



Биология для школьников 10 – 11 классов (отборочный этап)
Решение задачи 8. Кроссворд «Аллель»



EscapesCrossword.com

По горизонтали

1. **ЭКСПРЕССИЯ** – в результате этого процесса на основе информации, содержащейся в гене, синтезируется РНК или белок.
3. **РЕСЕКВЕНИРОВАНИЕ** – определение нуклеотидной последовательности образца в случае если информация о нем частично известна, для обнаружения его индивидуальных отличий
5. **ГОМОЗИГОТА** – организм с одинаковыми аллелями в гомологичных хромосомах
9. **МЕТИЛИРОВАНИЕ** – присоединение метильной группы к цитозину.
10. **ЭКЗОМ** – экзоны без интронов.
11. **АУТОСОМА** – парная хромосома, одинаковая у мужских и женских организмов
 Парная хромосома, одинаковая у мужских и женских организмов.

По вертикали

2. **КАРИОТИПИРОВАНИЕ** – цитогенетическое исследование.
4. **ТРАНСКРИПТОМ** – совокупность всех молекул РНК, синтезируемых организмом.
6. **МУТАЦИЯ** – стойкое изменение генома.
8. **МЕТАГЕНОМ** – набор генов всех организмов, находящихся в образце среды.

Ответ: ееоаптнгос