**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Плямина Таисия Евгеньевна |
| **Предмет** | география |
| **Класс** | 5а |
| **Дата проведения урока** | 29.04.2020 |
| **Тема урока** | **Практическая работа № 10 «Организация фенологических наблюдений в природе».** |
| **Основные изучаемые вопросы** | 1. Понятие фенологические наблюдения  2. На каких два вида делятся фенологические наблюдения  3. Наблюдение за погодой и растениями своей местности **с 29 апреля -05 мая**. |
| **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](mailto:taisiyadudka@mail.ru) |
| **Задания** | |
| * Выслушать объяснение учителя, запись определения/ Изучите понятие «фенология» и запишите определение в тетрадь. | Фенологические наблюдения- и прогнозы, наблюдения за сезонными явлениями и процессами в жизни растений и животных и предсказание сроков их наступления. Они делятся на:   * Гидрометеорологические (сезонные); * Наблюдения за растениями. |
| * Начертите в тетради по образцу 2 формы фенологических наблюдений (условные знаки- смотри приложение1, в конце этого документа) | **Фенологические наблюдения с 29 апреля -05 мая**  **Гидрометеорологические**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Дата | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | Температура |  |  |  |  |  |  | | Облачность |  |  |  |  |  |  | | Осадки |  |  |  |  |  |  | | Ветер |  |  |  |  |  |  | |
| **НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПРИРОДОЙ ВЕСНОЙ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЙ  *(примеры)* | ***В е с н а*** | | | | | | Набухание почек | Начало распускания почек | Появление листочков | Начало цветения | Окончание цветения | | Береза |  |  |  |  |  | | Тополь |  |  |  |  |  | | Клён |  |  |  |  |  | | Сирень |  |  |  |  |  | | Одуванчик |  |  |  |  |  | | Яблоня |  |  |  |  |  | | |
| Задание 3. | Заполнение первой графы таблицы «Гидрометеорологические наблюдения» с помощью учителя. Объяснение алгоритма выполнения практической работы. |
| **Домашнее задание** | Завершить практическую работу, написать вывод. (какая погода наблюдалась с |
| **Критерии оценивания** | ОЦЕНКА «5». Практическая работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Учащиеся работали полностью самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки. Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме. Форма фиксации материалов может быть предложена учителем или выбрана самими учащимися.  ОЦЕНКА «4». Практическая работа выполнена учащимися в полном объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана при характеристике отдельных территорий или стран и т.д.). Использованы указанные учителем источники знаний, включая страницы атласа, таблицы из приложения к учебнику, страницы из статистических сборников. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы. Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.  ОЦЕНКА «3». Практическая работа выполнена и оформлена учащимися с помощью учителя или хорошо подготовленных и уже выполнивших на "отлично" данную работу учащихся. На выполнение работы затрачено много времени. Учащиеся показали знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе с картами атласа, статистическими материалами, географическими инструментами.  ОЦЕНКА «2». Выставляется в том случае, когда учащиеся оказались не подготовленными к выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений. |

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.**

**Приложение 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАЧНОСТЬ | ОСАДКИ | НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА | ЯВЛЕНИЯ |
|  | Снег \*  Туман ≡  Дождь ::  Град ∆  Роса Ω  Иней ˽ |  | Гололед ~  Гроза Ϟ  Радуга ∩ |