**Обязательный образовательный минимум по биологии**

**6 класс (4 четверть)**

1. Пестик и тычинка – это органы размножения цветка.

2. Размножение – это увеличение числа особей.

3. Опыление – это перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика.

4. Опыление бывает перекрестным и самоопыление.

5. Перекрестное опыление может быть при помощи насекомых или ветром.

6. Признаки насекомоопыляемых растений: крупные яркие цветки, аромат, нектар.

7. Признаки ветроопыляемых растений: цветки мелкие, невзрачные, нет запаха, растения цветут раньше, чем распустятся листья.

8. Половые клетки растений (спермии и яйцеклетки) – это гаметы.

9. Двойное оплодотворение цветковых растений открыл ученый Навашин.

10. Размножение растений может быть половым (при помощи семян) и бесполым: вегетативным (корнем, стеблем, листьями или целым побегом), спорами, делением клеток.