

КРОССВОРД «ТОЧКА РОСТА. БИОЛОГИЯ»



Центр образования
естественно-научной и
технологической направленностей

1 Т
2 О
Ч
К
3 А

4
5 Р
6 О
7 С
8 Т
9 А

10 Б
11 И
12 О
13 Л
14 О
15 Г
16 И
17 Я



ВОПРОСЫ:



По горизонтали:

1. Хромосомы, одинаковые у обоих полов.
2. Растение, на котором Г.Мендель сделал основные свои открытия.
3. Гены, расположенные в одних и тех же локусах гомологичных хромосом и ответственных за развитие одного признака.
5. Генетически определённый пол, соответствующий наличию в клетках организма двух разных половых хромосом
7. Способность родителей передавать свои признаки, свойства и особенности развития следующему поколению.
8. Репродуктивные клетки растений и животных, участвующих в половом размножении и способных передавать наследственную информацию потомству.
9. Особенность строения на любом уровне организации или внешнее проявление действия гена.
10. Потомство от скрещивания 2-х особей с различной наследственностью.
11. Совокупность признаков хромосомного набора соматической клетки.
12. Зигота, имеющая одинаковые аллели данного гена. В потомстве не дает расщепление.
14. Местоположение гена в хромосоме.
15. Участок молекулы ДНК, отвечающий за один признак, т.е. за структуру определенной молекулы белка.
16. Способность организмов, приобретать новые признаки и свойства.

По вертикали:

4. Чешский ученый, основоположник науки генетики.
6. Совокупность всех признаков и свойств организма.
13. Наука о наследственности и изменчивости организмов.
17. Любая функциональная особенность, в основе которой лежит один или несколько признаков.

