоматии, телевизионные передачи и др. Геологам, учителям, путешественникам, агрономам, военным, летчикам, морякам. -Наблюдение со спутников, аэрофотосъемка, автоматические метеонаблюдения, исследования на кораблях науки, экспедицииВ картах, текстах, графиках, таблицах, фотографиях, кинофильмахУчащимися в школах, студенты в ВУЗах получают знания о природе, ученые занимаются исследованиями, собранная информация используется для прогнозирования изменений в природе, разрабатываются проекты, позволяющие рационально использовать природные ресурсы	соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации и, в том числе во внутреннем плане; осуществление итогового и пошагового контроля по результату. Личностные: развития познавательных интересов
--	---	--

Изучение нового материала.

Выдвигает проблему. Организует формулирование темы урока учащимися. Девиз нашего урока звучит так: «То, что добыто самостоятельным трудом, является самым ценным приобретением» - Чтобы понять природу страны, необходимо определить её «адрес» на Земле. Что является «адресом» страны? Какова тема нашего урока? «Географическое положение России». (Слайд 1)

- Что такое географическое положение? Почему для характеристики географического положения России необходимо проанализировать разные виды географического положения?

Давайте вспомним план характеристики географического положения страны (Слайд 2): <u>Демонстрация блока «Физико-географическое</u> положение России».

Ссылка:

https://interneturok.ru/lesson/geografy/8klass/geograficheskoe-polozhenie-rossii/razmeryterritorii-i-fiziko-geograficheskoe-polozheniefgp?block=content
Задание: найдите границу России, крайние точки.
Определите географические координаты крайних точек.

Задание: сравнить размеры России с другими странами.

(Слайд 3).

- Россия расположена на материке Евразия, в двух частях света — Европе и Азии.

- Учащиеся смотрят фильм по ссылке https://interneturok.ru/lesson/geografy/8klass/geograficheskoe-polozheniefgp?block=content и работая с картами атласа, выполняют работу в тетради.

Россия — самое крупное государство мира. Её площадь 17,1 млн.км2, что примерно равно площади Южной Америки- (17,8 млн.км2. Россия занимает 1\3 часть площади Евразии, более чем в 2 раза больше Австралии, почти в 2 раза больше по площади Канады, Китая, США).

- -Условная граница проходит по Уральским горам, по 600 в.д. (серебряный меридиан) по реке Эмбе, по Прикаспийской низменности к реке Куме по Кумо-Манычской впадине, к Азовскому морю по Керченскому поливу.
- -Параллель 66,60 с.ш.
- -В северном
- -Северная мыс Челюскин 770 43' с.ш., островная мыс Флигели 81049' -Мыс Флигели, мыс Челюскин, мыс Дежнева. Остров Ратманова, Гданьский залив (Балтийская коса), гора Базардюзю.
- -От мыса Челюскин до крайней южной точки 3110 км.
- -Учащиеся находят государственные границы с Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Беларусью, Украиной, Польшей. Страны Закавказья Азербайджан и Грузия,Южная Осетия,Абхазия (не признаны странами ООН). Граница проходит по Главному Водораздельному хребту Кавказских гор. Азиатские соседи Казахстан,

Познавательные: использование знаковосимволических средств, в том числе моделей и схем для решения задач, структурирован ие знания, осуществление смыслового чтения художественных познавательных текстов. Коммуникативн ые: понимание возможности различных позиций других людей, отличных от собственной, и ориентировка на позицию партнёра в общении и взаимодействии: учёт разных мнений и стремление к координации

-Вспомните, где проходит условная граница между Европой и Азией? (Слайд 4) -Найдите Северный полярный круг.

- В каком полушарии мы живем?
 -Какие широты имеют самая северная и южная точка России?
- Найдите крайние точки России (Слайд 5,6,7,8)
- -Какова протяженность России с севера на юг и с запада на восток? (Слайд 9)
- С какими странами граничит Россия? (Слайд 10)
- -Какая область России граничит с Польшей и Литвой?
- Что значит «морская граница»?
- Определите, с какими странами Россия граничит только по морю.
- Что такое «Российский сектор Арктики?

По предложенному плану расскажите об особенностях географического положения России.

На доске: (Слайд 11) Евроазиатское положение.

Первое место по площади.

Северный морской путь.

13 морей.

Протяженность с запада на восток.

Китай, Монголия; с этими государствами у России самые

протяженные границы

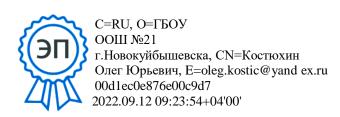
- -Калининградская
- -«морская граница» проходит в 12 милях (22,2 км) от берега.
- -С Японией в Кунаширском проливе, США в Беринговом проливе.)
- -Часть Северного Ледовитого океана, принадлежащая России от острова Ратманова по меридиану до Северного полюса и от северной точки российсконорвежской границы по меридиану

с.ш. крайняя южная точка — югозападнее горы Базардюзю 410 11' с.ш. на Кавказе, Дагестан

Слушают мнения одноклассников. Формулируют выводы на основе наблюдений

различных позиций в сотрудничестве; формулирование собственного мнения. Регулятивные: Принятие и сохранение учебной задачи; планирование своих действий в соответствии с поставленной залачей и условиями её реализации и, в том числе во внутреннем плане; учёт правила в планировании и контроле способа решения. Личностные: развития познавательных интересов, учебных мотивов: формирования границ

- С какой страной Россия имеет схожее		собственного
географическое положение?		знания и
- Как географическое положение влияет на		«незнания».
природу России?		Познавательные:
1 1 1	Учащиеся формулируют свое мнение и слушают	Формировать
	добавления учителя.	умение работать
-Россия огромная страна, скажите какие		с клим. картой,
положительные и отрицательные черты имеет		выделять
её географическое положение Положительные		главное,
черты(Слайд 13)		систематизирова
А) большая площадь России – это, как правило,		ть полученную
означает богатство природными ресурсами; Б)		информацию.
наличие морских границ. Свободный выход в океан.		Личностные:
В) расположение большей части страны в умеренных		Выражать
широтах. Отрицательные черты:		положительное
А) Моря России замерзают на длительный период,		отношение к
что затрудняет судоходство.		процессу
Б) 1\4 часть площади России лежит за северным		познания
полярным кругом (суровый климат).		
В) огромная территория требует больших		



транспортных расходов