

17.11.2015г.

Открытый урок по биологии

Учитель:

Альтапова Ольга Александровна



□ **Электричество**

□ **Свет**



□ Биология + электричество
=биоэлектричество

□ Биология + свет
=биосвет



**Тема урока:
Биоэлектрические и биосветовые
явления в живой природе**



Основная задача урока:

- Познакомиться с биоэлектрическими и биосветовыми явлениями в живой природе на примере некоторых представителей животного мира, проявляющих данные свойства;









Обобщающая таблица

Название	Принцип выработки биоэлектричества или биосвета
Пчела	Трение о воздух тела пчелы заряжает ее статическим электричеством
Электрический скат	Накопление электричества в специальных электрических органах
Электрический угорь	Накопление электричества в специальном электрическом органе
Светляк	Соединение определенных химических элементов, кислорода и энергии



Правильные ответы:

1.Б;

2.Б;

3.Б;

4.В;

5.В;

6.В;

7.Б;

8.А