**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 5б |
| **Дата проведения урока** | 29.04.2020 |
| **Тема урока** | **Путешествие по Антарктиде** |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Повторение темы: «Открытие Антарктиды»  2. Географическое положение Антарктиды  3. Климат Антарктиды  4. Растительный и животный мир Антарктиды |
| **Ссылка на эл. платформу** | [httpsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"/79884591728?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"ZHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"0HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdzHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"09](https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09) |
| **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:  *Как была открыта Антарктида.*  *В чем особенность природы Антарктиды.* |
| **Задание 2.** Прослушать рассказ учителя/Прочитать текст. | Антарктида – это самый загадочный и малоизученный континент на нашей планете. Она имеет особое географическое положение – это единственный материк на Земле, который почти полностью лежит в пределах Южного полярного круга.  Материк расположен на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с Южным полюсом планеты. Здесь нет смены дня и ночи, нет долготы, нет восточного, западного и южного направления. Следовательно, все берега Антарктиды являются северными. Площадь материка составляет около 14 107 000 км². Антарктиду омывают воды Атлантического, Индийского и Тихого океанов. |
| **Задание 3. Найти на карте:** | Антарктиду омывают моря Дейвиса, Рисер-Ларсена, Лазарева, Содружества, Космонавтов, Моусона, Дюрвиля, Амундсена, Росса и Беллинсгаузена. |
|  | Антарктида – это материк, который полностью покрыт слоем льда. Лишь у побережий материка находятся отдельные «оазисы» – это небольшие свободные ото льда и снега участки территории вблизи побережья. Вся Антарктида располагается в пределах антарктического климатического пояса. Даже летом средняя суточная температура составляет -35 °C, а зимой может достигать -70 °C. Выше -20 °C температура воздуха на материке не поднимается. Осадки здесь выпадают преимущественно в виде снега. За многие годы снега в Антарктиде накопилось очень много, он так сильно уплотнился, что превратился в лёд. Из-за огромной толщи льда Антарктида оказалась самым высоким континентом на Земле. Средняя высота его поверхности над уровнем моря составляет около 2000 метров. А самая высокая точка материка – это пик Винсон (4897 м). Этот пик входит в состав высочайших вершин мира.  Несмотря на то, что климат Антарктиды очень суров, и она покрыта льдом, на её территории располагаются подлёдные озёра. Крупнейшее озеро в Антарктиде, расположенное под ледником, имеет название Восток.  Антарктида единственный материк на Земле где нет временных зон. Обитающие здесь учёные живут либо по времени своей родины, либо по времени сотрудников, поставляющих им еду и экипировку.  *Флора и фауна Антарктиды*. Большая часть территории представляет собой пустыню, которая лишена как растительного покрова, так и животного мира.  Растительный мир Антарктиды чрезвычайно беден. Флора материка представлена мхами и лишайниками, водорослями, микроскопическими грибами.  Наиболее бурная антарктическая жизнь кипит в оазисах. Здесь господствуют птицы: буревестник, поморник, морские стрижи, и, наконец, пингвины. Пингвины – это очень древние птицы, они живут в Антарктиде со времён начала её оледенения. Пингвины приспособлены к низким температурам воздуха: они имеют толстый слой подкожного жира и очень плотный многоярусный перьевой покров. В Антарктиде известно более десяти видов пингвинов.  Антарктида – это самый суровый материк на планете. Территория этого материка не принадлежит ни одному государству. Здесь нет постоянного населения. Единственные люди, которые живут на этих негостеприимных землях – это учёные. Летом их количество может достигать пяти тысяч человек. А зимой их едва насчитывается тысяча. Между прочим, среди учёных, работающих в Антарктиде, наиболее высокий процент (около 10 %) приходится на полярников из России. |
| **Задание 4.** С помощью учителя записать в тетрадь следующий материал. | 1.Как называют Антарктиду? («ледовый континент»)  2. Какой объем природных льдов планеты? (90%)  3.Средняя толщина льда? (2 км)  4.Средняя температура летом и зимой ( летом -30,-35, зимой до -70,максимум -89)  5. Богат ли органический мир? (нет. На побережье – мох, лишайник; в океане – планктон –пища для рыб, птиц, тюленей, китов)  6. Какие Животные обитают на материке?(пингвины, около 20 видов)  7. Есть ли жизнь в центральной части материка? (нет. Очень холодно и далеко от побережья, где имеется питательная среда)  8. Кто живет на материке? (постоянных жителей нет. Материк не принадлежит ни одному государству. Работают ученые)  **Подводим вывод:** Антарктида — это материк науки и мира. Здесь можно познакомить учеников с полярными антарктическими станциями России и других государств, на которых ведутся современные научные исследования. |
| **Домашнее задание** | Подготовиться к проверочной работе по теме:«Путешествие по планете Земля», повторить §19-26  Рекомендовано к просмотру:  <https://videouroki.net/video/36-puteshestvie-po-materikam-antarktida.html>  Интересные факты про Антарктиду: [https://HYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"youtuHYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE".HYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"beHYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"/HYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"aeHYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"1HYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"gRFGqHYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"1HYPERLINK "https://youtu.be/ae1gRFGq1LE"LE](https://youtu.be/ae1gRFGq1LE) |
| **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 |

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/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"/79884591728?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"ZHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"0HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdzHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09"09](https://us04web.zoom.us/j/79884591728?pwd=Z0NwZCtRSFZLRzhBWXhoYkROQTYrdz09)

\_\_

с \_\_\_09:40\_\_\_ до \_\_10:10\_\_\_\_ (*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.**