Дата: 01.03.25

Группа: ОД 1-22

Тема урока**:  Роль зеленых насаждений в жизни города и элементы рекреационной экосистемы.**

Цели урока: **Получить теоретические сведения, научиться давать экологическую оценку окружающий теретории.**

Этапы урока:

1. пройти по ссылке <https://disk.yandex.ru/i/PdKtAtlmnh12EQ>
2. выполнить конспект
3. проверка работы очное, на следующим уроке.

**Методические указания по выполнению практической работы:**

* Дайте определение терминов – рекреация и рекреационное воздействие.                                    «Рекреация» - зона отдыха. «Рекреационное воздействие» - воздействие на природное окружение отдыхающими.
* Выбите для описания  территорию с зелеными насаждениями – парк, лесопарк, сквер, озелененный участок около дома  и др.
* Дайте экологическую оценку состояния территории, пользуясь нижеприведенной таблицей.

                                        Экологическая оценка территории

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Признаки* | *баллы* | *№* | *Признаки* | *баллы* |
| 1 | Наличие мусора на территории | 1 | 11 | Отсутствие видового разнообразия травянистых растений | 1 |
| 2 | Наличие несанкционированных тропинок | 1 | 12 | Отсутствие цветовой гаммы | 1 |
| 3 | Ожоговые пятна от костров на газонах | 1 | 13 | Отсутствие ярусности среди древесных растений и цветочных культур (на клумбах) | 1 |
| 4 | Неравномерный травянистый покров на газонах | 1 | 14 | Деревья затеняют окна | 1 |
| 5 | Сухие ветви на деревьях и кустарниках | 1 | 15 | На территории есть мусорные свалки | 1 |
| 6 | Отсутствие планировки в произрастании культур | 1 | 16 | Наличие необрезанных сучьев на деревьях, необорудованных пней | 1 |
| 7 | Нет оградных барьеров | 1 | 17 | Наличие ям, рытвин | 1 |
| 8 | Наличие сорняков | 1 | 18 | Отсутствие птиц на территории | 1 |
| 9 | Почва на клумбах уплотнена | 1 | 19 | Наличие больных деревьев и кустарников( грибы-трутовики, чага, повреждение древесными вредителями- короедами, молью, тлей) | 1 |
| 10 | Отсутствие видового разнообразия древесных растений | 1 | 20 | Отсутствие муравьев, мало дождевых червей | 1 |

* Сделайте оценку экологического состояния территории, пользуясь шкалой баллов.

18-20 баллов -  экологическое состояние  территории неблагополучное

17-15- критическое состояние

14-10-напряженное состояние

9-5- удовлетворительное состояние

0-4- хорошее состояние

Сделайте выводы

Корчанова Юлия Александровна .

Контакты для связи

8-950-427-55-97

[korchanowa2015@yandex.ru](mailto:korchanowa2015@yandex.ru)