# По Экологии для группы 11/12

Оформляем практическую работу в рабочих тетрадях.

**Практическая работа.**

**Сравнительное описание естественных природных систем и агроэкосистемы.**

**Проверяемые предметные результаты:**

-демонстрирование знаний о строении, свойствах и устойчивости природных и антропогенных экосистем.

**Цель работы:** Закрепление знаний о строении, свойствах и устойчивости  природных и антропогенных экосистем.

**Оборудование:** фотографии и видеоматериалы природных и искусственных экосистем.

**Задание:**

Сравните данные экосистемы и заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сравниваемая категория | Естественная экосистема (биогеоценоз) | Искусственная экосистема (агроценоз) |
| 1.Направление действия отбора |  |  |
| 2.Круговорот основных питательных элементов |  |  |
| 3.Видовое разнообразие и устойчивость |  |  |
| 4.Способность к саморегуляции, самоподдержанию и сменяемости |  |  |
| 5.Продуктивность (количество биомассы, создаваемой на единицу площади) |  |  |

Перечислите черты сходства агроценоза и природного биогеоценоза.

Сделайте вывод по работе.