**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 8а |
| **Дата проведения урока** | 06.05.2020 |
| **Тема урока** | Геологическое строение и рельеф Южной Сибири |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Зависимость рельефа и геологического строения Южной Сибири.  2. Основные тектонические структуры Южной Сибири |
| **Ссылка на эл. платформу** | [https://HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"joinHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX".HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"skypeHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX".HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"comHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"/HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"ihAdZRDNxVxX](https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX) |
| **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.** Давайте вспомним, что мы проходили на предыдущем уроке? | 1. Что такое природный комплекс? 2. Какие природно-территориальные комплексы выделяют в Северо-Восточной Сибири? 3. Дайте краткую характеристику арктической тундры. 4. Дайте краткую характеристику светлохвойной тайге. 5. Что относится к понятию внутренние воды? 6. Какие виды внутренних вод получили наибольшее распространение на Северо-Востоке Сибири? 7. Какой тип озер встречается чаще всего*?* 8. Что такое наледь?   Найдите, пожалуйста, на карте следующие географические объекты: река Индигирка, река Яна, река Колыма, хребет Черского, Верхоянский хребет.  Эпиграфом к нашему сегодняшнему уроку послужат слова Л. Н. Толстого: «Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью».  Послушайте высказывание писателя и академика Владимира Афанасьевича Обручева.  «Нигде больше в Сибири нельзя найти такого сочетания красивых горных цепей со снегами и ледниками, альпийских лугов, скалистых ущелий, бурных рек с порогами и водопадами, больших и маленьких озер, мрачной елово-пихтовой черни на востоке и светлых лиственничных лесов на западе». Как вы думаете, какие горы он имел в виду? |
| **Задание 2.** Прослушать лекцию учителя/Прочитать текст, записать в тетради ФИ, класс, дату и тему урока. Записать выделенное цветом в тетрадь. | Горы Южной Сибири расположены в глубине материка на значительном расстоянии от океанов. В состав гор Южной Сибири входят: Алтай, Салаирский кряж, хребты Прибайкалья и Забайкалья, Витимское плоскогорье,Становой хребет, Северо-Байкальское, Патомское и Алданское нагорье.  С запада на восток горный пояс протянулся почти на 3500 км при максимальной ширине около 1200 км в районе Забайкалья.  Горы Южной Сибири расположены на древнем докембрийском и палеозойском основании. Высшей точкой Сибири является г.Белуха (4506 м).  Горы Южной Сибири делятся на следующие части:   * Алтай это горная система, состоящая из множества хребтов, разделенных долинами. Высота хребтов колеблется от 1 до 4 километров. Долины могут быть широкими в виде котловин или узкими, в виде ущелий. Иногда долины затоплены водой, тогда образуются красивые озера. Самое знаменитое из них – Телецкое. Высшая точка Алтая – гора Белуха. * Кузнецко-Салаирская область представляет из себя огромную Кузнецкую котловину, окруженную двумя хребтами: Кузнецким Алатау и Салаирским кряжем. На севере котловина смыкается с Западно-Сибирской равниной, а на юге выходит к Алтаю. Почти через всю котловину проходит большой угольный пласт. Здесь находится Кузбасс (Кузнецкий угольный бассейн). * Саянская область включает в себя горы Западного и Восточного Саяна, а также Минусинскую котловину. Высота гор здесь около 2 километров , а вершина Восточного Саяна Мунку-Сардык, поднимается даже на три с лишним километра. Это высшая точка всех саян. * Тувинская область. Это один из самых изолированных районов России. От остального мира котловину отделяют горы Западного и Восточного Саяна и хребет Танну-Ола. Это пустынная и слабозаселенная котловина. * Прибайкальская область состоит из огромной впадины, доверху заполненной водой и окружающих ее хребтов. Впадину называют озером Байкал, а хребтов всего четыре: Хамар-Дабан, Баргузинский, Приморский и Байкальский. * Байкальско-Становая горная страна. Этот регион лежит к востоку от Байкала и представляет из себя чередование хребтов и нагорий. Самыми крупными из них являются: Становое нагорье, Витимское плоскогорье и Становой хребет. В среднем эта территория приподнята на один километр выше уровня моря. Несмотря на небольшую высоту горы труднопроходимы.   Горы Южной Сибири богаты железными рудами(Алданское нагорье) и полиметаллическими (Забайкалье), золотом (Бодайбо), каменным углем (Кузбасс, Южно-Якутский бассейн). |
| **Задание 3. На закрепление материала** |  |
| **Домашнее задание** | §47, Решить тест.  1. Какой минеральный ресурс наиболее характерен для гор Южной Сибири:  А) алмазы и торф  Б) нефть и газ  *В) Железные и медная руды*  2. В состав Южной Сибири входят:  А) хребет Сихоте-Алинь  Б) горы Бырранга  *В) горы Алтай*  Г) плато Путорана  3. Выберите общую характеристику для гор Южной Сибири и Северо-Восточной Сибири  *А) отсутствует область альпийской складчатости*  Б) большая часть территорий занята темнохвойной тайгой  В) абсолютные высоты не превышают 4 км  Г) в горах развито оледенение  4. Саяны находятся на границе России с  *А) Монголией*  Б) Китаем  В) Казахстаном  Г) Индией  5. Соотнесите формы рельефа и соответствующее им тектоническое строение:  1 Алтай а) Щит древней платформы  2 Становое нагорье б) Область герцинской складчатости  3 Алданское нагорье в) Область байкальской складчатости  Рекомендовано к просмотру:  <https://interneturok.ru/lesson/geografy/9-klass/prirodno-hozjajstvennye-regiony-rossii/yuzhnaya-sibir-geograficheskoe-polozhenie-osnovnye-cherty-prirody> |
| **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 \_\_\_\_\_ [https://HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"joinHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX".HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"skypeHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX".HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"comHYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"/HYPERLINK "https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX"ihAdZRDNxVxX](https://join.skype.com/ihAdZRDNxVxX)

с \_\_11:40\_\_\_\_ до \_\_12:10\_\_\_\_ (*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.**