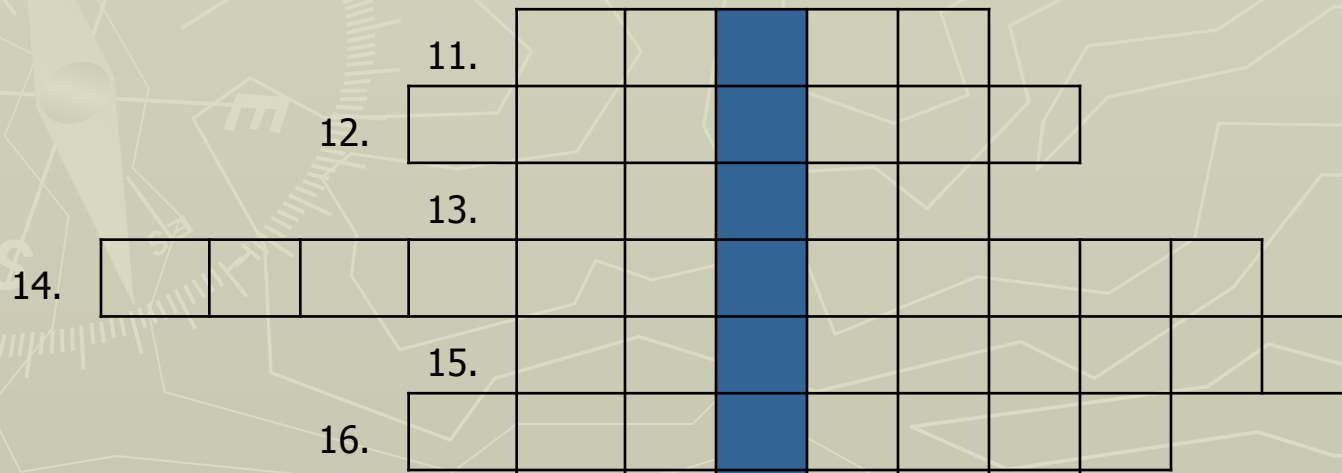
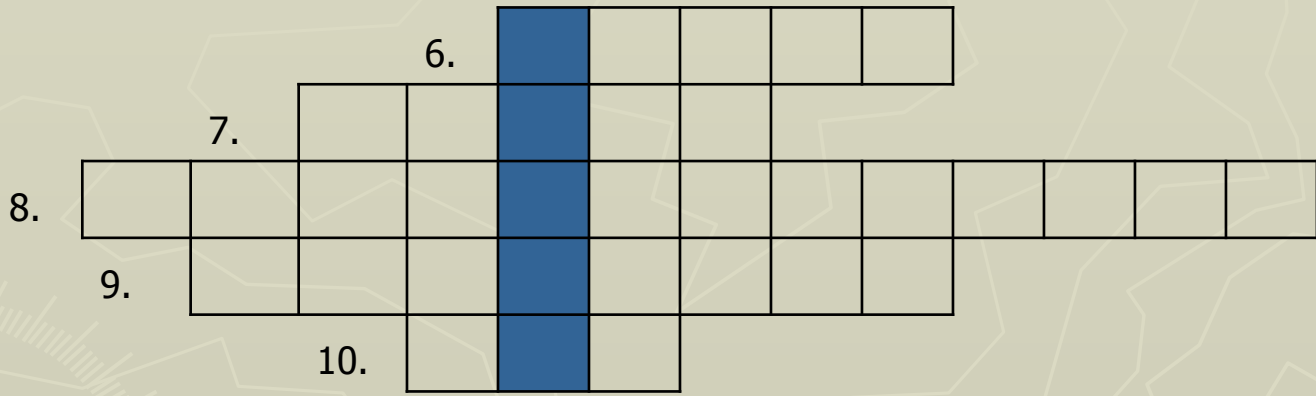
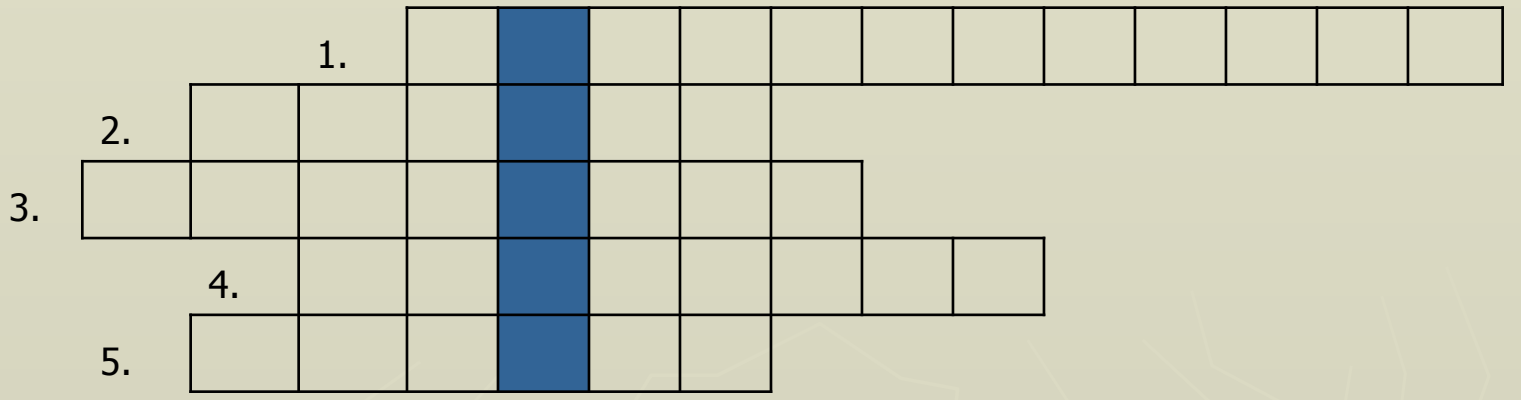
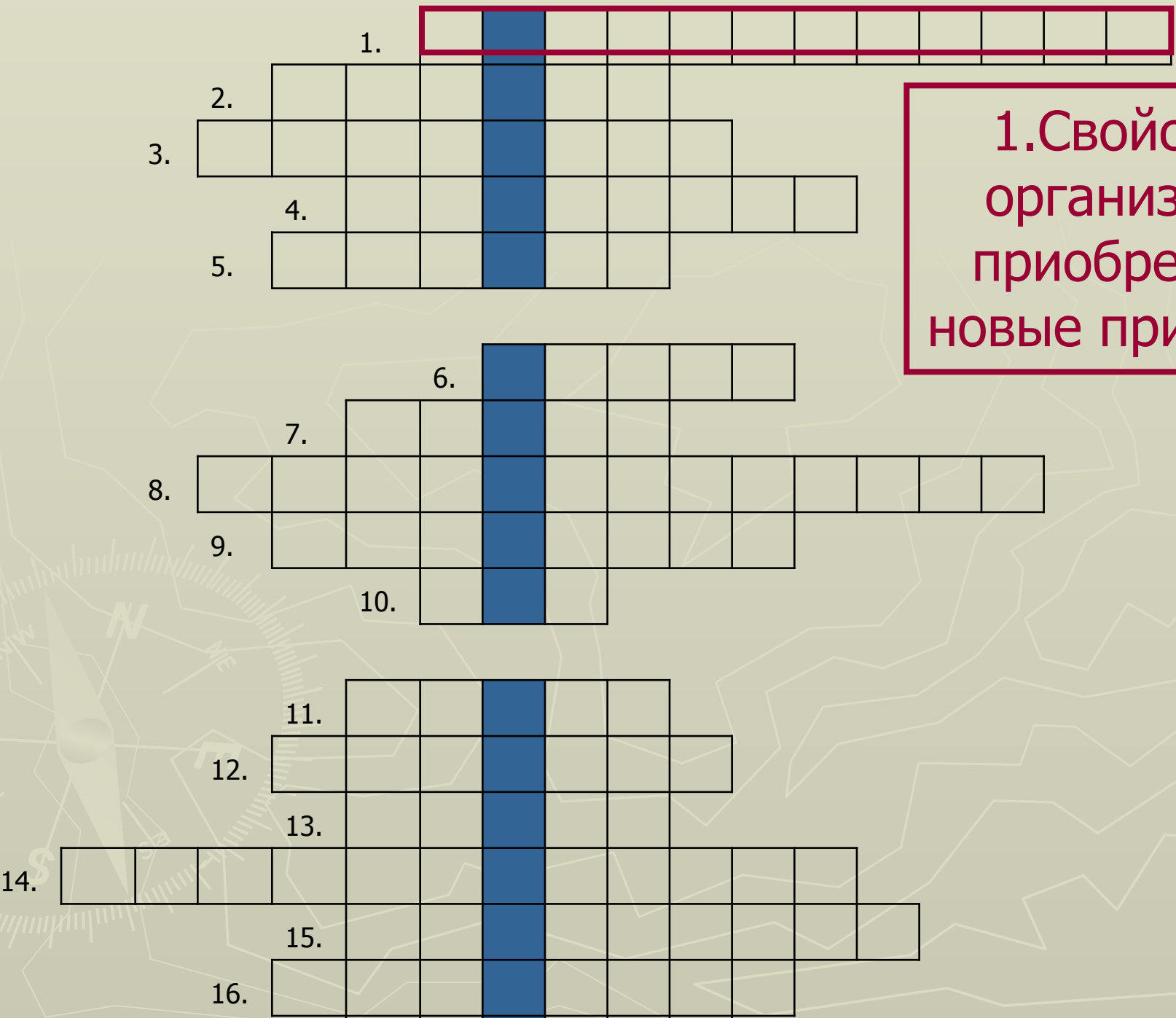


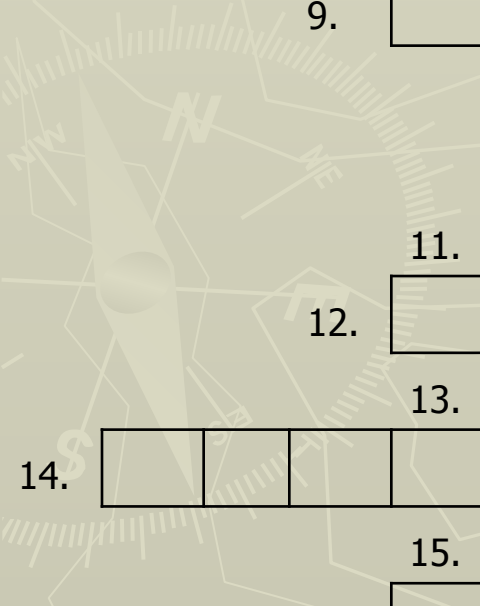
# Генетика популяций







**1.Свойство  
организмов  
приобретать  
новые признаки**



1. И З М Е Н Ч И В О С Т Ъ



2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

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

		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.														
5.														

			6.											
			7.											
8.														
9.														
			10.											
			11.											
			12.											
			13.											
14.														
			15.											
			16.											

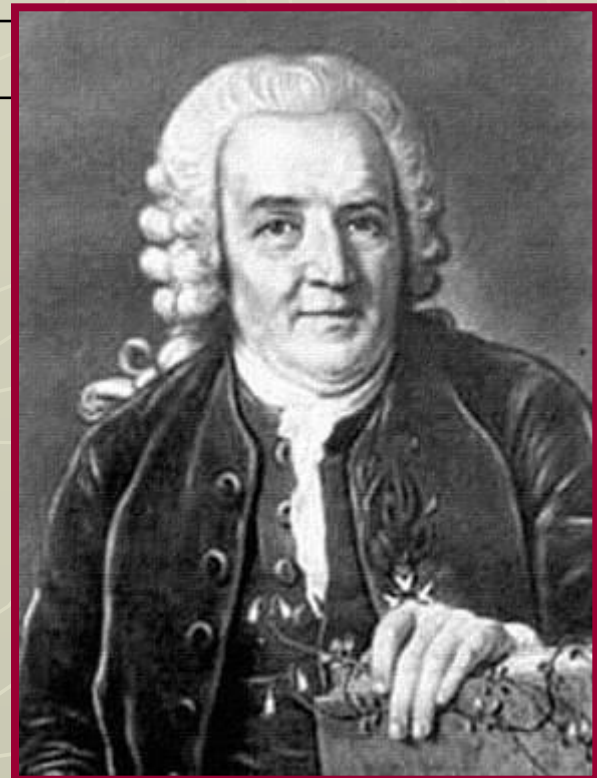
4. Необратимое и направленное историческое развитие живой природы

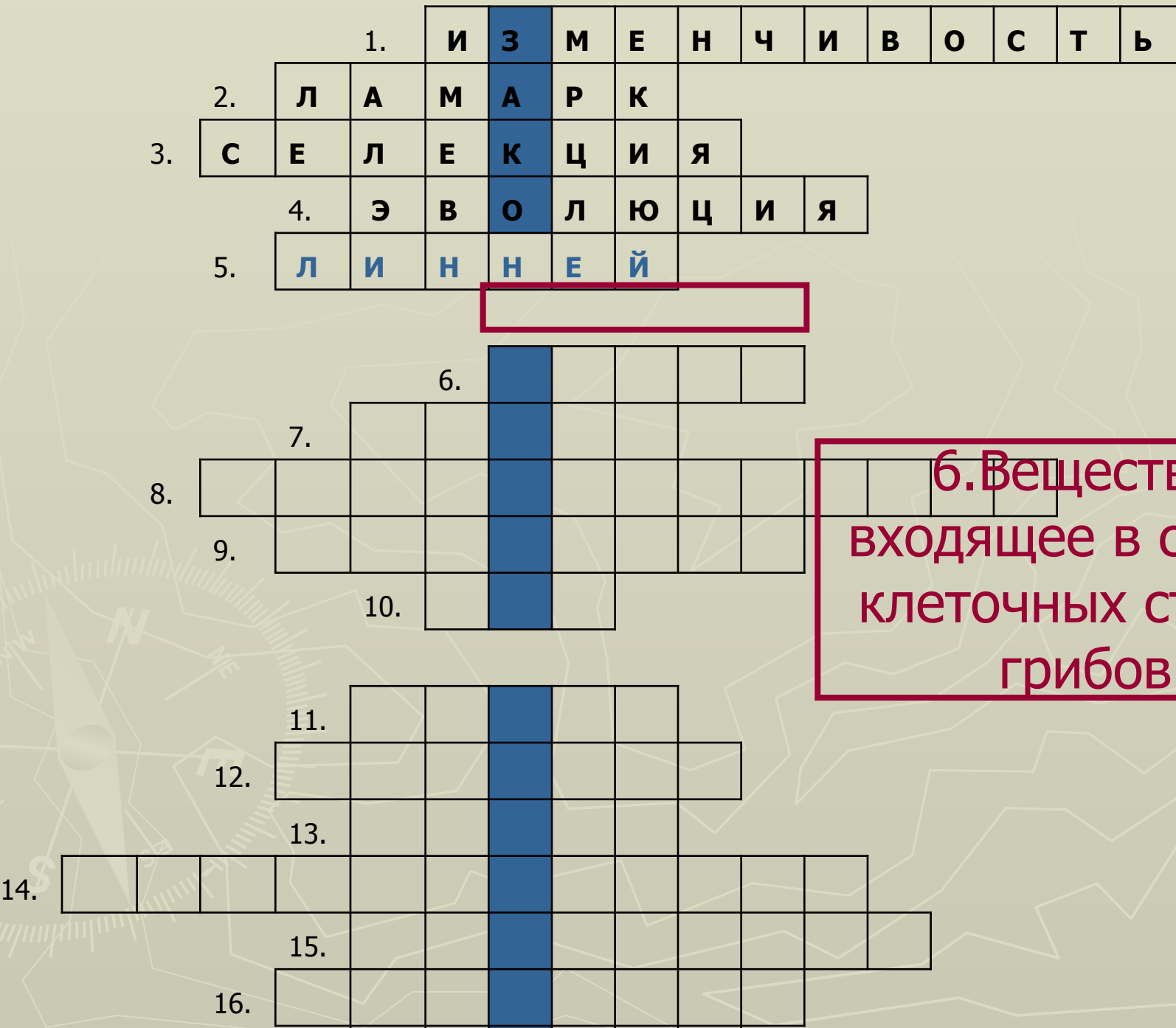
			1.	И	З	М	Е	Н	Ч	И	В	О	С	Т	Ь
2.	Л	А	М	А	Р	К									
3.	С	Е	Л	Е	К	Ц	И	Я							
			4.	Э	В	О	Л	Ю	Ц	И	Я				
5.															

5. Ввел бинарную систему названий биологических видов

			6.												
7.															
8.															
9.															
			10.												

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





6. Вещество,  
входящее в состав  
клеточных стенок  
грибов



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.



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

8. Самый напряженный вид борьбы за существование

6. Х И Т И Н

7. Ш В А Н Н

8.  
 9.  
 10.

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

9. Ступенчатое  
повышение уровня  
организации  
организмов по  
Ламарку

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.

10.

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

10.  
 Элементарная  
 единица живой  
 природы

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. **Н**

11. **Н**

12. **Н**

13. **Н**

14. **Н**

15. **Н**

16. **Н**

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. [ ] [ ] **[ ]** [ ] [ ]

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

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 Ъ Е**

12. **В**

13.

14.

15.

16.

12. Постоянно действующий источник наследственной изменчивости

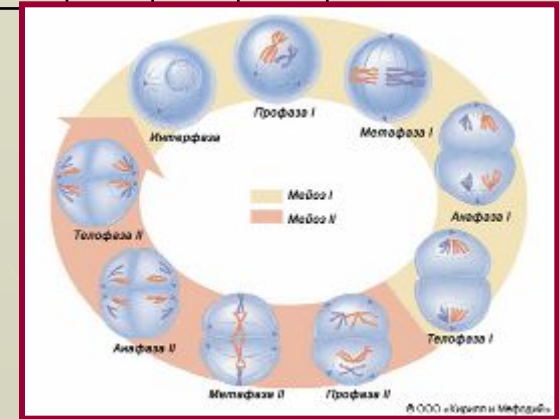
1. И **З** М Е Н Ч И В О С Т Ь

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 Я

9. Г Р А **Д** А Ц И Я

10. В **И** Д

14. Перекрест  
хромосом

11. К Ю **В** Ь Е

12. М У Т **А** Ц И И

13. М Е **Й** О З

14. [Empty grid row]

15. [Empty grid row]

16. [Empty 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

9. Г Р А **Д** А Ц И Я

10. В **И** Д

15. Близко-родственное скрещивание

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.

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

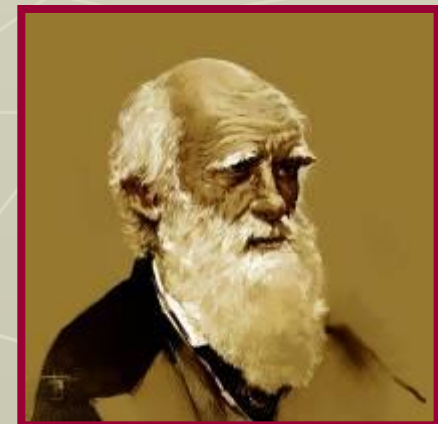
16.

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



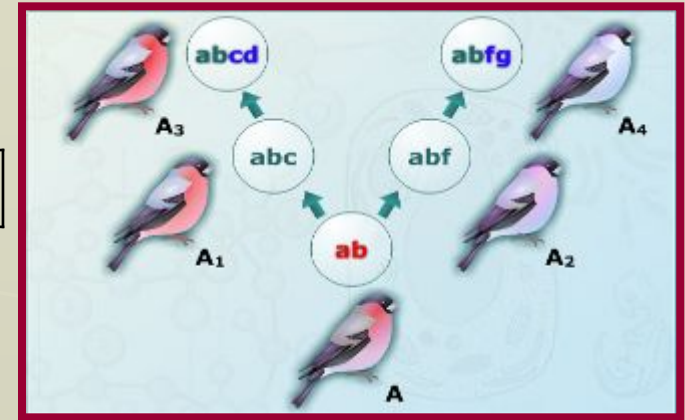
1. И **З** М Е Н Ч И В О С Т Ь

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 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-Пабблишинг», 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