**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 7б |
| **Дата проведения урока** | 06.05.2020 |
| **Тема урока** | Гидрография Евразии |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Главные факторы, влияющие на климат Евразии  2. Крупнейшие реки Евразии и их бассейны.  3. Крупнейшие озера материка.  4. Современное оледенение и многолетняя мерзлота |
| **Ссылка на эл. платформу** | [httpsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"/71281610677?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"cGsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"4HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"cHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"05HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"ZMUJzMjhjTVJTenZYUHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"WHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"9HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"tQTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"09](https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09) |
| **Тип урока** | Онлайн |
| **Форма обратной связи** | сообщенияя в WhatsApp №\_89044462349, вк [httpsHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"://HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"vkHYPERLINK "https://vk.com/id76498635".HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"comHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"/HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"idHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"76498635](https://vk.com/id76498635),  эл.почта [taisiyadudkaHYPERLINK "mailto:taisiyadudka@mail.ru"@HYPERLINK "mailto:taisiyadudka@mail.ru"mailHYPERLINK "mailto:taisiyadudka@mail.ru".HYPERLINK "mailto:taisiyadudka@mail.ru"ru](mailto:taisiyadudka@mail.ru) |
| **Задания** | |
| **Задание 1.**  Повторим факторы, влияющие на климат Евразии. | **Главные факторы, влияющие на климат Евразии:**  **Влияние географической широты и притока солнечного тепла;**  Огромные размеры Евразии - самого большого материка нашей планеты - имеют решающее значение для формирования его климата. Протяженность материка с юга на север составляет около 77° (если учесть острова, то около 87°).  Следствия этого:   * северные районы Евразии получают примерно в 2,5 раза меньше солнечного тепла, чем южные; * материк расположен во всех климатических поясах; * в Евразии действуют все типы воздушных масс.   **Главные воздушные массы и их воздействие на климат материка;**  Над территорией материка образуются и господствуют все четыре основных типа воздушных масс - арктические, умеренные, тропические и экваториальные.  **Влияние океанов на различные части материка;**  Из-за своих гигантских размеров материк, особенно его массивная азиатская часть, летом сильно прогревается, а зимой выхолаживается. Водные массы незамерзающих океанов зимой охлаждаются значительно медленнее, чем суша. Летом же они медленнее прогреваются.  **Влияние высоты местности на климат Евразии**  **Расположение наиболее высоких гор по отношению к движению воздушных масс;**  На климат Евразии, как и других материков, большое влияние оказывает рельеф. Альпы, Карпаты, Кавказ, Гималаи и другие горы Альпийско-Гималайского складчатого пояса являются важным климаторазделом материка. Они преграждают путь холодным и сухим северным ветрам на юг и одновременно встают непреодолимым барьером на пути теплых и влажных ветров, дующих с юга. Так, в котловинах Центральной Азии, к северу от Гималаев, за год выпадает 50-100 мм осадков, а у подножия Восточных Гималаев – более 10000 мм за год. Зимы в странах Европейского Средиземноморья, за барьером Альп, теплые, а на равнинах Средней Европы относительно холодные. |
| **Задание 2.** Прослушать лекцию учителя/Прочитать текст. Все географические объекты встречающиеся в процессе изучении темы найти на физической карте Евразии. | По территории Евразии протекает много длинных и полноводных рек. Здесь расположены самое глубокое озеро и самые большие бессточные водоемы Земли.  Рельеф и климат Евразии влияет на распределение рек и озер по ее территории. Стекая с гор и возвышенностей, расположенных внутри материка, реки устремляются ко всем 4 океанам.  Самые длинные и полноводные реки впадают в **Тихий океан**: *Амур, Хуанхэ, Янцзы и Меконг.* Самая длинная и многоводная из рек этого бассейна, да и всей Евразии- *Янцзы (5800км)*. Река *Хуанхэ* в переводе с китайского означает « Желтая река», она переносит взвешенных частиц больше, чем какая-либо другая река в мире.  **Бассейн****Индийского океана**. В этом бассейне находятся знаменитые, можно сказать, исторические реки. Это *Ганг, Брахмапутра, Инд, Тигр и Евфрат.*  *Ганг, Брахмапутра, Инд* берут начало от вечных снегов и ледников Гималаев, разливаются реки летом в связи с муссонной циркуляцией воздушных масс.  В **Атлантический** океан и его моря впадают многие реки Европы. Большинство из них берет начало в высоких горах: в Альпах или Карпатах.   * Самые крупные из рек этого бассейна- *Дунай, Рейн и Висла. Рейн и Дунай-* важнейшие транспортные магистрали, ведь каждая из этих судоходных рек протекает по территории более чем 10 стран.   Бассейн **Северного Ледовитого океана**. Крупнейшие реки, относящиеся к бассейну этого океана, протекают по территории нашей страны. Это *Обь, Енисей, Лена, Печора и многие другие.* Самая длинная из них – *Объ ( с Иртышом), а Енисей- самая полноводная.*  **Территории внутреннего стока.** Площадь бассейна внутреннего стока в Евразии значительно выше, чем на других материках. На неё приходится 40% территории Евразии. Самая крупная рек этой области- Волга.  Центральная Азия почти лишена рек. Самая крупная река этой части –Амударья.  **Озера Евразии.**  Самые крупные озёра материка: *Каспийское и Аральское.* Особенно много озер на северо-запад материка, наиболее крупные из них-Ладожское и Онежское.  А самое глубокое озеро мира тоже находится в Евразии. Это знаменитый *Байкал,* который славится и своей чистейшей водой. Его огромная глубина, превышающая 1637 метров.  Уникально и *Мертвое море,* заполняющее самую глубокую впадину суши. Воды этого озера содержат в 10 раз больше солей, чем морская вода! В этом море невозможно утонуть! (просмотр видеофрагмента про Озеро Байкал).  **Современное оледенение и многолетняя мерзлота.** Значительные площади Евразии покрыты современными ледниками. Они есть на многих северных островах- в Исландии, на Шпицбергене, на Новой Земле, а также в самых высоких горах- в Альпах, Гималаях, на Тянь-Шане и Памире. Горные ледники дают начало многочисленным рекам.  На большей части территории севера Евразии, главным образом в ее азиатской части, распространена многолетняя мерзлота. Мерзлотный слой имеет толщину от нескольких метров на Кольском полуострове до 1500м на полуострове Таймыр. Летом он оттаивает на глубину 40-150см. |
| **Задание 3.**  Открыть тетради, записать ФИ, класс, дату и ему урока. На основании текста вместе с учителем заполнить таблицу. | |  |  | | --- | --- | | **Бассейн океана** | **Крупнейшие реки** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
| **Задание 4.** | Записать в тетрадь крупнейшие озера Евразии и найти их на физической карте. |
| **Задание 5.** | Подведение итогов урока. Устно отвечаем на вопросы: 1. Какие особенности рек зависят от рельефа и климата?  2. Сравните режим и тип питания рек Лены и Хуанхэ. Объсните различие между ними. |
| **Домашнее задание** | Опишите по плану одну из рек Евразии (по выбору), **кратко!**  ***План описания реки***  1. В какой части материка течет.  2. Где берт начало. Куда впадает.  3. В каком направлении течет.  4. Характер течения(горная/равнинная)  5. Каковы источники питания.(снеговое, дождевое и т.д.)  6. Режим реки( когда половодье, сковывание льдом, ледоход).  **Работы принимаются на проверку выполненные строго по плану!!!**  Рекомендовано к просмотру <https://videouroki.net/video/56-vnutrennie-vody-evrazii.html> |
| **Критерии оценивания** | ОЦЕНКА "5" ставится, если ученик выполнил работу без ошибок и недочетов; допустил не более одного недочета.  ОЦЕНКА "4" ставится, если ученик выполнил работу полностью, но допустил в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета или не более двух недочетов.  ОЦЕНКА "3" ставится, если ученик правильно выполнил не менее половины работы или допустил не более двух грубых ошибок или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета или не более двух-трех негрубых ошибок или одной негрубой ошибки и трех недочетов или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.  ОЦЕНКА "2" ставится, если ученик допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3" или если правильно выполнил менее половины работы. |

Вопросы можно задать по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_ taisiyadudka@mail.ru \_\_\_\_ или в мессенджерах: WhatsApp (№\_89044462349\_) или в онлайн формате по ссылке [httpsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"/71281610677?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"cGsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"4HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"cHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"05HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"ZMUJzMjhjTVJTenZYUHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"WHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"9HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"tQTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09"09](https://us04web.zoom.us/j/71281610677?pwd=cGs4c05ZMUJzMjhjTVJTenZYUW9tQT09)

с \_\_\_11:00\_\_\_ до \_\_11:30\_\_\_\_ (*время фактического проведения урока*),

с \_\_14:00\_\_\_ до \_\_16:00\_\_\_\_ *(часы неаудиторной занятости,* *проведение индивидуальной* *консультации)*

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MS Word.

* письмом на адрес электронной почты для обратной связи;
* сообщением в WhatsApp №\_89044462349
* сообщением на странице в социальной сети ВКонтакте по ссылке [httpsHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"://HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"vkHYPERLINK "https://vk.com/id76498635".HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"comHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"/HYPERLINK "https://vk.com/id76498635"idHYPERLINK "https://vk.com/id76498635"76498635](https://vk.com/id76498635)

При отправке ответа в поле «Тема письма» и названии файла укажите свои данные: **класс,** **учебный предмет, фамилию, имя и отчество.**