

Экосистемы

**Учитель начальных классов :
Шейна Л.М.**

Биосфера – всемирная система



почва



луг



озеро



лес



поле

Распределите обитателей луга по столбцам.

<i>производители</i>	<i>потребители</i>	<i>разрушители</i>

полевка микроорганизмы грач
василек стрекоза пшеница
колорадский жук бабочка
хомяк уж

Составь схему



трава **в**оздух **в**ода **п**ластмасса
глина **ц**веты **о**рганические вещества
песок **м**инеральные вещества **к**амни
живые организмы **я**довитые вещества



луг



пруд



лес

ИСКУССТВЕННЫЕ

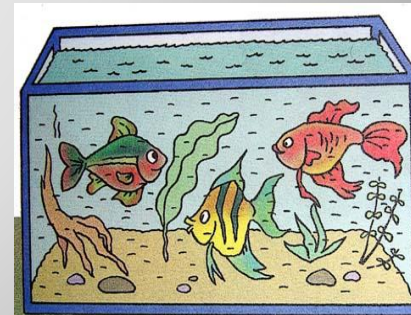


поле

ЕСТЕСТВЕННЫЕ



озеро

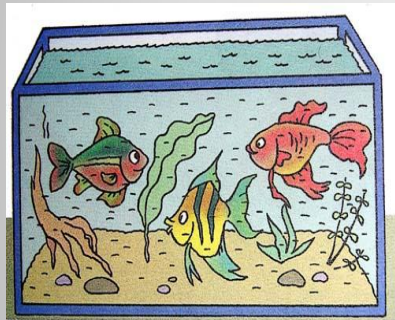


аквариум

искусственные



пруд



аквариум



поле

естественные



луг



озеро



лес

ЭКОСИСТЕМЫ



**Культурные
растения**

**Сорные
растения**

Вредители

осот	пшеница	сорго	саранча
просо	одуванчик	василек	рожь
колорадский жук		подсолнечник	
картофель	василек	мышь	

Выдели действия, в которых принимает участие человек

Сбор и переработка соломы, ботвы.

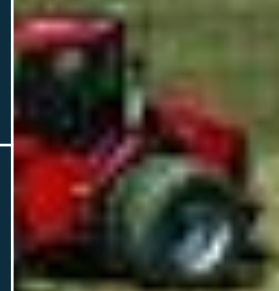
Внесение минеральных и органических удобрений.

Удаление сорняков – прополка.

Поглощение из почвы воды, минеральных и органических веществ.

Выпадение осадков и увлажнение почвы.

Сбор урожая.



Вставь в предложения пропущенные слова.

*На сельскохозяйственных полях человек ...
выращивает многие виды... .*

*Удаление ... необходимо для
обеспечения хорошего урожая.*

*Круговорот ... на сельскохозяйственных полях
замыкается с помощью*

человека

*культурных
растений*

сорняков

веществ