***Самостоятельная работа по биологии***

*1.Сравнить природную экосистему и агроценоз, выбирая правильные характеристики из предложенных вариантов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Общие характеристики* | *Характерно только для**природной экосистемы* | *Характерно только для**агроэкосистемы* |
|  |  |  |
|  |  |  |

* Наличие в цепях питания редуцентов
* Экосистема устойчива во времени без вмешательства человека
* Наличие в цепях питания продуцентов
* Наличие в цепях питания консументов
* Часть энергии или химических веществ может искусственно вносится человеком
* Основной источник энергии – Солнце
* Обязательным элементом цепей питания  является человек
* Экосистема быстро разрушается без вмешательства человека
* Человек слабо влияет на круговорот веществ
* Неорганические вещества извлекаются продуцентами из почвы, удаляются из экосистемы
* Характеризуется многообразие экологических ниш

*2.Сделайте вывод о сходстве и различии природных экосистем и агроэкосистем*