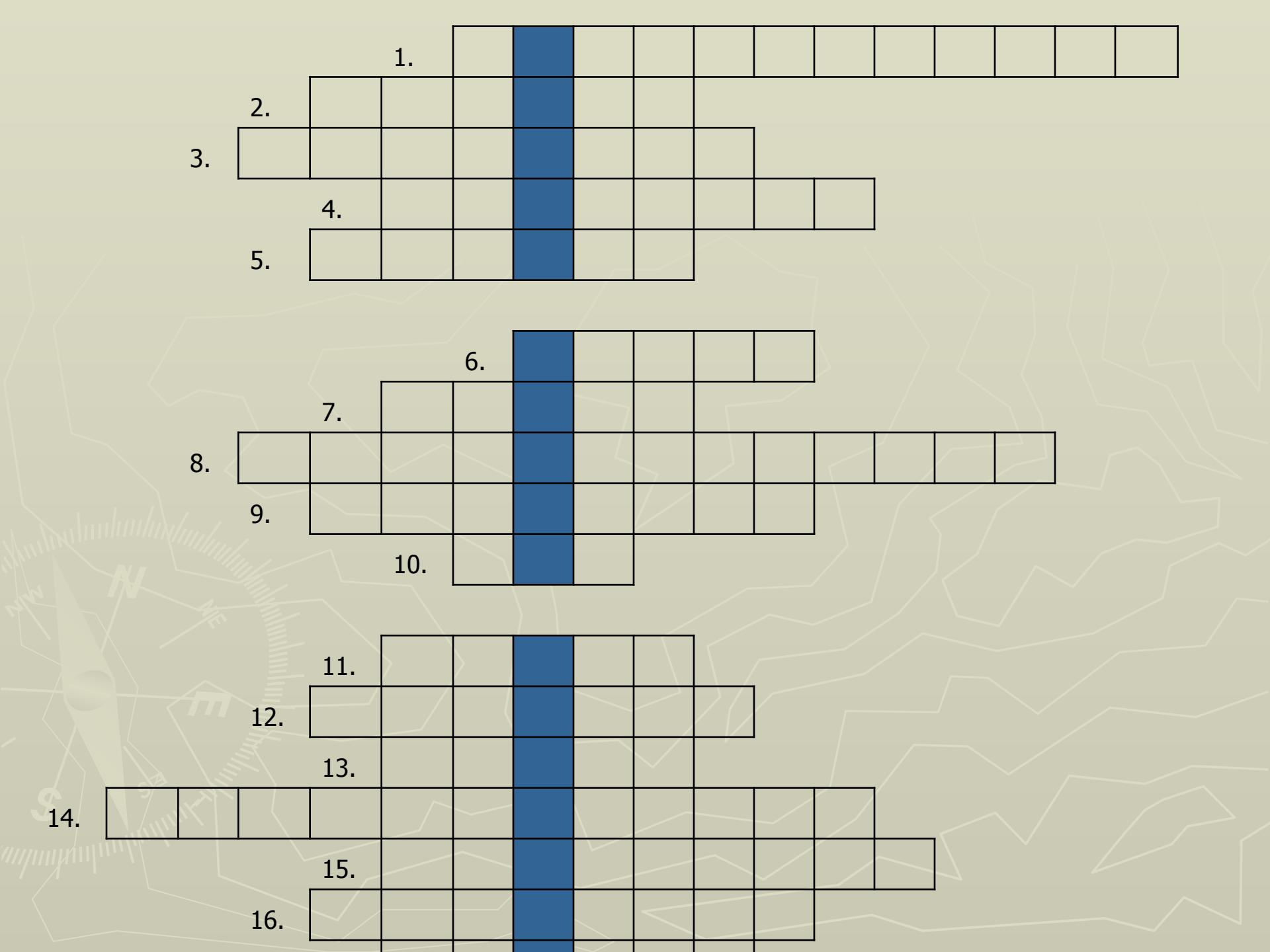
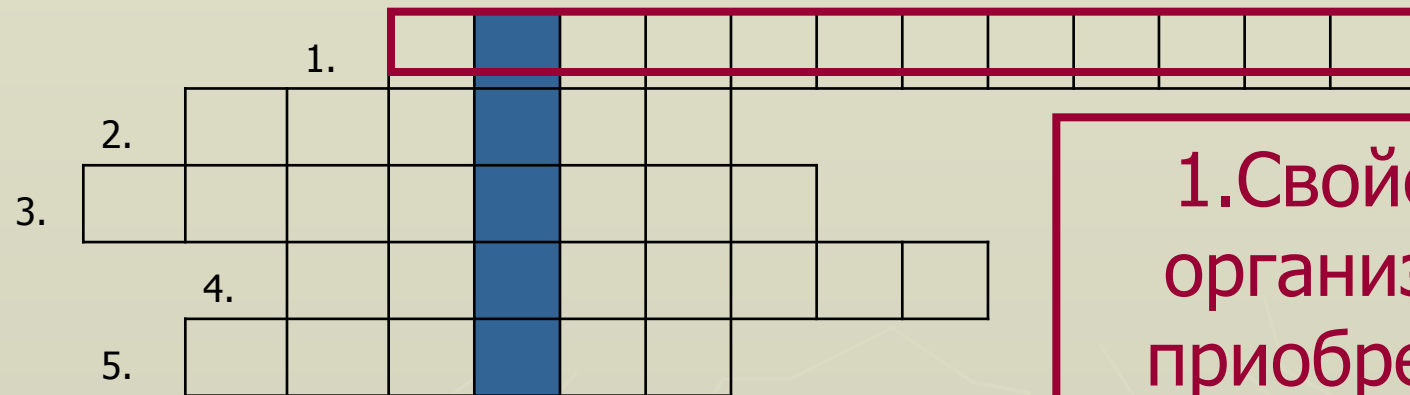


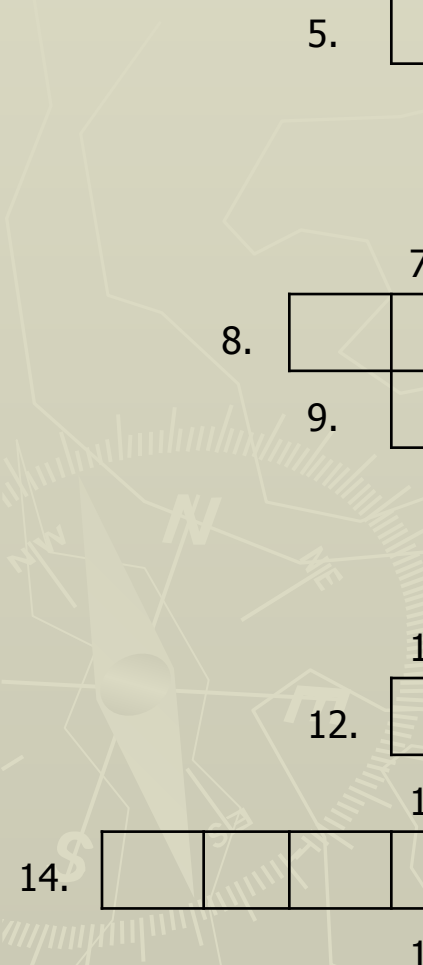
Генетика популяций

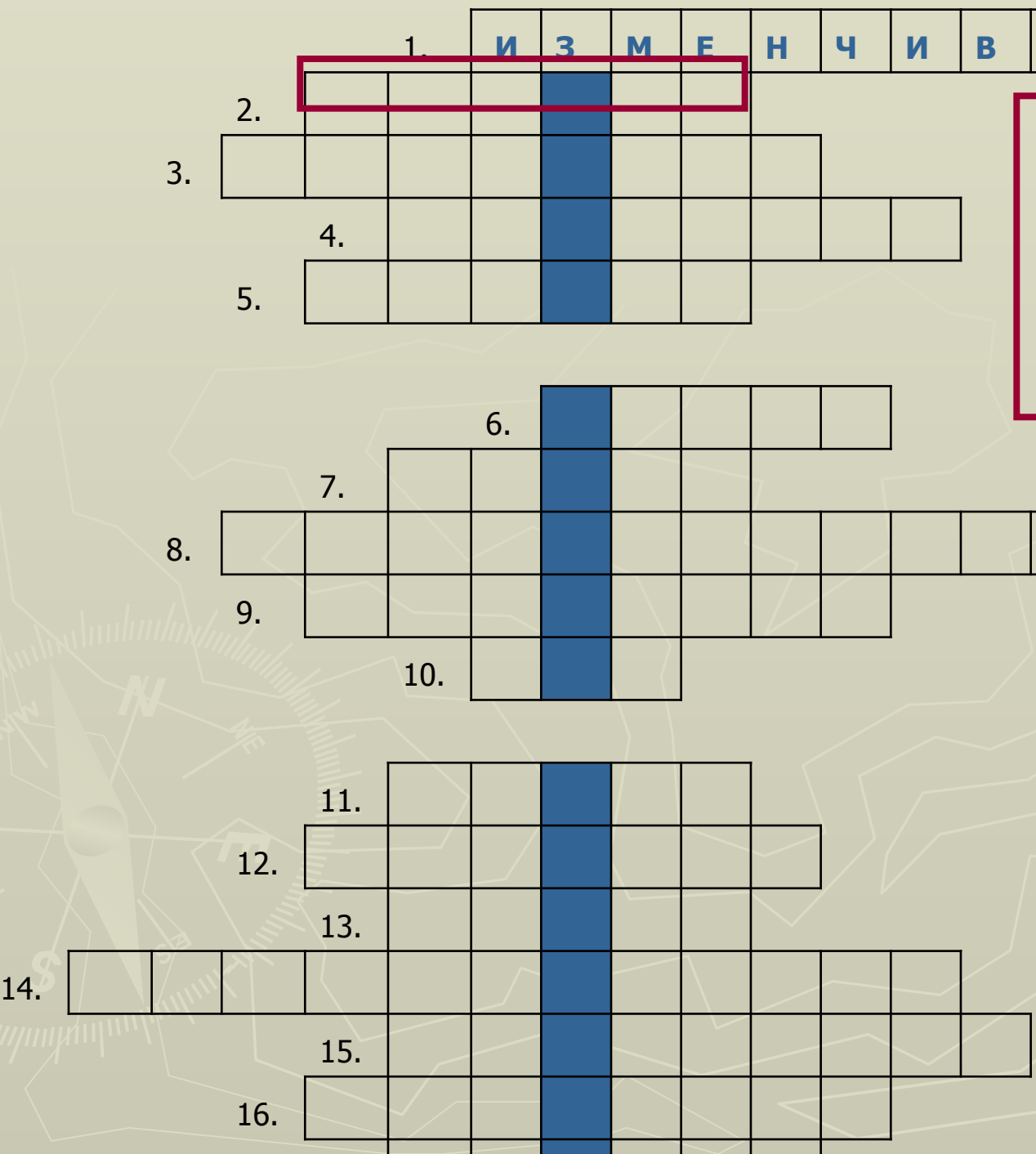






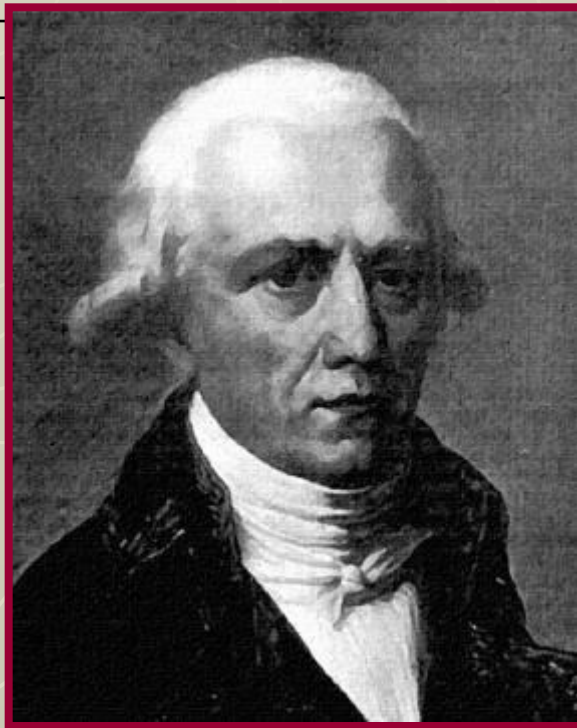
1.Свойство
организмов
приобретать
новые признаки





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.

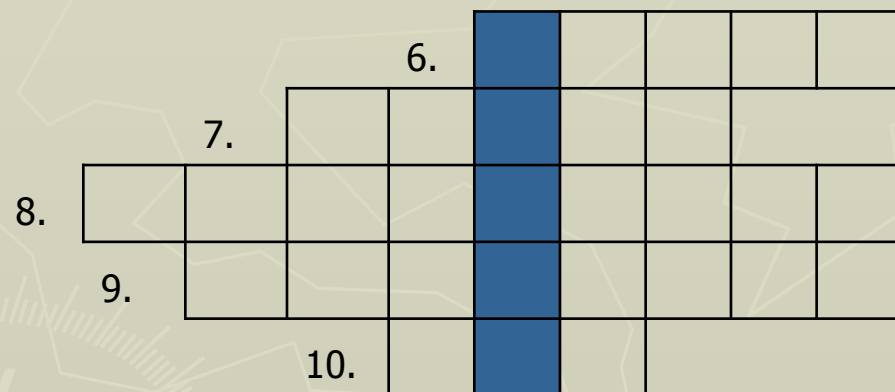
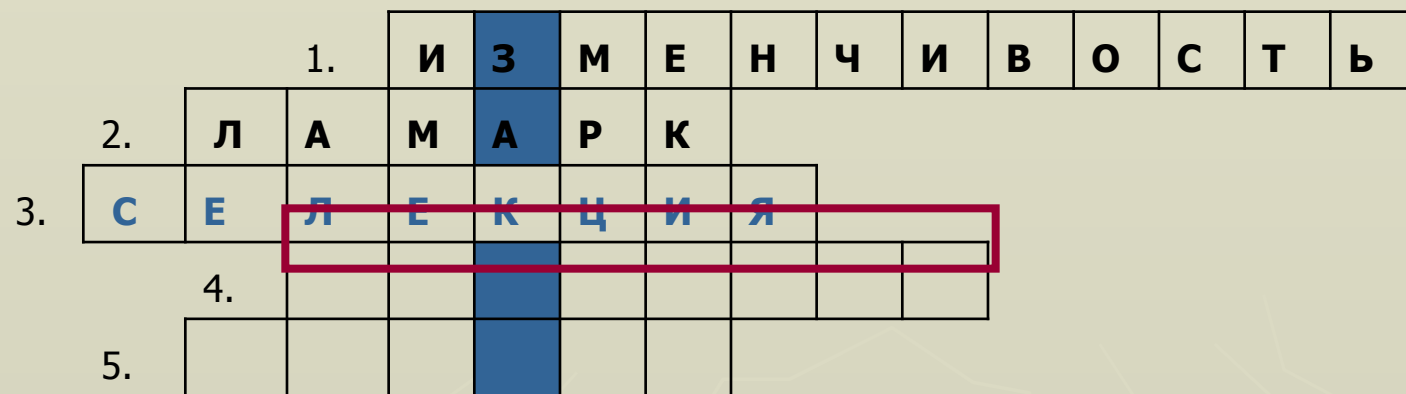
14.

15.

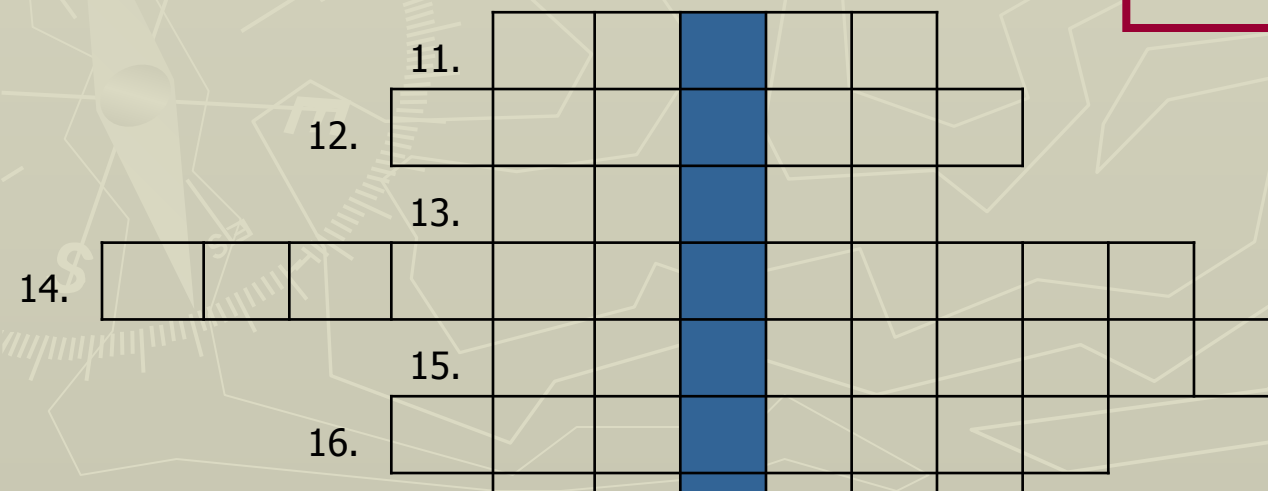
16.

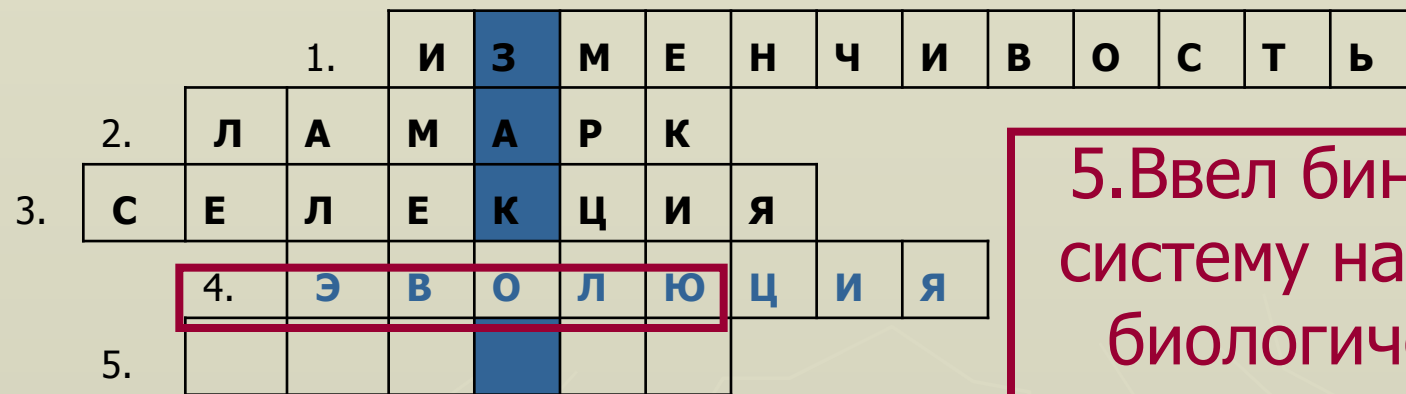
3. Наука о создании
новых пород
животных и сортов
растений



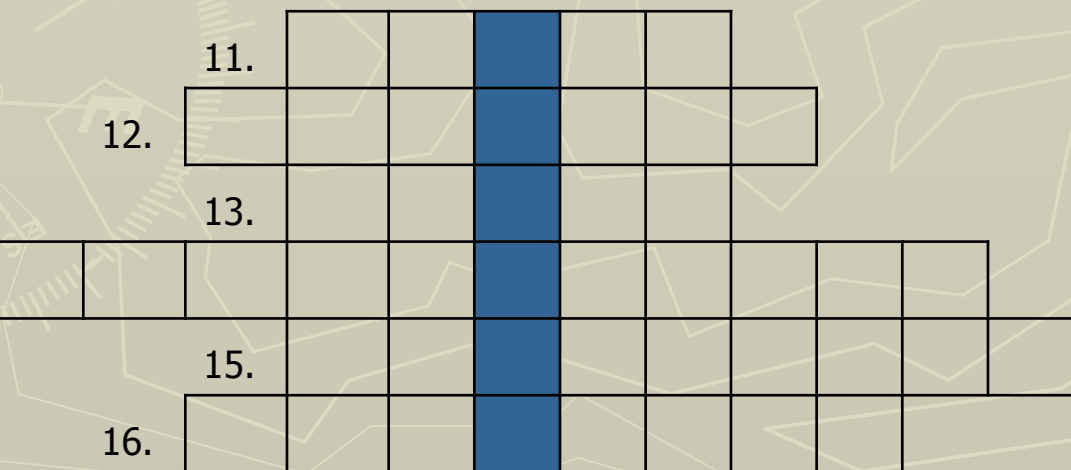
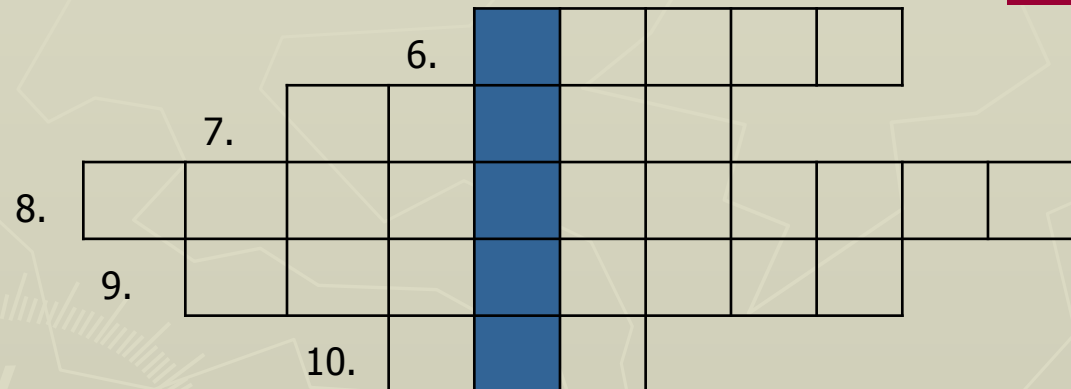


4. Необратимое и
направленное
историческое развитие
живой природы





5. Ввел бинарную
систему названий
биологических
видов



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, possibly topi, in a rocky, arid landscape. They are facing each other, with one slightly behind the other, and appear to be interacting or grazing. The gazelles have light brown and white fur. The background is a blurred, rocky terrain.

9.

--	--	--	--	--	--	--	--

10.

--	--	--	--	--

11.

--	--	--	--	--	--	--

12.

--	--	--	--	--	--	--

13.

--	--	--	--	--	--	--

14.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

9.Ступенчатое повышение уровня организации организмов по Ламарку

7.	Ш	В	А	Н	Н	

11.

12.

13.

15.

16.

10. Элементарная единица живой природы

11.

12.

13.

14.

15.

16.

1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ъ

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. [Empty crossword grid row]

12. [Empty crossword grid row]

13. [Empty crossword grid row]

14. [Empty crossword grid row]

15. [Empty crossword grid row]

16. [Empty crossword grid row]

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.

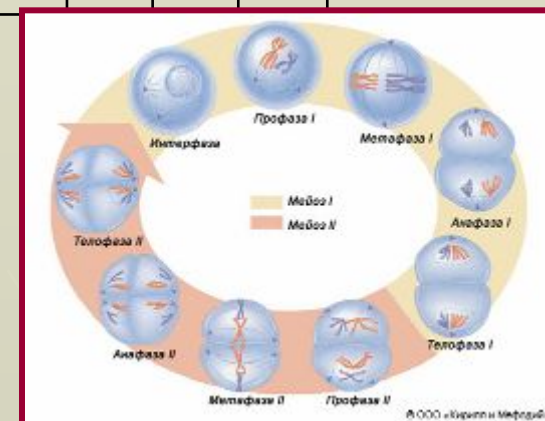
1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ь

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

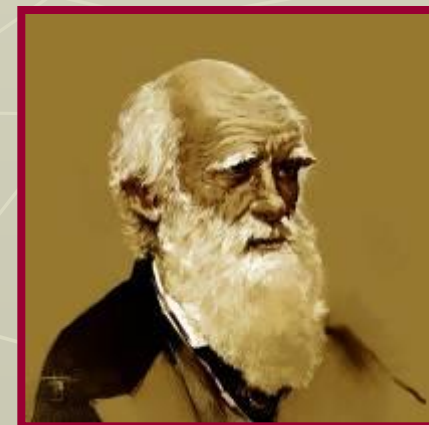
12. М У Т А Ц И И

13. М Е Й О З

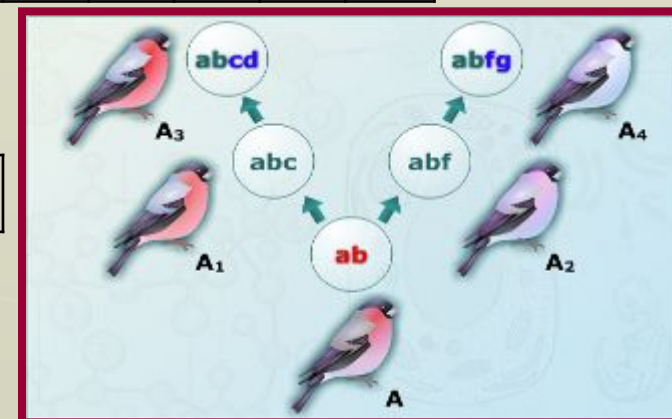
14. К Р О С С И Н Г О В Е Р

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	Р	И	В	И	Д	О	В	А	Я
9.	Г	Р	А	Д	А	Ц	И	Я				
10.	В	И	Д									

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