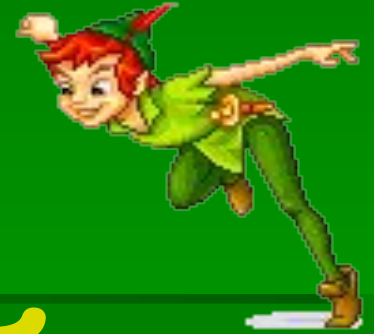


Сказка



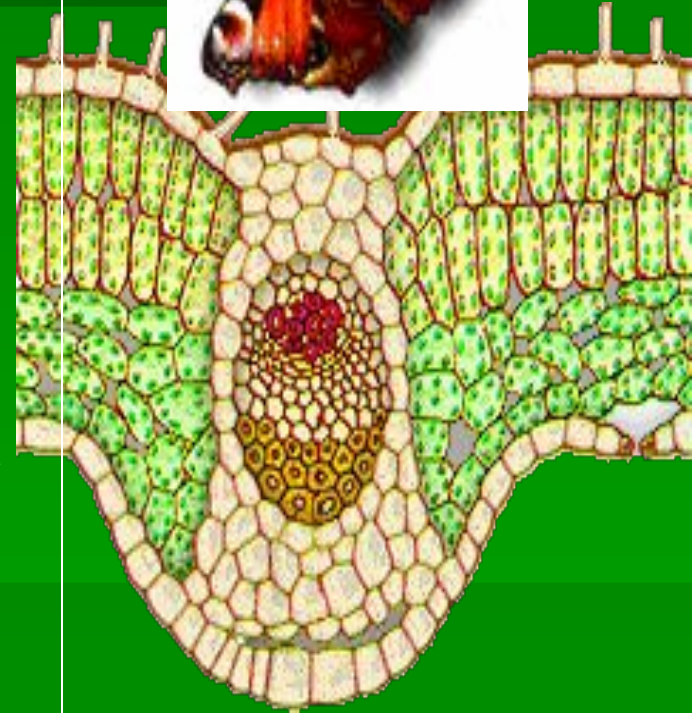
«Отважный

принц

Хлорофилл»

Автор: Лебединская Светлана Альбертовна  
учитель биологии МБОУ «Ивнянская СОШ №1»

- В некотором царстве,  
некотором государстве  
(Лист) жил принц  
(Хлорофилл). У принца  
бала своя комната  
(Хлоропласт). У него была  
большая семья много  
братьев. Дворец, в котором  
они жили, был изумрудно -  
зеленый с большим  
количеством этажей и  
комнат (клеток).



Государство (Лист)

- Жили они счастливо, каждый день они нежились, в лучиках солнца образуя органические вещества (Глюкозу) и выделяли в воздух газ - жизни (кислород), часто проводили балы и праздники.



- Однажды решили принцы провести бал и пригласили девицу - красавицу царевну (Водицу), принца (Лучика) и верного наставника дядьку (Углекислый газ).
- Прослышал о бале злой волшебник (Тьма) и решил, не будет праздника и заключил принца (Лучика) в темницу. И опустилась на царство темнота. Все жители государства опечалились, и стали думать, как освободить принца.



- Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается.
- Как же в то царство попасть, дорога туда трудная. Решили было на волю ветра положиться, да ветер, как назло в ту пору в обратную сторону дул. Обратились они за советом к дядьке (Углекислому газу). Тот подумал, подумал, да и говорит: А вы, царевичи, дождитесь случая — авось кто к принцу (Тьме) полетит в скорости, так может и вас туда по случаю доставит.



- Случая долго ждать не пришлось — тут как раз пчела мимо пролетал. Царевичи: спрашивать не стали, мигом Пчеле на спину мохнатую запрыгнули, крепко за него ухватились, а следом и дядька прыгнул — как же он добрых молодцев да в такой путь опасный одних отпустит?





- Пчела и не заметила. Полетели.
- Долго ли коротко летели, показался дворец волшебника (Тьма). Спрыгнули царевичи с дядькой на крышу дворца. А дворец, какой странный, на башню неприступную похож. Царевичи впереди, дядька следом. Долго царевичи с дядькой по башне пробирались.

- Лаз узкий, только одному и пролезть да терпенье и труд все перетрут. Добрались до темницы, где был принц (Лучик ) и давай дверцу ломать.



- Тем временем во дворце от шума суматоха поднялась, залетел злой волшебника (Тьма) и говорит- «Освобожу принца (Лучика), если отгадаете мою загадку о каком процессе идет речь:



- На свету круглый год
- И он людям даёт
- Пищу и кислород.
- Очень важный процесс -
- Расскажу вам, друзья,
- Без него на Земле
- Обойтись нам нельзя.
- Фрукты, овощи, хлеб,
- Уголь, сено, дрова -
- Он всему голова.
- Воздух чист будет, свеж,
- Как легко им дышать!
- И озоновый слой
- Будет нас защищать.





- Помогите ребята сказочным героям!
- Выступил вперёд принц (Хлорофилл) и ответил это процесс «Фотосинтез» и силы злого волшебника развеялись. Освободил волшебник Принца (Лучика).
- Принц (Лучик) позвал своих братьев и стали они жить дружно и весело с принцем Хлорофиллом, принцессой Водяницей и дядькой (Углекислом газом).

# Фотосинтез



- Фотосинтез – это процесс, протекающий в **зелёных листьях** растений на **свету**, при котором из **углекислого газа** и **воды** образуются **органические вещества** и **кислород**.

- Туг и сказке конец, а кто слушал — молодец!

