**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 5б |
| **Дата проведения урока** | 20.05.2020 |
| **Тема урока** | **Оболочки Земли** |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Что такое гидросфера  2. Атмосфера  3. Литосфера  4.Биосфера  5.Географическая оболочка |
| **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.** *Рассказ учителя с элементами беседы (слушаем доклады учащихся по оболочкам Земли)* | **Земля состоит из отдельных оболочек или *сфер*.**  **Выделяют внешние оболочки и внутренние.**  C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\6 клаcc\оболочки земли.jpg  **Атмосфера** (в переводе с греческого «атмос» означает пар, «сфера» - шар) – воздушная оболочка нашей планеты, состоит из смеси газов, мельчайших капель воды и кристаллов льда, частиц пыли, сажи и органических веществ. Состав: 78% Азот, 21% кислород, Аргон 0,9%, др.газы 0,1%.  *Слои атмосферы.*  *1.Тропосфера (4/5 атмосферного воздуха и весь водяной пар, формируется погода Земли)*  *2. Стратосфера(воздух сильно разряжен, ураганные ветры, нет облаков и осадков, здесь проходят пути самолетов.*  *Озоновый слой- повышенная концентрация озона на высоте от 10-50км в стратосфере, особенно 25-30км;образует экран, поглощающий жесткое космическое излучение.*  *3. мезосфера- наличие серебристых облаков, воздух сильно разряжен*  *4. термосфера-температура до 200°С,электропроводна, формируется полярное сияние.*  *5.экзосфера- переход в межпланетное пространство, магнитные бури.*  **Литосфера** – это каменная оболочка Земли. Геологи называют ее земной корой. Она состоит из плотно прилегающих друг к другу блоков – литосферных плит. На материках толщина литосферы больше чем под океанами  Верхняя твёрдая оболочка Земли, включает в себя *земную кору* и часть верхней мантии. Толщина литосферы от 5 до 100 км под океанами и от 25 до 200 км под областями суши.  **Гидросфера-** Прерывистая водная оболочка Земли. Гидросфера состоит из океанов, морей, рек, озёр, болот, водохранилищ, ледников, подземных вод. **19-100915.jpg**  **Биосфера** (от греч. βιος — жизнь и σφαῖρα — сфера) — оболочка Земли, населённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.  Термин «биосфера» был введён в биологии Жаном-Батистом Ламарком в начале XIX в.  Около 60 лет назад выдающийся русский ученый академик В.И. Вернадский разработал учение о биосфере.  Все оболочки Земли взаимодействуют и взаимно влияют друг на друга, образуя ***географическую оболочку.*** В нее входятверхняя части литосферы, нижние слои атмосферы, вся гидросфера и вся биосфера. Она обладает рядом закономерностей:  1. целостность(единство)  2. ритмичность(цикличность)  3. зональность и высотная поясность  4. наличие круговоротов вещества и энергии  5. непрерывность развития, но его неравномерность. |
| **Задание 2.** С помощью учителя записать в тетрадь определения оболочек | **Атмосфера**– воздушная оболочка нашей планеты  **Литосфера** – это каменная оболочка Земли.  **Биосфера** — оболочка Земли, населённая живыми организмами.  **Гидросфера-** Прерывистая водная оболочка Земли.  Географическая оболочка- комплексная внешняя оболочка Земли, в нее входятверхняя части литосферы, нижние слои атмосферы, вся гидросфера и вся биосфера. |
| **Задание 2.** Подведение итогов | *Каждая оболочка Земли, развиваясь по собственным законам, испытывает на себе влияние других оболочек и в свою очередь оказывает на них свое воздействие.* |
| **Домашнее задание** | Прочитать §28, Задание: допишите недостающие слова:  1.Воздушнаяоболочка Земли называется\_\_\_\_\_\_\_\_  2.Озоновый слой находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_состоит из литосферных плит.  4.Между атмосферой и литосферой расположена\_\_\_\_\_\_\_  5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заселена живыми организмами.  6. Каменную оболочку земного шара называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_  7. Из океанов, морей, рек состоит\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  8. В формировании\_\_\_\_\_\_\_огромную роль сыграли живые  организмы.  9. Гидросфера – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оболочка Земли.  10. Литосфера – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оболочка Земли.  Рекомендовано для просмотра:  <https://youtu.be/iNgmFuob8ZM> |
| **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.**