**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 5а |
| **Дата проведения урока** | 06.05.2020 |
| **Тема урока** | **Путешествие по Антарктиде** |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Повторение темы: «Открытие Антарктиды»2. Географическое положение Антарктиды3. Климат Антарктиды4. Растительный и животный мир Антарктиды |
| **Ссылка на эл. платформу** | [httpsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"/75561873788?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"OGtKNUHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"1HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"lbytQHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"0HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"ZUTmNMdGllVkHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"9HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"iUTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"09](https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09) |
| **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  |
| **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/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"/75561873788?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"OGtKNUHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"1HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"lbytQHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"0HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"ZUTmNMdGllVkHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"9HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"iUTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09"09](https://us04web.zoom.us/j/75561873788?pwd=OGtKNU1lbytQ0ZUTmNMdGllVk9iUT09)

\_\_

с \_\_\_12:20\_\_\_ до \_\_12:50\_\_\_\_ (*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.**