**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Попов Виктор Викторович |
| **Предмет** | Биология |
| **Класс** | 9а |
| **Дата проведения урока** | 22.05.2020 |
| **Тема урока** | Проверочная работа по теме Экосистема |
| **Основные изучаемые вопросы** |  |
| **Ссылка на эл. платформу** |  |
| **Тип урока** | Онлайн или оффлайн |
| **Форма обратной связи** |  |
| **Задания** | |
|  | Проверочная работа по теме Экология  1. Дать определение экологии . Приведите примеры действия различных факторов внешней среды на отдельные организмы и популяции. (1балл).  2. Какие факторы окружающей среды называются абиотическими? Какое значение различных факторов можно назвать оптимальным? Приведите конкретные примеры (2 балла).  3. Охарактеризуйте такое понятие в экологии – продуцент, какие организмы относятся к продуцентам? Какова их роль в экосистеме? Дайте им характеристику и приведите примеры (2 балла).  4. Агроценоз сада – его структура и функции. Какими особенностями отличается агроценоз сада от естественного биогеоценоза? (2 балла).  5. Составьте пищевую цепь для экосистемы, дайте пояснения к ней. Используйте правила экологической пирамиды (2 балла).  http://alexander-blog.moy.su/_nw/0/91906496.jpg  6. Дать понятие – экосистема. Ее составляющие части, чем они связаны между собой. Приведите примеры двух контрастных экосистем (1 балл). |
| **Домашнее задание** |  |
| **Критерии оценивания** | 80% - 100% выполненного объема задания - оценка «5»  70% - 80% выполненного объема задания - оценка «4»  50% - 70% выполненного объема задания - оценка «3»  0% - 50% выполненного объема задания - оценка «2» |

Вопросы можно задать по адресу электронной почты viktor-popov-1970@ mail/ru или в мессенджерах: WhatsApp (№8918-577-25-06)

с 11.00 до 11.30 (*время фактического проведения урока*),

с 15.00 до 16.00 *(часы неаудиторной занятости,* *проведение индивидуальной*

*консультации)*

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MS Word; *указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся (группы учащихся))*:

* сообщением в WhatsApp № 8918-577-25-06

При отправке ответа в поле «Тема письма» и названии файла укажите свои данные: **класс,** **учебный предмет, фамилию, имя и отчество.**