Благодаря свойству молекулы ДНК воспроизводить себе подобных

1) формируется приспособленность организма к среде обитания
2) у особей вида возникают модификации
3) появляются новые комбинации генов
4) происходит передача наследственной информации от материнской клетки к дочерним