

Факты из видеоролика «Генетика»

8-9 класс, версия для педагога



- 1. Генетика — это исключительно наука наблюдения за природой. Учёные также научились конструировать живые объекты

- 2. Генетические технологии можно встретить практически во всех отраслях промышленности.

- 3. Генетика помогает ускорить процесс выведения сортов растений с необходимыми свойствами.

- 4. Процесс изменений ДНК называют генетическим исправлением. Такой процесс называется генетическим редактированием

- 5. Генетически модифицированные организмы опасны. Исследования показали, что они, напротив, не обладают повышенной опасностью

- 6. Генетические технологии помогают защищать растения от заболеваний.

- 7. Российские генетики открыли бактерии, которые питают азотом корни винограда.

- 8. Российские учёные хотят создать «генетический паспорт» для каждого генетически модифицированного организма, который сегодня используется в промышленности.

- 9. Генетики не работают с вирусами. Работают, более того, это одно из перспективных направлений — контроль вирусов

- 10. Автохтонные сорта — это сорта растений, которые исконно произрастают в определённой местности.