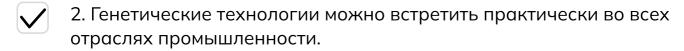
10-11 класс, версия для педагога

необходимыми свойствами.



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



З. Учёные редактируют ДНК объектов при помощи ферментов.
 4. Генетика помогает ускорить процесс выведения сортов растений с

5. Процесс изменений ДНК называют генетическим исправлением.
Такой процесс называется генетическим редактированием

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

7. Генетические технологии помогают защищать растения от заболеваний.

8. Геном винограда до сих пор не расшифрован. Его расшифровали в 2007 году

9. Российские генетики открыли бактерии, которые питают азотом корни винограда.

10. В природе астаксантин (каротиноид, который окрашивает рыбу в красный цвет) попадает в рыбу через пищу, например, криль.

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

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