

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ»

Учитель: Сафонова Ольга
Викторовна
АВТО **Алексей**

ЧЕМ ЖИВОЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ НЕЖИВОГО?



Признаки живого организма:

- Питание
- Дыхание
- Рост
- Развитие
- Размножение
- Обмен веществ



Растения получают из окружающей среды:

Углекислый газ



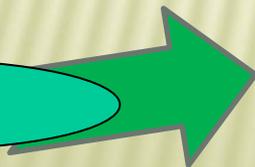
Кислород

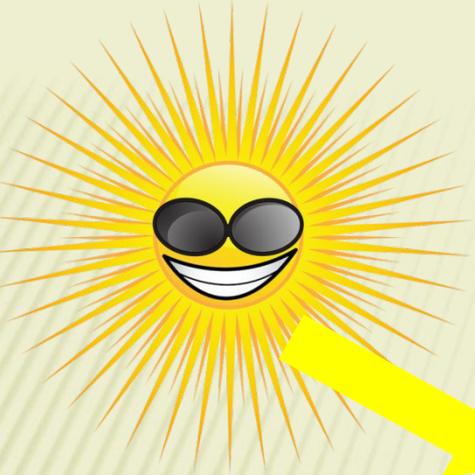


Минеральные соли



Вода

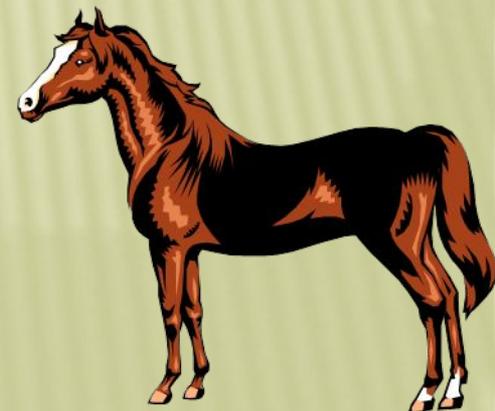




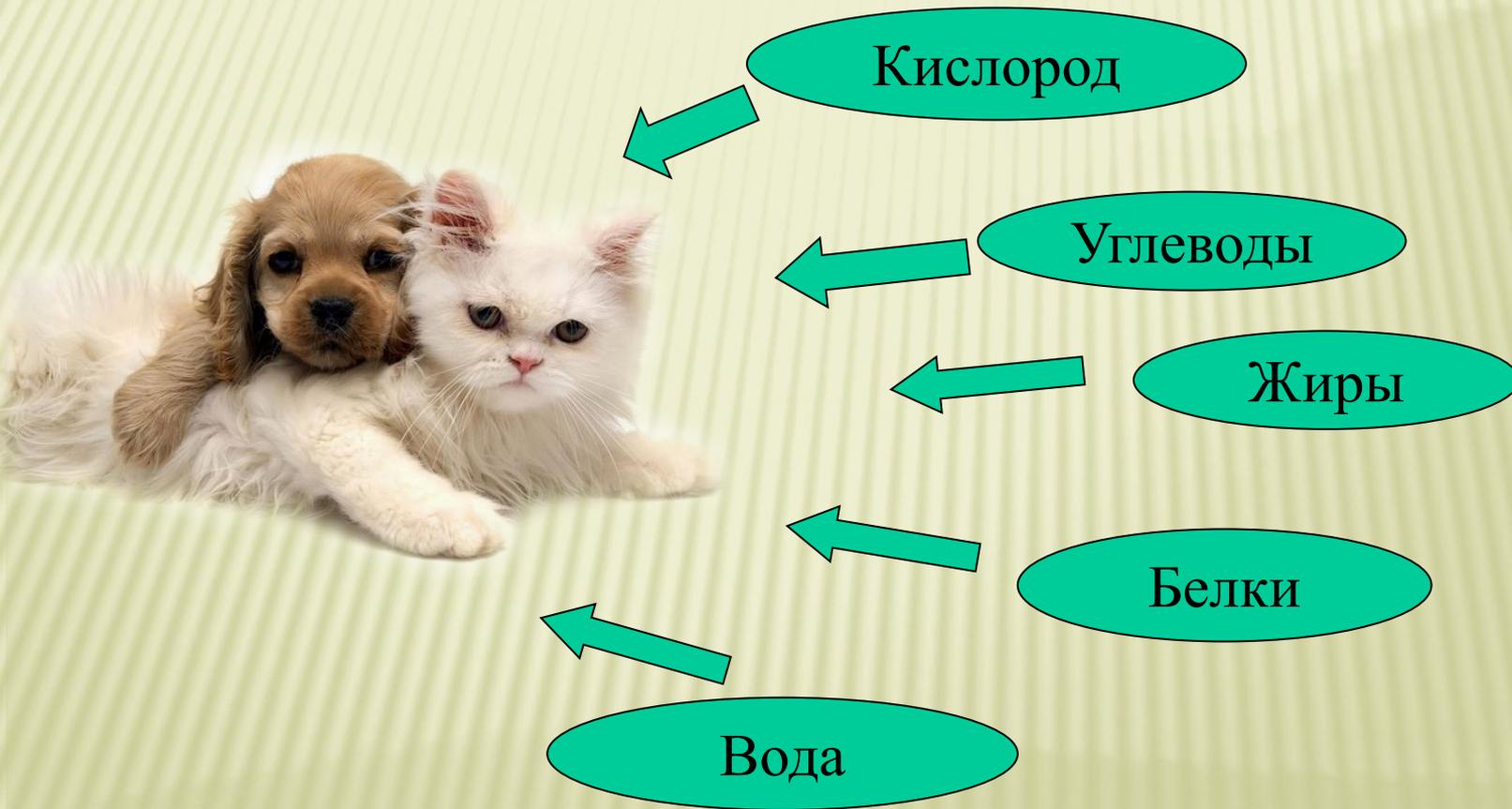
Фотосинтез



Обмен веществ



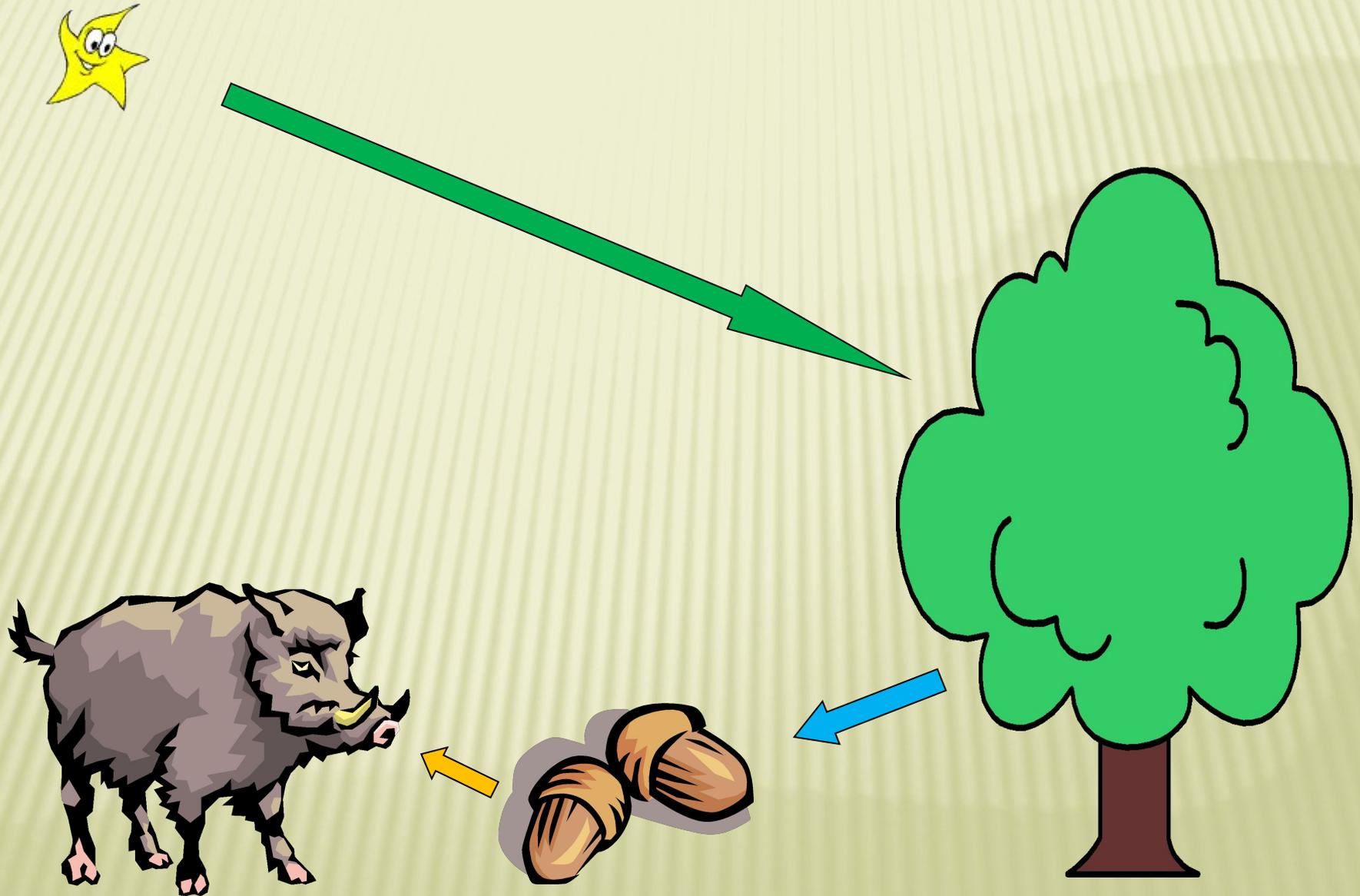
ЖИВОТНЫЕ ДОЛЖНЫ ПОЛУЧАТЬ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Обмен веществ - Это
поглощение
организмом одних
веществ и выведение
во внешнюю среду
других.

**Пищевая цепь – это *Пищевые*
взаимоотношения
*между растениями и животными***

Передача энергии



Интернет –

ресурсы:

<http://www.region-yug.ru/images/zhizn/raznoe/icelandic-dog.jpg> -

собака

<http://justcats.ru/nw/16/10012277.jpg> -

кошка

<http://static.diary.ru/userdir/3/4/8/8/348896/19361723.jpg> -

курицы

<http://f-lite.ru/lfp/i077.radikal.ru/1002/9b/56673d90d269.png/htm> -

дерево

http://img-fotki.yandex.ru/get/6200/76086414.26/0_7d2f9_fc7a269e_XL - дерево

<http://sazhentsi.ucoz.ru/ph/1/601235679.jpg> - яблоня

http://img.rodgor.ru/foto_src/dbfa5bb1cad5f613f6da38794b634d29.jpg - лошадь

<http://yesranetki.ru/i/yesranetki/imgs/7fe19408adbb4d2dd22a72ed30b35baf.jpg> - яблоко

<http://images.vfl.ru/ii/1314449931/fc28b09e/90640.jpg> - собака с кошкой

<http://www.wesgg.com/images/teams/00008939.jpg> - жёлудь

<http://ohota.ucoz.ru/kaban.jpg> -

кабан

Спасибо за внимание!