Химическое действие света

11 кл

учитель физики

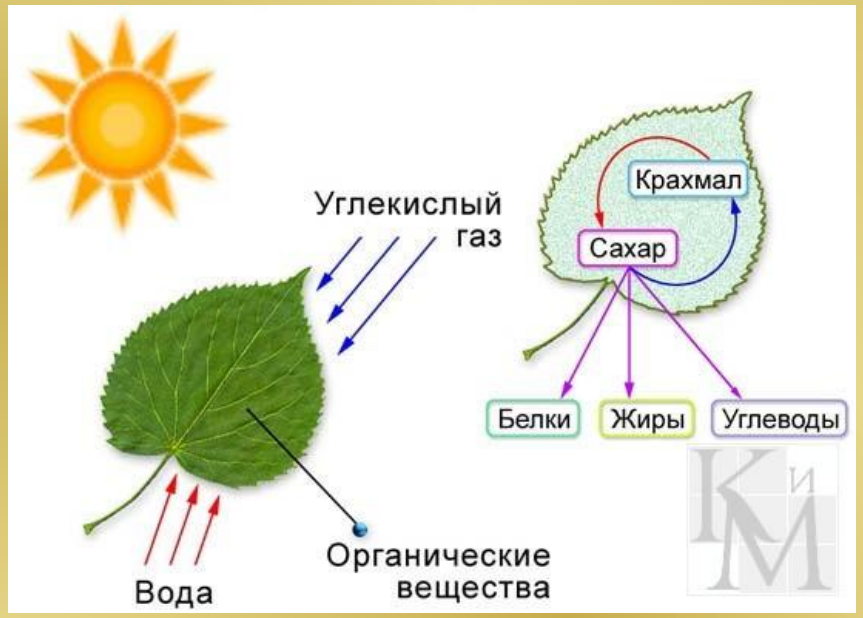
МОУ Солнцевская СОШ

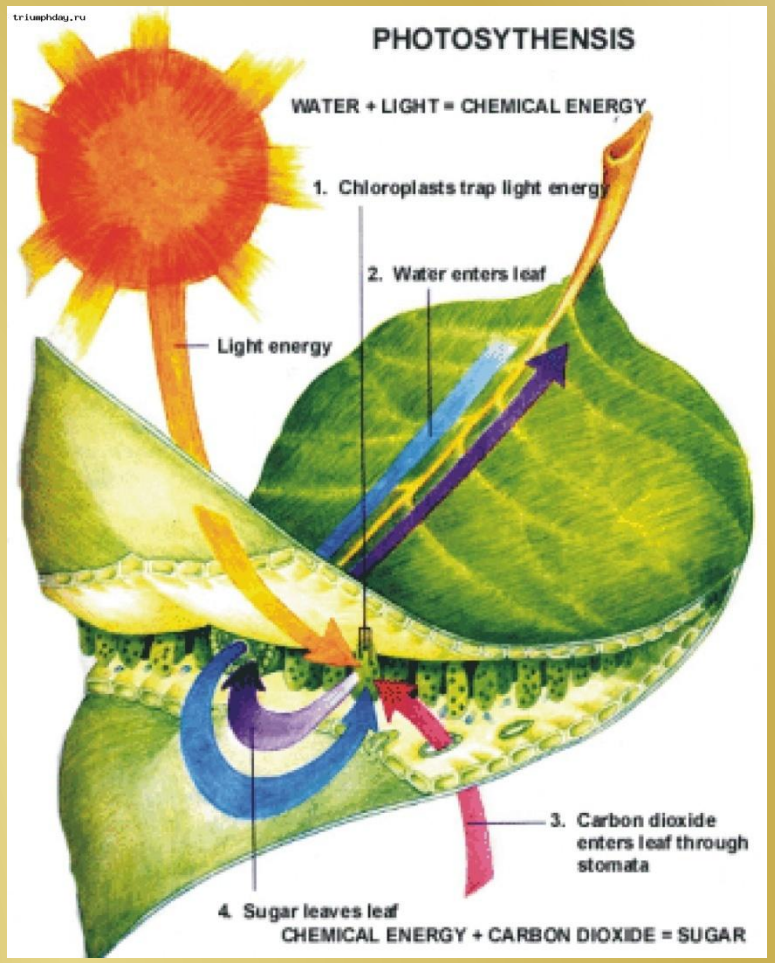
Турова О.Р.

Химическое действие света

- Отбеливание и выцветание, загар

Фотосинтез

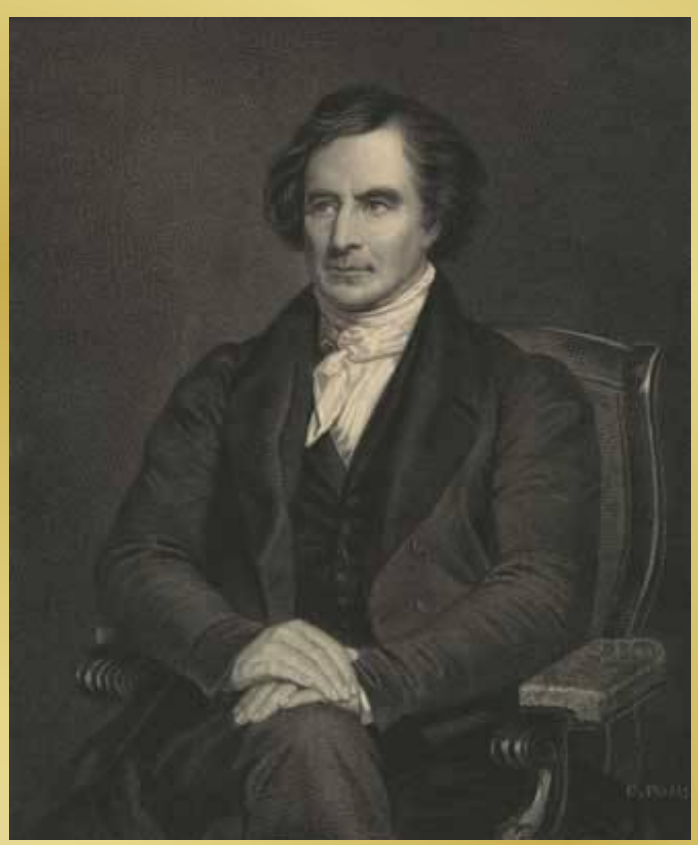

Углекислый газ
Крахмал
Сахар
Белки
Жиры
Углеводы
Вода
Органические вещества


PHOTOSYTHENSIS
WATER + LIGHT = CHEMICAL ENERGY
1. Chloroplasts trap light energy
2. Water enters leaf
Light energy
3. Carbon dioxide enters leaf through stomata
4. Sugar leaves leaf
CHEMICAL ENERGY + CARBON DIOXIDE = SUGAR

Фотоматериалы

Рождение фотографии

Доминик Араго



Первые фотоаппараты

Негатив и позитив

Фотография в России

Академик **Юлий Фёдорович Фрицше** (1808 – 1871)

Фотограммы листьев растений

Фотографии наших дней

Литература.

1)Краткий справочник фотолюбителя. – М.: Искусство, 1984

2. Азбука фотографии. – М.:Искусство, 1990

3. Тихомирова С.А., Яворский Б.М. Физика. 11 кл. – М.: школьная пресса, 2000

4.Тульчинский М.Е. Качественные задачи по физике. – М.: Просвещение, 1972

http://www.physbook.ru/index.php/A._%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5

http://fotki.yandex.ru/search/%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0/users/astra297/view/521727?page=2&how=week&type=image

http://www.tmcistudio.com.ua/tags/%F4%EE%F2%EE%E3%F0%E0%F4/

http://referat.resurs.kz/ref/himicheskoe-deystvie-sveta-fotografiya/1/

http://www.all-fizika.com/files/s_20090912171254.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/5013/52999134.18/0_660b3_4041f4c3_XL

http://www.konkyrent.ru/uploads/posts/2011-08/1314770923_2.jpg