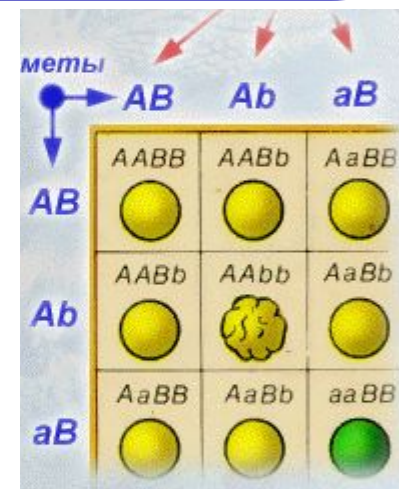


## Обобщающий урок - зачёт по теме

### **«Генетика. Основные закономерности наследственности».**



### **Задачи:**


- **обобщить и систематизировать знания основных закономерностей наследственности и изменчивости;**
- **закрепить умения использовать знания цитологических основ наследственности для решения генетических задач.**

# Вопросы для разминки

1. Генетика изучает закономерности ...
2. Основоположником генетики является...
3. Объектом своих исследований Мендель выбрал ...
4. Тип опыления у гороха ...
5. Женская и мужская особь обозначается ...
6. Родителей и гибридное потомство обозначают ...
7. Совокупность генов организма ...
8. Совокупность всех признаков организма ...
9. Гетерозигота обозначается ...
10. Гомозиготы обозначаются ...
11. Ген, контролирующий преобладающий признак, ...
12. Ген, контролирующий подавляемый признак, ...
13. Аллельные гены – гены ...



# Ответы на вопросы разминки

- 1 – наследственности и изменчивости; 9 – Аа
- 2 – Г.Мендель 10 – АА; аа.
- 3 – горох 11 - доминантный
- 4 – самоопыление 12 - рецессивный
- 5 –  13 – гены расположенные в  
гомологичных хромосомах
- 6 – F, f
- 7 – генотип
- 8 – фенотип

# Вывод:

## Вывод:

**Наука генетика дает возможность изучать закономерности наследственности и изменчивости, необходимые по разным направлениям, в жизни человека.**

***Я ВАМ ОЧЕНЬ БЛАГОДАРНА !***

---

**Блистать и впредь! Блистать во всем!  
Упорством и умом вы много добьетесь!  
Пусть не иссякнет ваш задор.**

**Стоите вы на правильном пути,  
Не дайте лишь себя с него свести !**

