

1 вариант

***Микроэволюция.  
Макроэволюция.***  
*Тест по биологии для 9 класса*

**Начать тест**

Использован [шаблон создания тестов в](#) шаблон создания тестов в [PowerPoint](#)

[5klass.net](http://5klass.net)

Верно: 8  
Ошибки: 7  
Отметка: 3

Время: 0 мин. 11  
сек.

[исправить](#)

[ещё](#)

1. Совокупность особей, сходных по строению, имеющих общее происхождение, свободно скрещивающихся между собой, называют:

а) видом

б) родом

в) семейством

## 2. Существование механизмов, препятствующих скрещиванию разных видов, называют:

а) видовой  
изоляция

б) репродукцией

в) репродуктивной  
изоляция

3. Для виноградной улитки радиус активности составляет:

а) несколько десятков метров

б) несколько сотен метров

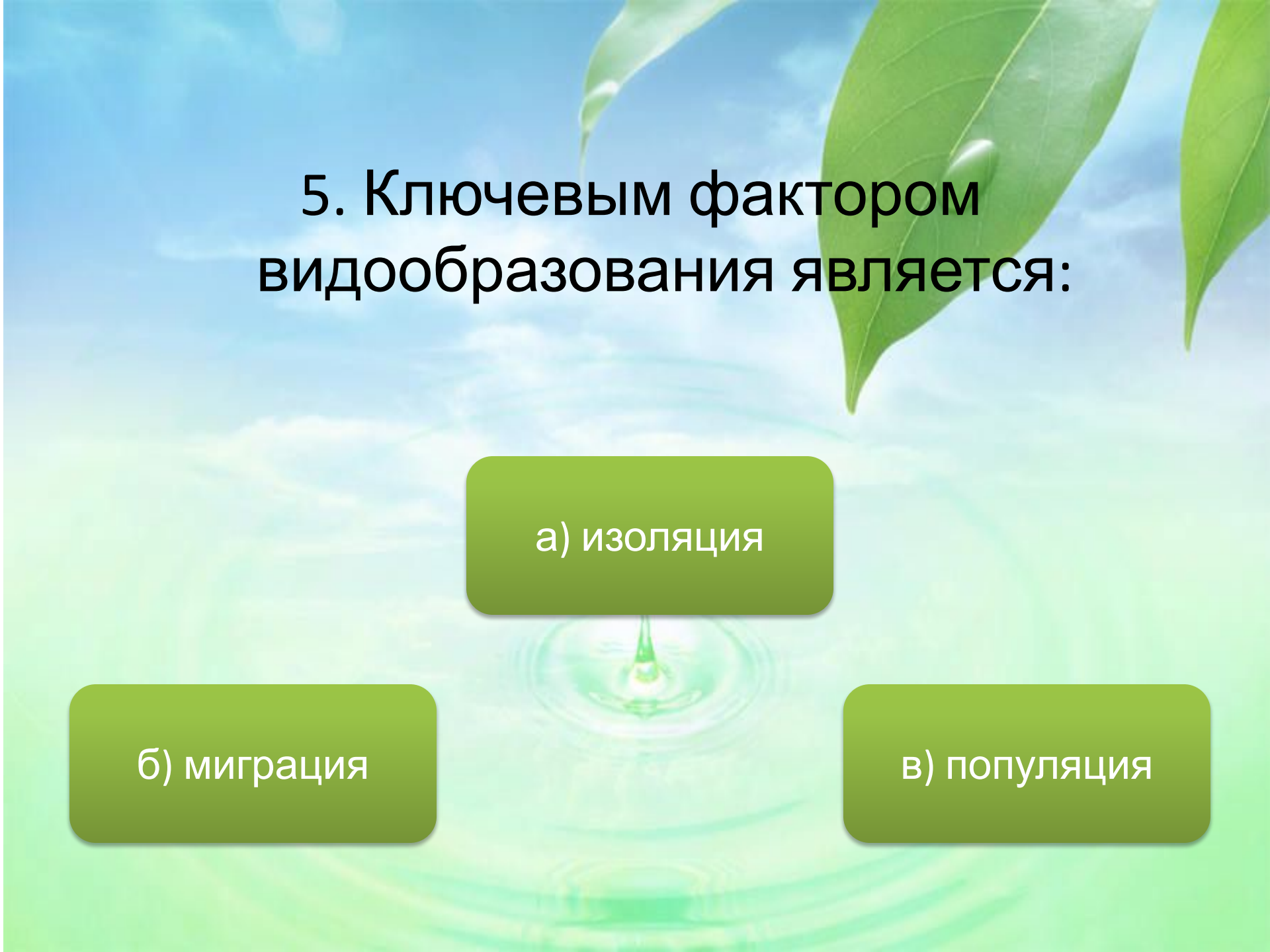
в) несколько километров

## 4. К критериям вида не относится:

а)  
морфологический

б) генетический

в) молекулярный



5. Ключевым фактором видообразования является:

а) изоляция

б) миграция

в) популяция

6. Участок молекулы ДНК,  
содержащий наследственную  
информацию, называют:

а) атомом

б) молекулой

в) геном



7. Совокупность всех генов в популяции есть:

а) генотип

б) генофонд

в) фенотип

## 8. Пространственная изоляция по-другому называется:

а)  
географическая

б)  
биологическая

в) экологическая

9. При межвидовом скрещивании лошади и осла образовавшийся гибрид называется:

а) тур

б) мул

в) лошарик

10. Область, пространство,  
занимаемое каждым видом,- это:

а) ареал

б) адрес

в) лес

11. Процессы исторического преобразования надвидовых систематических групп-родов, семейств, отрядов, классов и т.д. — это:

а) революция

б) микроэволюция

в) макроэволюция

12. Уменьшение численности, сокращение ареала, опасность вымирания вида характеризует биологический:

а) прогресс

б) регресс

в) кризис

13. Примером идиоадаптации служит:

а) возникновение  
жабр и легких

б) колючки у кактусов

в) появление сердца у  
рыб

14. Крайняя степень приспособления к  
очень ограниченным условиям  
существования - это:

а) адаптация

б) дегенерация

в)  
специализация



15. Сходство конечностей у насекомого (медведки) и млекопитающего (крота) носит название:

а) дивергенция

б) конвергенция

в) конъюгация