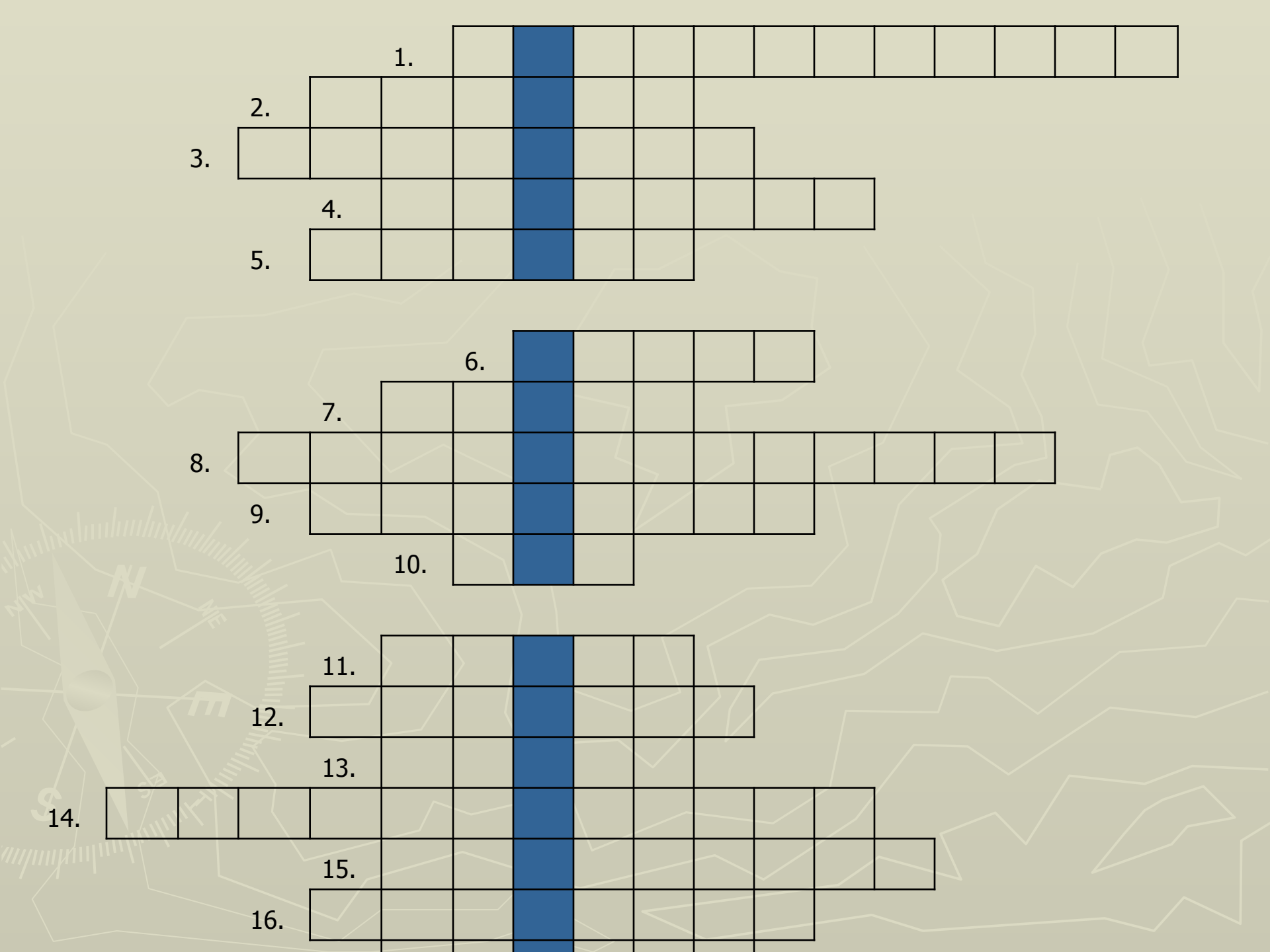


Генетика популяций





1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

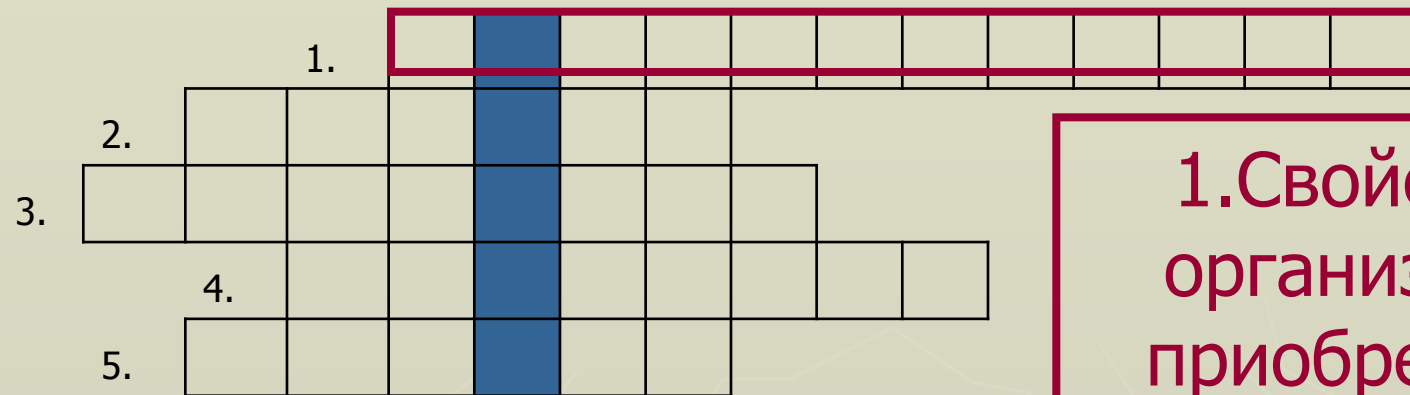
12.

13.

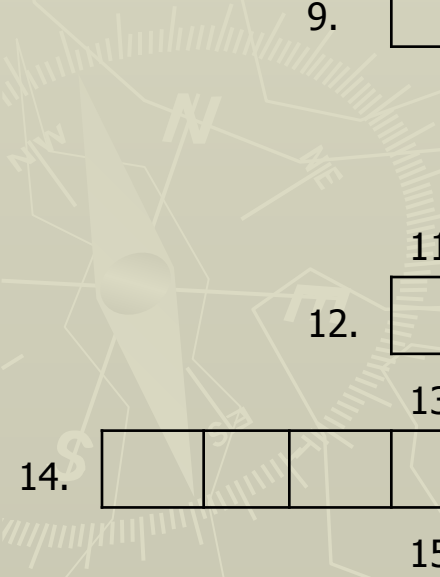
14.

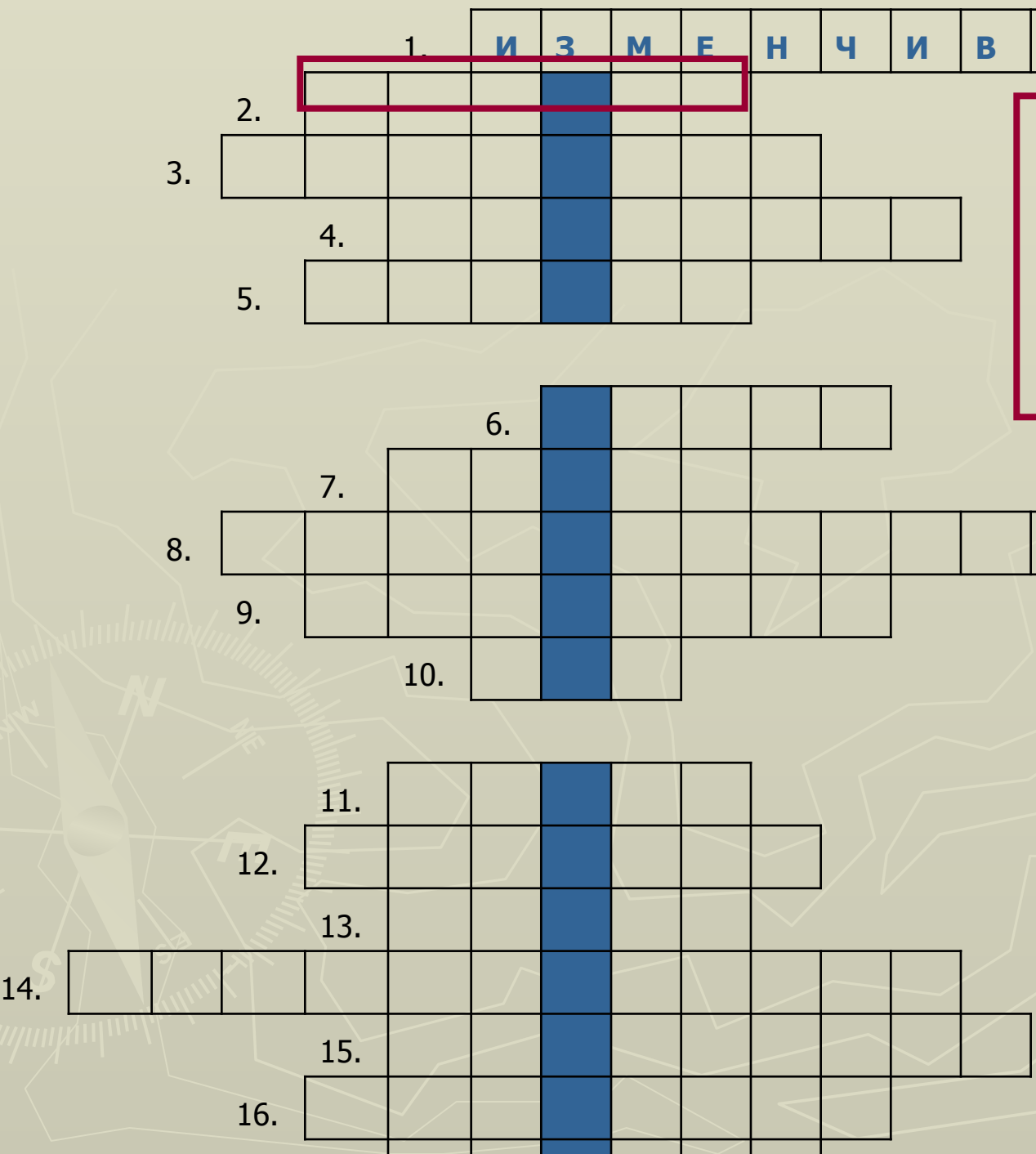
15.

16.



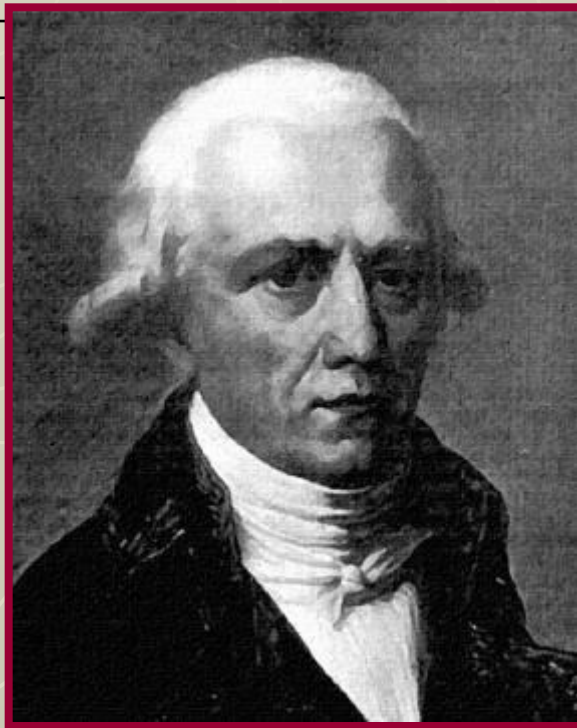
1.Свойство
организмов
приобретать
новые признаки





ИЗМЕНЧИВОСТЬ

2. Ввел
термин
«биология»



1.

И

З

М

Е

Н

Ч

И

В

О

С

Т

Ь

2.

Л

А

М

А

Р

К

4.

5.

6.

7.

10.

11.

12.

13.

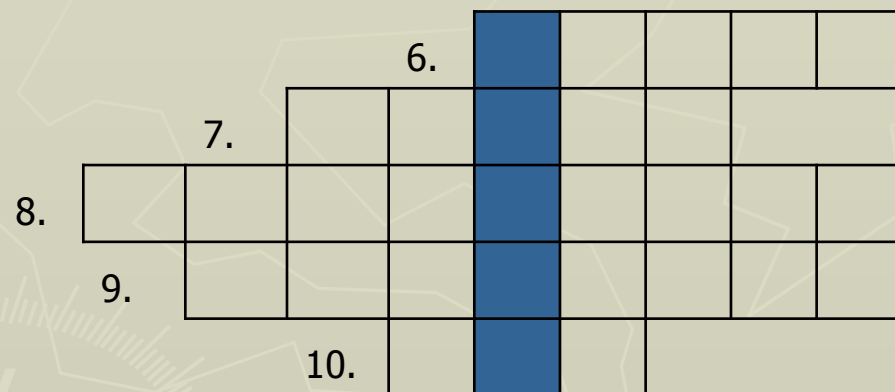
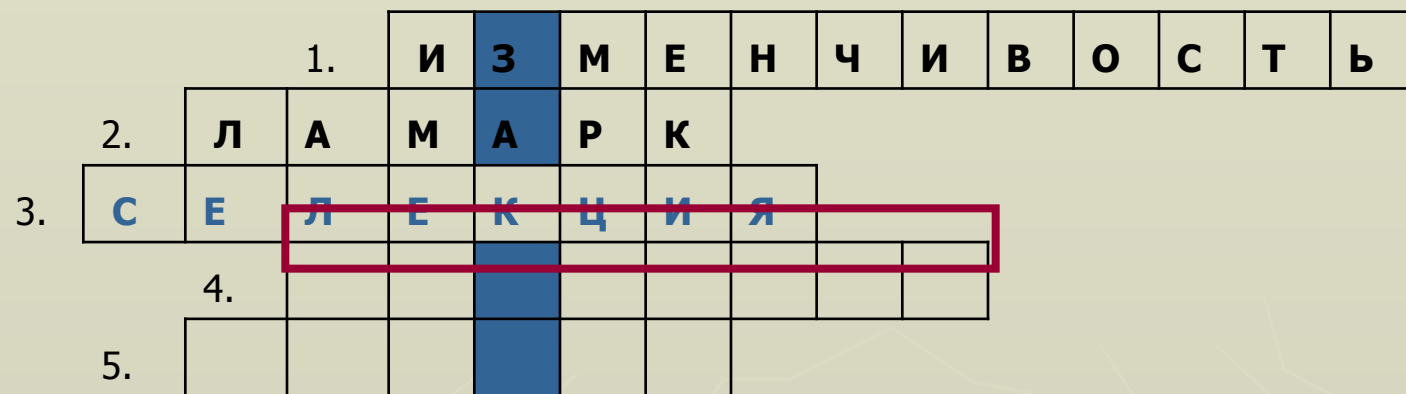
14.

15.

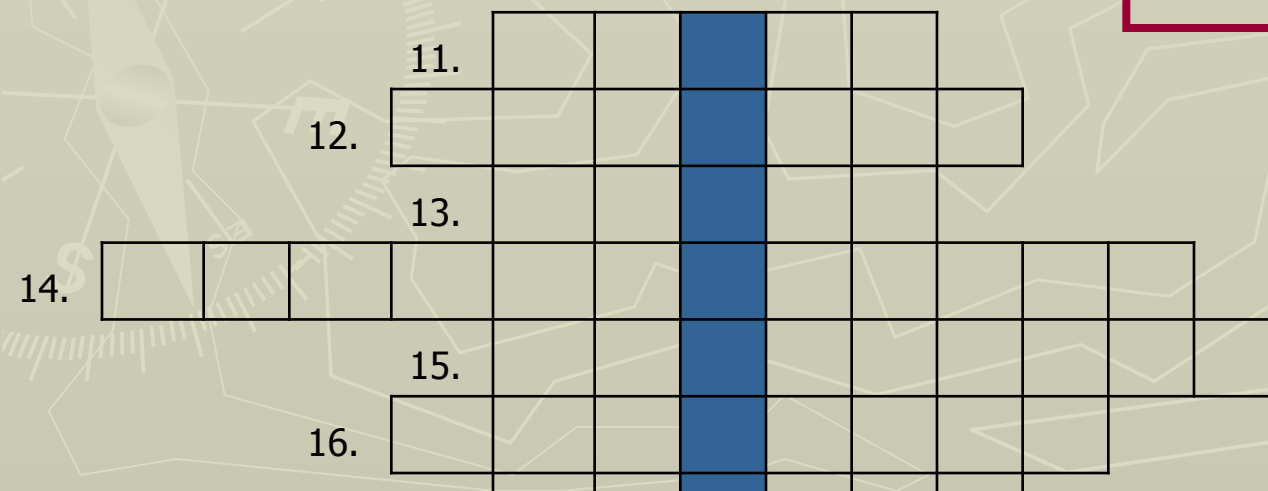
16.

3. Наука о создании
новых пород
животных и сортов
растений





4. Необратимое и
направленное
историческое развитие
живой природы



1.	И	З	М	Е	Н	Ч	И	В	О	С	Т	Ь
2.	Л	А	М	А	Р	К						
3.	С	Е	Л	Е	К	Ц	И	Я				
4.	Э	В	О	Л	Ю	Ц	И	Я				
5.	Л	И	Н	Н	Е	Й						

7. Предложил
клеточную
теорию

6.	Х	И	Т	И	Н
----	---	---	---	---	---

7.												
8.												
9.												
10.												

11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												



8. Самый напряженный вид борьбы за существование

A photograph of two gazelles, likely Kudu, in a rocky, arid landscape. The gazelles are facing each other, with their heads lowered as if in a confrontation or a ritualistic display. They have light brown bodies with white underparts and distinctive black and white striped patterns on their necks and faces. The background is a hazy, rocky terrain under bright sunlight.

[illegible]

10. Элементарная единица живой природы

11.

12.

13.

14.

15.

16.

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й

11. Создатель
палеонтологии

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

11.

12.

13.

14.

15.

16.



1. И **З** М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М **А** Р К

3. С Е Л Е **К** Ц И Я

4. Э В **О** Л Ю Ц И Я

5. Л И Н **Н** Е Й

6. **Х** И Т И Н

7. Ш В **А** Н Н

8. В Н У Т **Р** И В И Д О В А **Я**

9. Г Р А **Д** А Ц И Я

10. В **И** Д

12. Постоянно
действующий
источник
наследственной
изменчивости

11. **К** **Ю** **В** **Ь** **Е**

12.

13.

14.

15.

16.

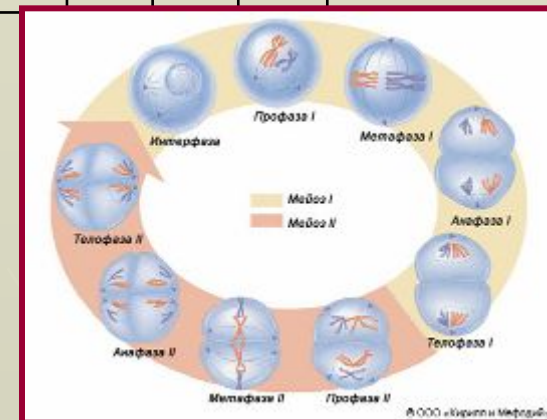
1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й



6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

13. Процесс, приводящий к образованию половых клеток

11. К Ю В Ь Е

12. М У Т А Ц И И

13.

14.

15.

16.

1. И **З** М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М **А** Р К

3. С Е Л Е **К** Ц И Я

4. Э В **О** Л Ю Ц И Я

5. Л И Н **Н** Е Й

6. **Х** И Т И Н

7. Ш В **А** Н Н

8. В Н У Т **Р** И В И Д О В А

9. Г Р А **Д** А Ц И Я

10. В **И** Д

11. К Ю **В** Ь Е

12. М **У** Т **А** Ц И И

13. М Е **Й** О З

14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

15.

16.

15. Близко-
родственное
скрещивание

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

16. Наука о наследственности и изменчивости

11. К Ю В Ь Е

12. М У Т А Ц И И

13. М Е Й О З

14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

15. И Н Б Р И Д И Н Г

16.

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

17. Создатель
эволюционной
теории

11. К Ю В Ь Е

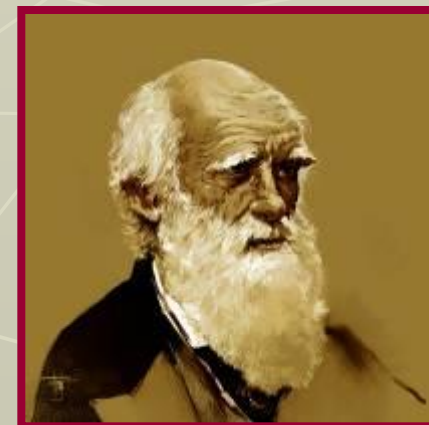
12. М У Т А Ц И И

13. М Е Й О З

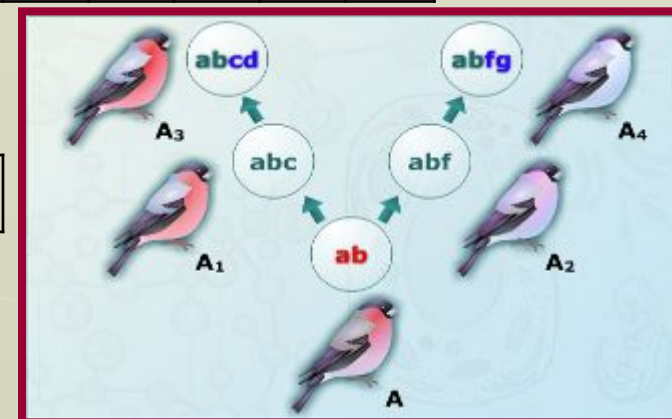
14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

15. И Н Б Р И Д И Н Г

16. Г Е Н Е Т И К А



1.	И	З	М	Е	Н	Ч	И	В	О	С	Т	Ь
2.	Л	А	М	А	Р	К						
3.	С	Е	Л	Е	К	Ц	И	Я				
4.	Э	В	О	Л	Ю	Ц	И	Я				
5.	Л	И	Н	Н	Е	Й						



				6.	Х	И	Т	И	Н				
				7.	Ш	В	А	Н	Н				
8.	В	Н	У	Т	Р	И	В	И	Д	О	З	А	Я.
				9.	Г	Р	А	Д	А	Ц	И	Я	
				10.	В	И	Д						

18. распр

18. Явление расхождения признаков, ведущее к видообразованию

11.	К	Ю	В	Ь	Е								
12.	М	У	Т	А	Ц	И	И						
13.	М	Е	Й	О	З								
14.	К	Р	О	С	С	И	Н	Г	О	В	Е	Р	
15.	И	Н	Б	Р	И	Д	И	Н	Г				
16.	Г	Е	Н	Е	Т	И	К	А					

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

11. К Ю В Ь Е

12. М У Т А Ц И И

13. М Е Й О З

14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

15. И Н Б Р И Д И Н Г

16. Г Е Н Е Т И К А

19. Факторы,
вызывающие
мутации

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

2. Л А М А Р К

3. С Е Л Е К Ц И Я

4. Э В О Л Ю Ц И Я

5. Л И Н Н Е Й

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8. В Н У Т Р И В И Д О В А Я

9. Г Р А Д А Ц И Я

10. В И Д

11. К Ю В Ь Е

12. М У Т А Ц И И

13. М Е Й О З

14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

15. И Н Б Р И Д И Н Г

16. Г Е Н Е Т И К А

1.

И	З	М	Е	Н	Ч	И	В	О	С	Т	Ь
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2.

Л	А	М	А	Р	К
---	---	---	---	---	---

3.

С	Е	Л	Е	К	Ц	И	Я
---	---	---	---	---	---	---	---

4.

Э	В	О	Л	Ю	Ц	И	Я
---	---	---	---	---	---	---	---

5.

Л	И	Н	Н	Е	Й
---	---	---	---	---	---

6.

Х	И	Т	И	Н
---	---	---	---	---

7.

Ш	В	А	Н	Н
---	---	---	---	---

8.

В	Н	У	Т	Р	И	В	И	Д	О	В	А	Я
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

9.

Г	Р	А	Д	А	Ц	И	Я
---	---	---	---	---	---	---	---

10.

В И Д

11.

К	Ю	В	Ь	Е
---	---	---	---	---

12.

М	У	Т	А	Ц	И	И
---	---	---	---	---	---	---

13.

М	Е	Й	О	З
---	---	---	---	---

14.

К	Р	О	С	С	И	Н	Г	О	В	Е	Р
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15.

И	Н	Б	Р	И	Д	И	Н	Г
---	---	----------	---	---	---	---	---	---

16.

Г	Е	Н	Е	Т	И	К	А
---	---	---	---	---	---	---	---

В презентации использованы рисунки и портреты ученых из:

- ▶ Образовательный комплекс «Биология, 10 кл.»
- ©ЗАО «1С», 2009; ©ООО «1С-Паблишинг»,
2009; © Издательский центр «Вентана-Граф»,
текст учебника с иллюстрациями, 2007
- ▶ Библиотека электронных наглядных пособий
«Биология. 6-9 классы» - Кирилл и Мефодий,
2004
- ▶ Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия,
2009