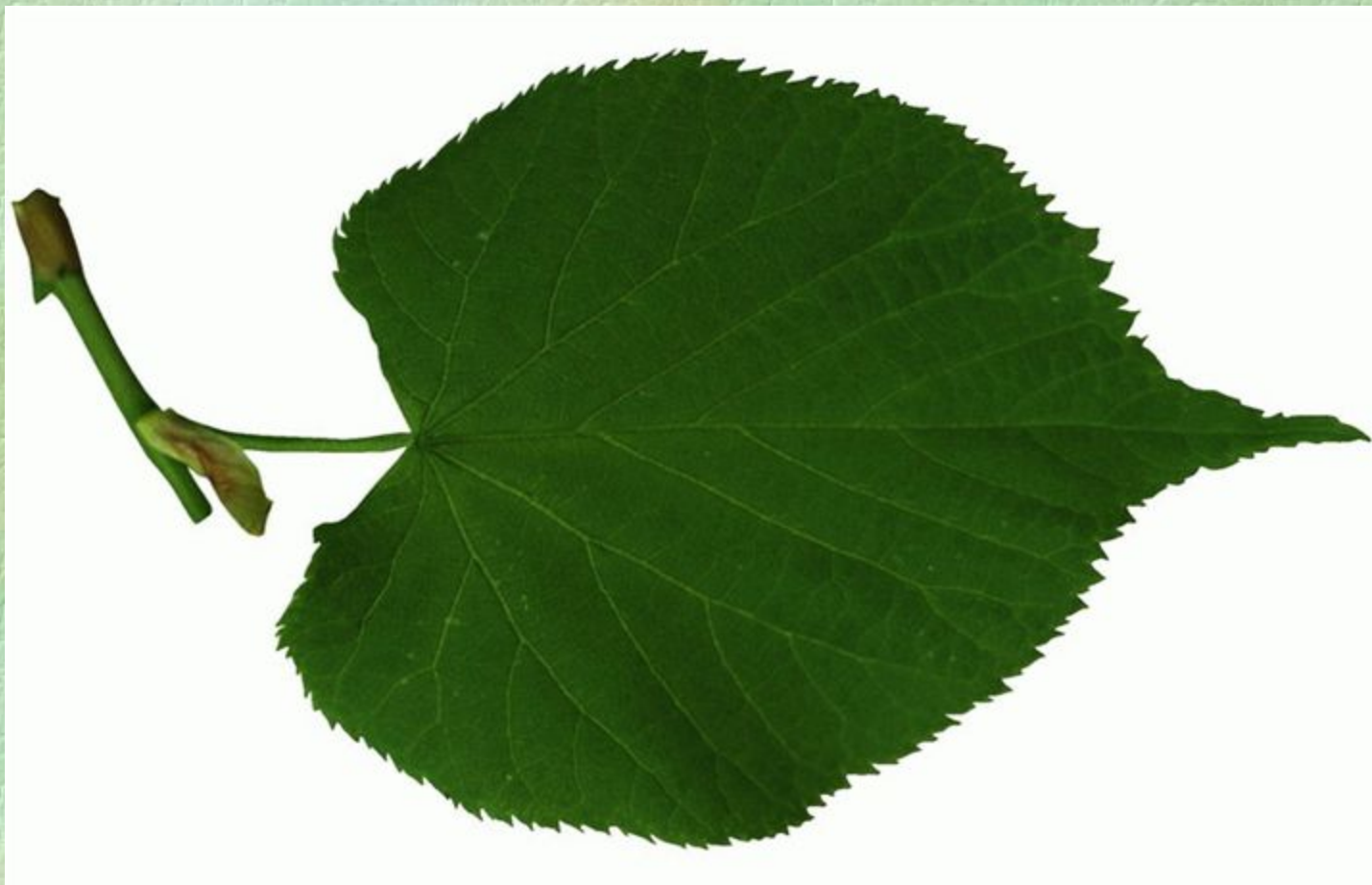
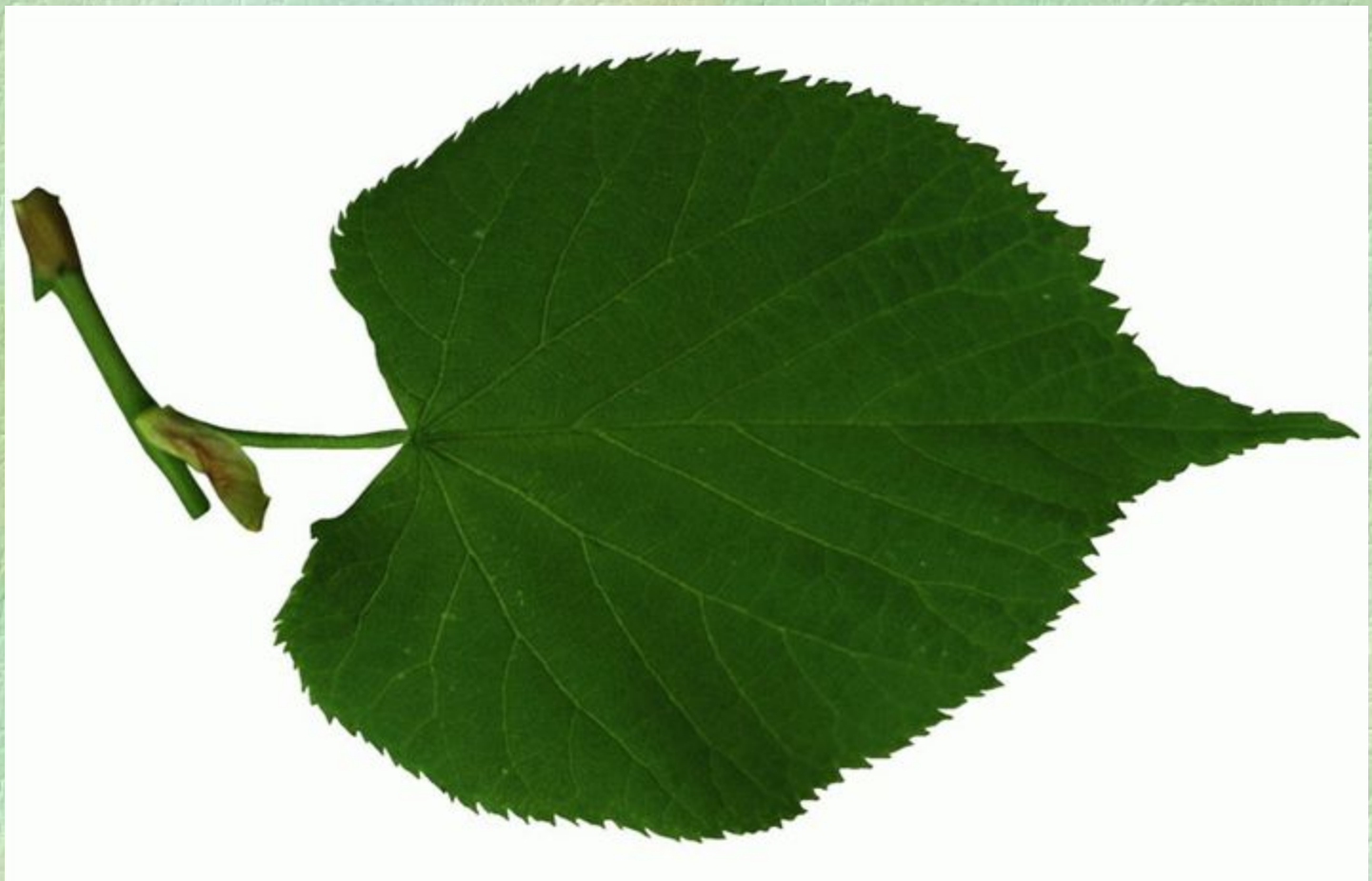


*Луч света в зеленом
царстве*







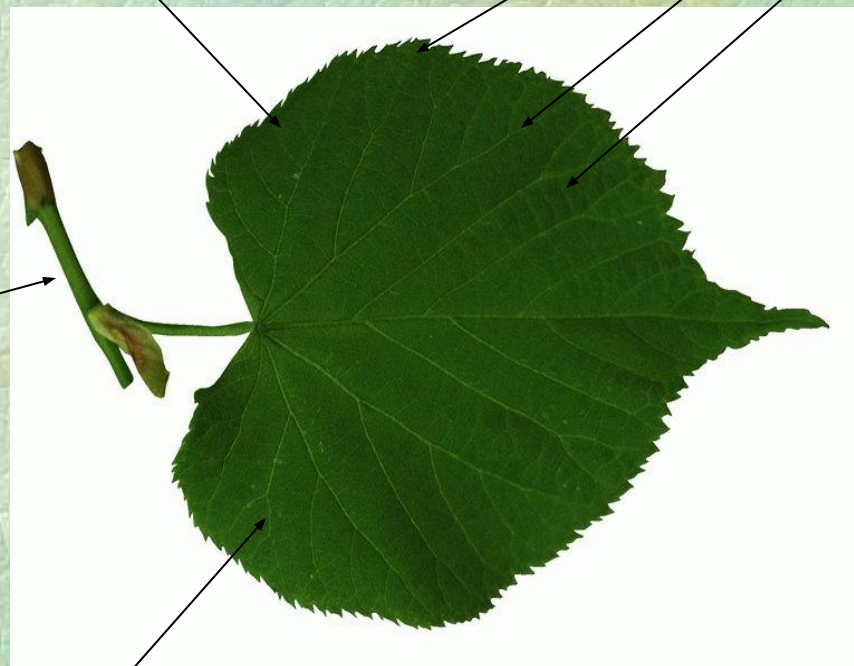
«Когда-то, где-то на землю упал луч солнца, но он упал не на бесплодную почву, он упал на зеленую былинку пшеничного ростка, или, лучше сказать, на хлорофилловое зерно. Ударяясь о него, он потух, перестал быть светом, но не исчез. Он только затратился на внутреннюю работу. Этот луч солнца согревает нас. Он приводит нас в движение. Луч солнца приводит в движение и чудовищный маховик гигантской паровой машины, и кисть художника, и перо поэта»

К.А. Тимирязев

Углекислый газ

свет

**Вода
Минеральные
соли**

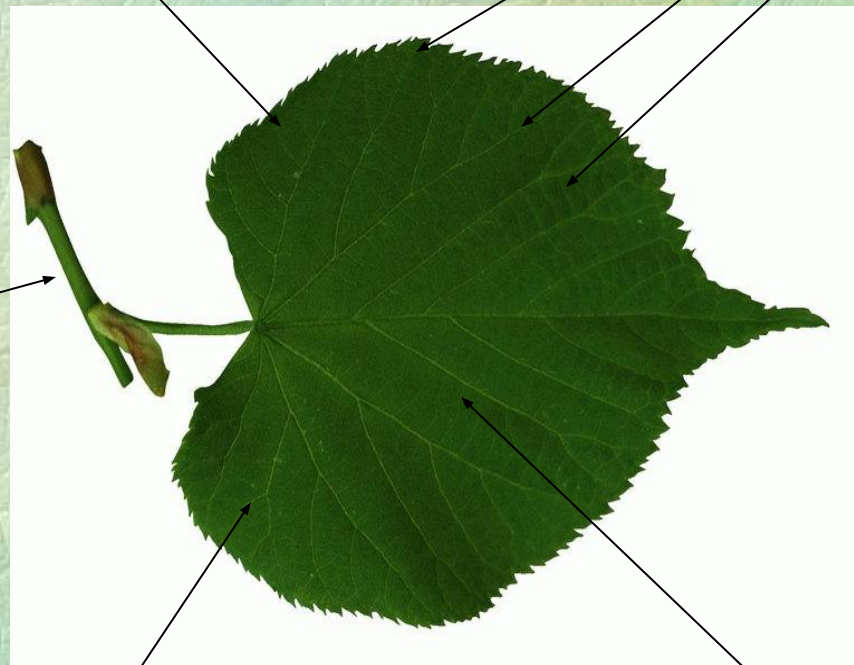


Хлорофилл

свет

Углекислый газ

**Вода
Минеральные
соли**

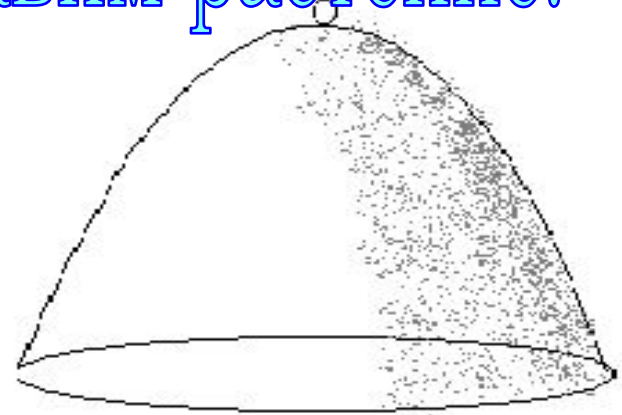
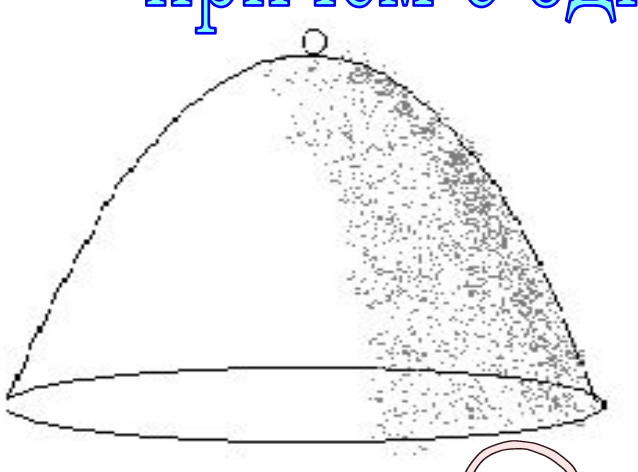


Хлорофилл

Крахмал

Возьмём двух мышек.

И накроем их воздушнопроницаемыми колпаками,
причем с одной из них поставим растение.





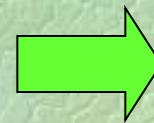
Вы имеете возможность поднять
только один колпак.

Ваша задача указать какой
колпак поднять и почему.



Одна из мышек может погибнуть

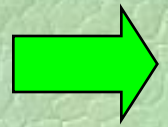
Поздравляю!



вы спасли мышку



К сожалению,



ВЫ НЕ СМОГЛИ СПАСТИ МЫШЬ



Углекислый газ

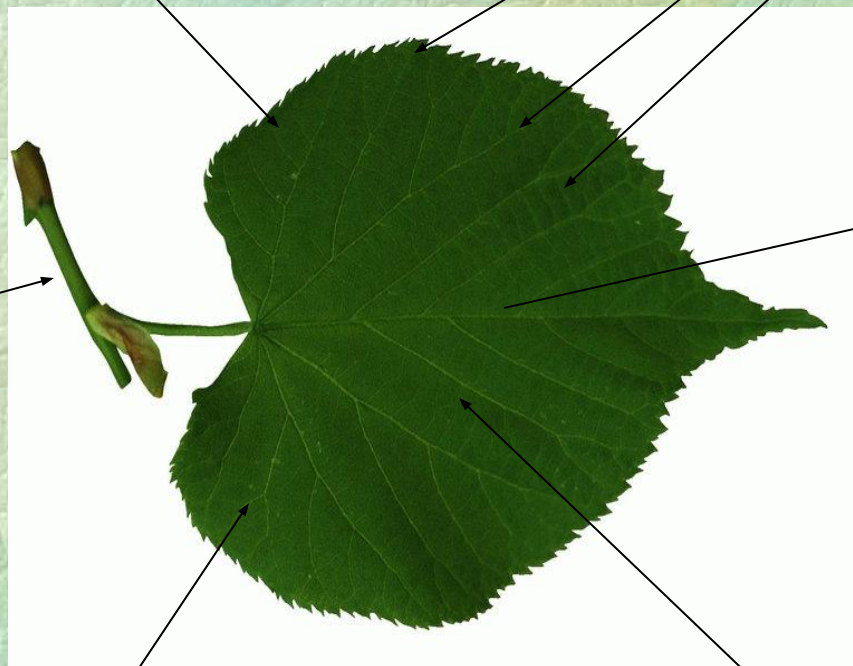
свет

Кислород

Крахмал

Хлорофилл

**Вода
Минеральные
соли**



A close-up photograph of a green leafy branch, possibly a willow, with a bright sun flare in the upper right corner. The background is a soft, out-of-focus green. The text is overlaid in the center, written in a white, italicized serif font.

*Луч солнца приводит в движение и
чудовищный маховик гигантской
паровой машины, и кисть художника, и
перо поэта*