**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна | |
| **Предмет** | география | |
| **Класс** | 6А | |
| **Дата проведения урока** | 12.05.2020 | |
| **Тема урока** | **Почва** | |
| **Основные изучаемые вопросы** | * Сформировать понятие о почве, разнообразии почв. * Выделить главное свойство почвы – плодородие. * Познакомить с типами почв России и своего края. * Показать необходимость охраны почв. * Развивать исследовательский подход к изучению природных объектов. * Воспитывать бережное отношение к природе. | |
| **Ссылка на эл. платформу** | [httpsHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"/73725747191?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"SmFBckHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"8HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"zNHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"3HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"BvVUVFTDRZNUdEbHBpUTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"09](https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09) | |
| **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** | | |
| **Задание1.** Прослушать лекцию учителя/ Прочитать текст. | | – Есть на свете чудесная кладовая. Положишь в нее мешок зерна – а осенью смотришь: вместо одного в кладовой уже двадцать. Ведро картошки превращается в 20 ведер. Горсточка семян делается большой кучей огурцов, редиски, помидоров, моркови.  Это не сказка. Чудесная кладовая есть на самом деле. Вы догадались, как она называется?  – Конечно, – это почва. Сегодня мы будем говорить о почве, ее составе, типах почв России и охране.  – Что такое почва?   * **Почва —** это рыхлый поверхностный слой суши, обладающий плодородием. |
|  | |  |
|  | | **Основные свойства почв :**   * **Плодородие** * **Механический состав** * **Структура** * *Механический состав:*   1.Глинистые, суглинистые (тяжёлые), плохо пропускают воду  2. Песчаные, супесчаные (лёгкие), легко пропускают воду   * *Структура почвы* – способность почвенных частиц соединяться в относительно устойчивые комочки. Структура почв важна для развития растительности. Она обеспечивает проницаемость воздуха, влаги, питательных веществ.   Структура почв:  1. *Структурные почвы* (диаметр частиц до 10 мм): комковатые, зернистые  2. *Бесструктурные* (диаметр частиц до 0,05 мм): пылеватые   * По строению ***почвенного профиля***, т.е по степени выраженности отдельных горизонтов, их мощности и химическому составу определяют принадлежность почвы к определённому типу. |
| **Задание 2.** Открыть тетради записать ФИ, класс, дату и тему урока. С помощью учителя ответить на вопросы в тетради | | 1. Что такое почва?  2. Кто является основоположником почвоведения?  3. Какие свойства почв выделяются?  4. Что такое гумус?  5. Что такое почвенный профиль? |
| **Задание 3.** Подведение итогов | | **– Плодородных почв на Земле очень мало, поэтому очень важно беречь каждый клочок земли, ведь наличие почвы – одно из самых важных условий жизни многих живых существ, в том числе и человека.**  – Наш урок я хочу закончить словами Сухомлинского: «Перед человеком открылась радость жизни, потому что он услышал шелест листьев и песню кузнечика, журчание весеннего ручейка и переливы серебряных колокольчиков, жаворонка в горячем летнем небе, шуршание снежинок и стон метели за окном. Эта красота не всем раскрывается, а только тем, кто умеет видеть и слышать, кто пытливо вглядывается в мир».  – И только от нас, людей, зависит, сможем ли мы увидеть и сберечь эту необыкновенную красоту. |
| **Домашнее задание** | | Ответить на вопросы в тетради:   * Какие типы почв распространены на территории России? * Почему нужно бережно относиться к почвам?   Рекомендовано к просмотру  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7180/main/251950/> видеоурок  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7180/train/251951/> тренировочные задания по теме |
| **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/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"://HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"04HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"webHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"zoomHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09".HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"usHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"/HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"jHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"/73725747191?HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"pwdHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"=HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"SmFBckHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"8HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"zNHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"3HYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"BvVUVFTDRZNUdEbHBpUTHYPERLINK "https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09"09](https://us04web.zoom.us/j/73725747191?pwd=SmFBck8zN3BvVUVFTDRZNUdEbHBpUT09)

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.**