



## Рабочий лист «Селекция и генетика. К 170-летию И. В. Мичурина»

1. Запиши определение.

Селекция — \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

о создании

искусственного

их

скрещивания

наука

путем

отбора

сортов

и

2. Отметь верные утверждения.

☐

И. В. Мичурин вывел более 300 сортов растений.

☐

На сегодняшний день исследования Мичурина больше не актуальны.

☐

Генетика — наука о наследственности.

☐

Благодаря селекции появились крупные яблоки.

☐

При селекции растений и животных передаются только «нужные» ученому признаки.

3. Представь, что ты ученый-селекционер. У тебя есть возможность улучшить свой любимый фрукт, скрестив его с другим видом. Изобрази, как он будет выглядеть, и подпиши его название.



4. Прочти текст и заполни пропуски подходящими словами из рамки (окончания можно менять):

*технология, экология, организмы, гены, природа*

Генетика и селекция тесно связаны с \_\_\_\_\_.  
Изучение \_\_\_\_\_ помогает понять, как окружающая среда влияет на \_\_\_\_\_, и находить способы сохранить разнообразие \_\_\_\_\_. Современные генетические \_\_\_\_\_ позволяют создавать растения, способные сами защищать себя от болезней и насекомых-вредителей.

5. Какие профессии связаны с селекцией и генетикой?

селекционер

маркетолог

агроном

менеджер

генетик

арт-директор

6. Расшифруй фразу И. В. Мичурина, используя ключ.

14 29 15 6 14 16 8 6 14 8 5 1 20 30  
14 10 13 16 19 20 6 11 16 20 17 18 10 18 16 5 29,  
3 9 33 20 30 10 23 21 15 6 7 — 15 1 26 1  
9 1 5 1 25 1.

А 1	Б 2	В 3	Г 4	Д 5
Е 6	Ё 7	Ж 8	З 9	И 10
Й 11	К 12	Л 13	М 14	Н 15
О 16	П 17	Р 18	С 19	Т 20
У 21	Ф 22	Х 23	Ц 24	Ч 25
Ш 26	Щ 27	Ъ 28	Ы 29	Ь 30
Э 31	Ю 32	Я 33		