

# Примерный образец и критерии оценивания

Естествознание, 10 класс

## Слайд №11

### Эксперимент «Искусственное включение гена, отвечающего за орган зрения»



#### Информация на слайде:

- ✓ фото №1 – нижняя конечность мушки дрозофилы; орган зрения, расположенный на нижней конечности
- ✓ фото №2 – мушка дрозофила (крупный план – фасеточные глаза красного цвета)

#### Вывод (пояснение к информации на слайде):

- ✓ В результате эксперимента (искусственного включения гена) у мушки дрозофилы получил развитие орган зрения на нижней конечности.

#### Почему?

- ✓ Все виды клеток имеют один и тот же набор генов. Но для каждого вида клеток должны быть включены строго определенные, нужные гены. Для клеток, образующих нижние конечности, не нужны активные гены, отвечающие за развитие органов зрения. Поэтому организм, ответив на эксперимент включением гена, не реализовал функцию зрения – мушка не может видеть ногами

## Критерии оценивания

### Конспект

- ✓ Оригинальность (не плагиат)
- ✓ Структура конспекта: указать источник информации (учебник, презентация, фильм); количество страниц (слайдов); количество тем (1,2 ...) + структура описания каждого слайда: тема слайда, информация на слайде, вывод-пояснение)
- ✓ Художественное оформление (выделение заголовков, маркировка текста (галочками, кружочками и т.д.) картинки, схемы (для тех слайдов, где это возможно) и т.д.)

| 2                             | 3   | 4  | 5                                 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Соответствует одному критерию | Соответствует не менее, чем двум критериям, наличие недочетов | Соответствует всем критериям, но есть недочеты | Соответствует всем трем критериям |