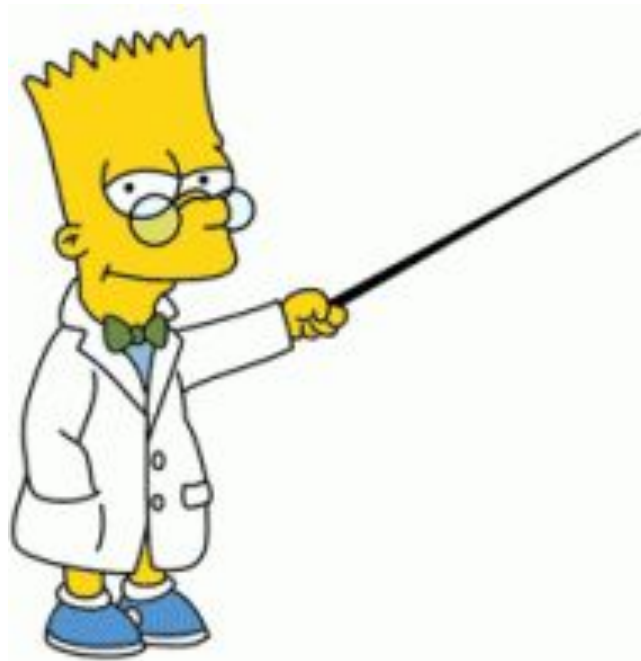
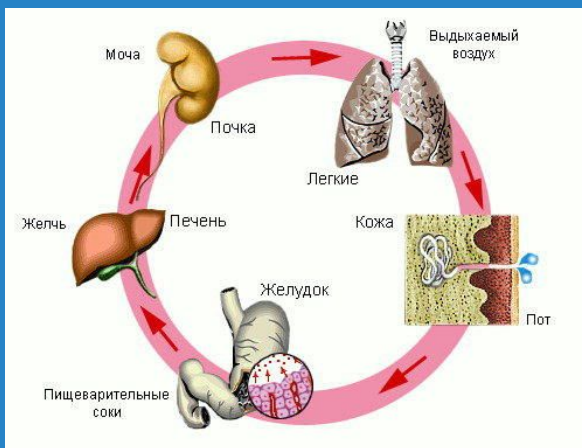


Найдите взаимосвязь между изображениями

и терминами

Тема урока: Значение выделения в жизни организмов . Продукты выделения.



Цели урока:

- сравнивать выделение у растений и животных, описывая продукты выделения растений и животных
- объяснять значение выделения в жизнедеятельности организмов
- описывать продукты выделения растений и животных

Соотнесите ранее изученные термины с темой «Выделения»

Осморегуляция это.... удаление из клетки или всего организма излишней воды.

Диффузия это... переход вещества из зоны большей концентрации в область меньшей концентрации.

Осмоз это... движение воды из зоны большей концентрации в зону меньшей концентрации через проницаемую мембрану.

Гомеоста означает постоянство внутренней среды.



Выделение

– это процесс освобождения организма от конечных продуктов распада.

Проанализируйте учебную информацию из видео и симуляции и создайте в тетрадях таблицу

Живой организм	Органы выделения	Продукт выделения
Человек		
Растение		

Видео «Почки»

<https://twig-bilim.kz/film/kidneys-6234/>

Симуляция

<http://www.edumedia-sciences.com/ru/media/327>



**Дайте ответ на открытый вопрос:
Объясните значение процесса
выделения в жизни организмов.
Дескрипторы:**

- 1. Дано объяснение процессу
выделения в жизни растений.**
- 2. Дано объяснение процессу
выделения в жизни животных.**

Рефлекс ия

