



Живая оболочка Земли

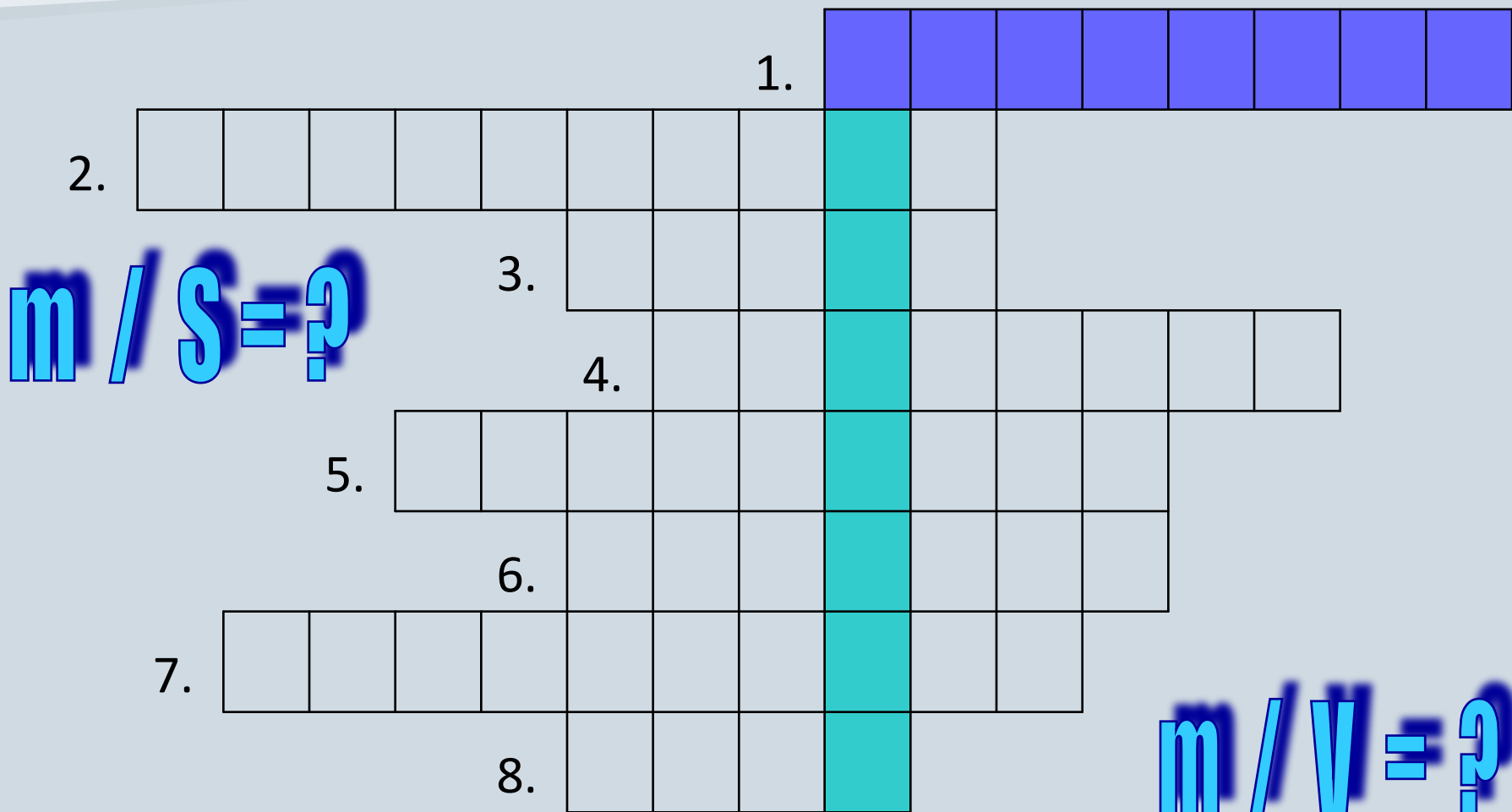
Составила: Маркова Лайма Валдисовна,

учитель химии и биологии Усть-Язьвинской МСОШ Красновишерского района Пермского края

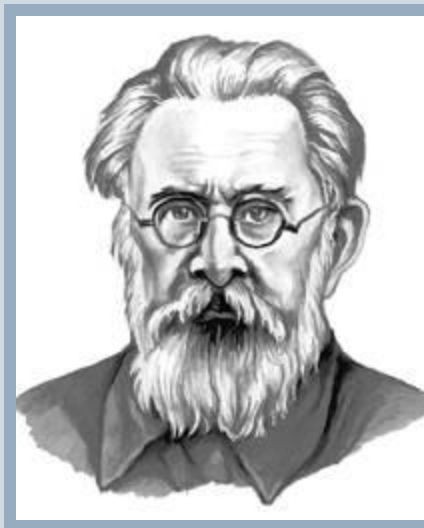
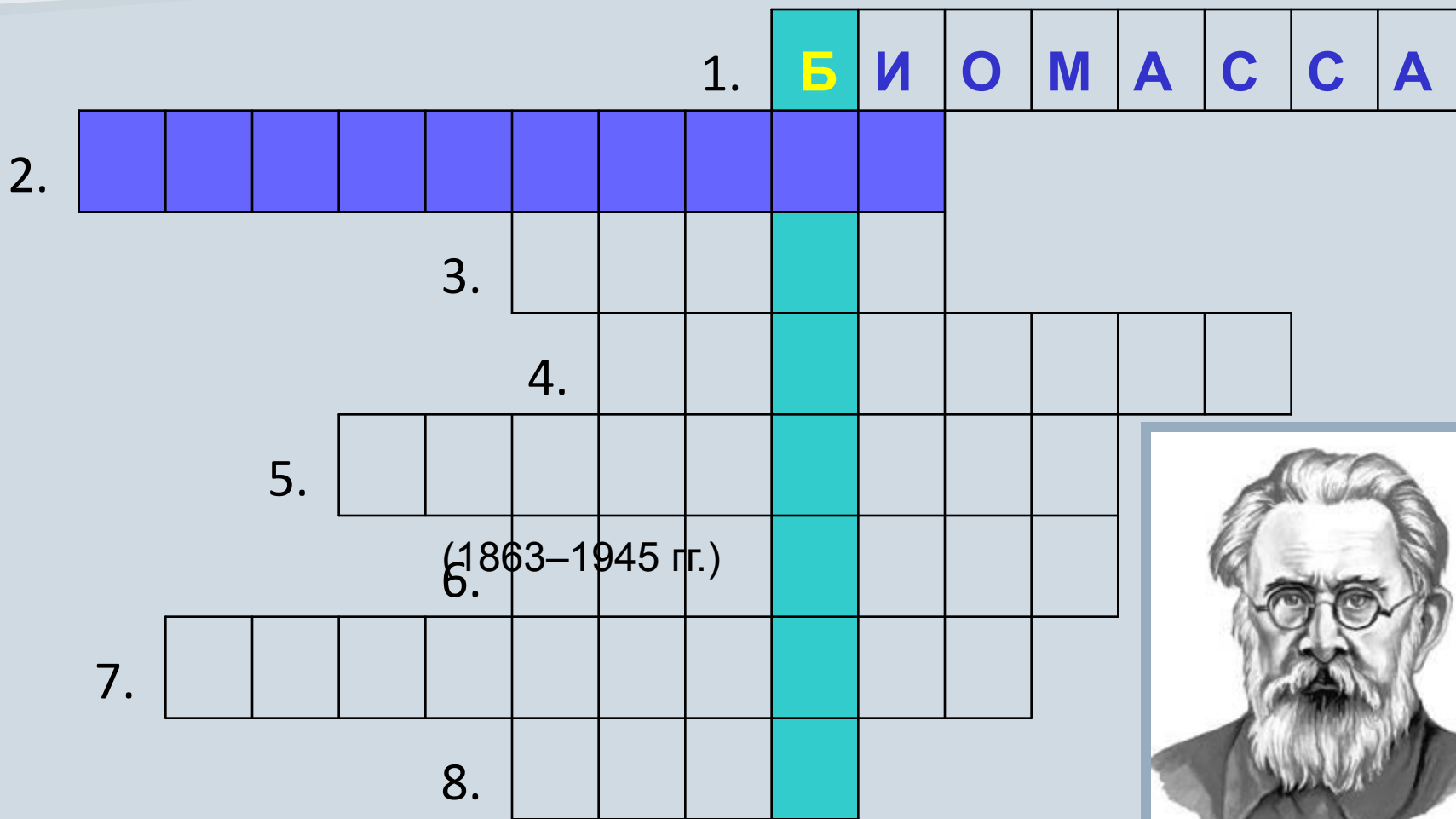
Оформила в Power Point:

Добрынина Людмила Викторовна, учитель биологии МОУ Краснооктябрьская СОШ Каргапольского района Курганской области

1. Количество живого вещества той или иной биологической системы, приходящееся на единицу площади или объема.



2. Ученый, создавший учение о биосфере.



3. Вещество, образованное совокупностью организмов.

1.

Б И О М А С С А

2.

В **Е** **Р** **Н** **А** **Д** **С** **К** **И** **Й**

3.

4.

5.

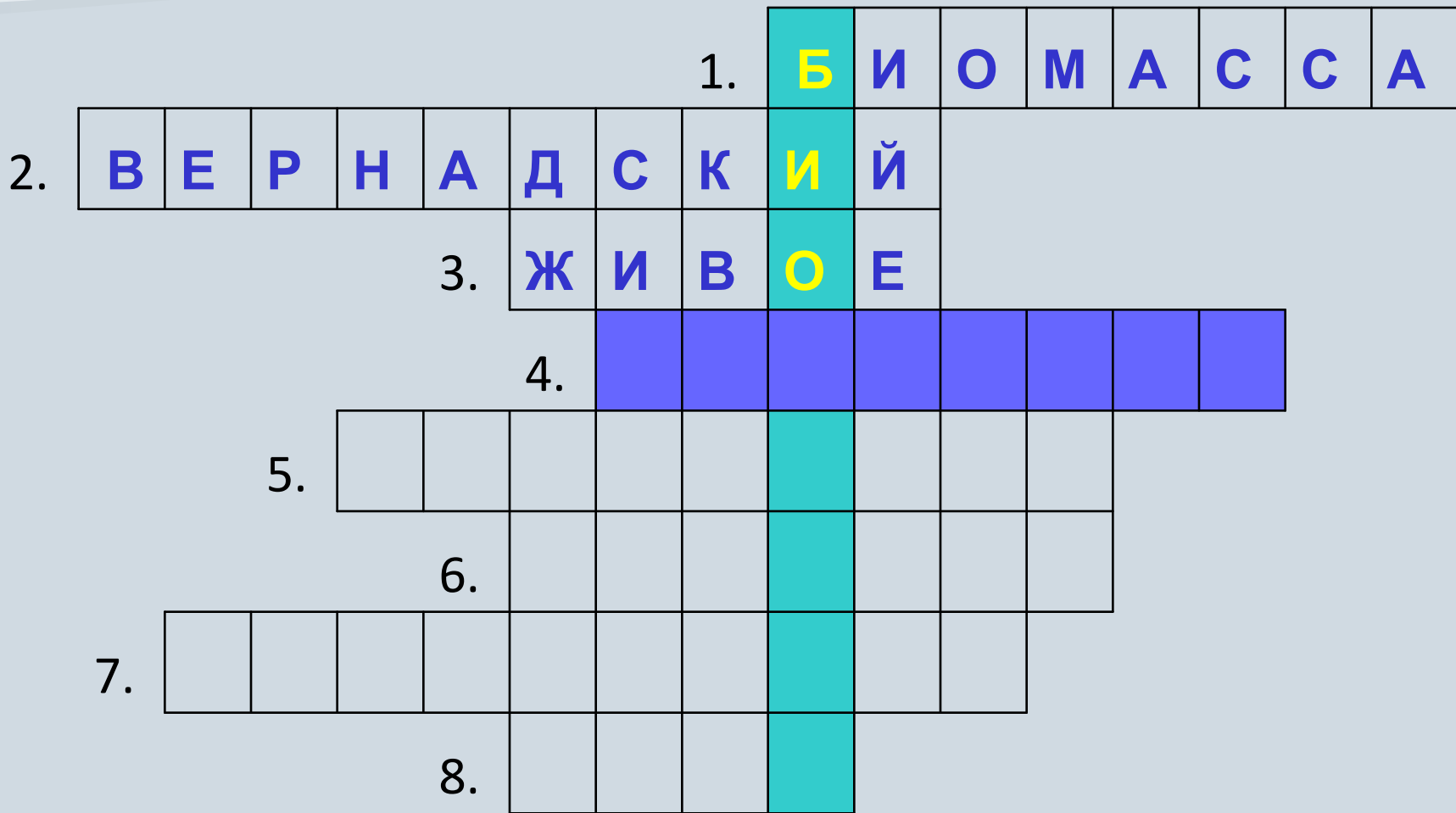
6.

7.

8.



4. Живые организмы, составляющие основную часть биомассы планеты.



5. Газовая оболочка Земли.

1. Б И О М А С С А

2. В Е Р Н А Д С К И Й

3. Ж И В О Е

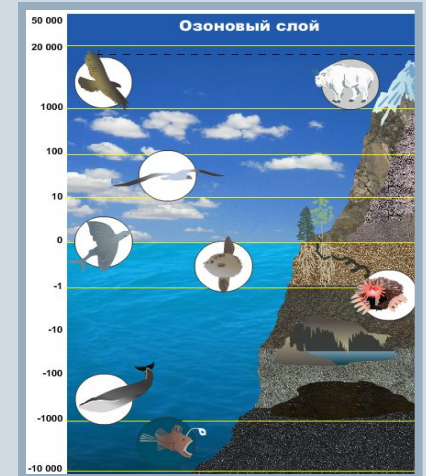
4. Р А С Т Е Н И Я

5. [Blank]

6. [Blank]

7. [Blank]

8. [Blank]



6. Элемент - органоген

1. Б И О М А С С А

2. В Е Р Н А Д С К И Й

3. Ж И В О Е

4. Р А С Т Е Н И Я

5. А Т М О С Ф Е Р А

6. [Blank]

7. [Blank]

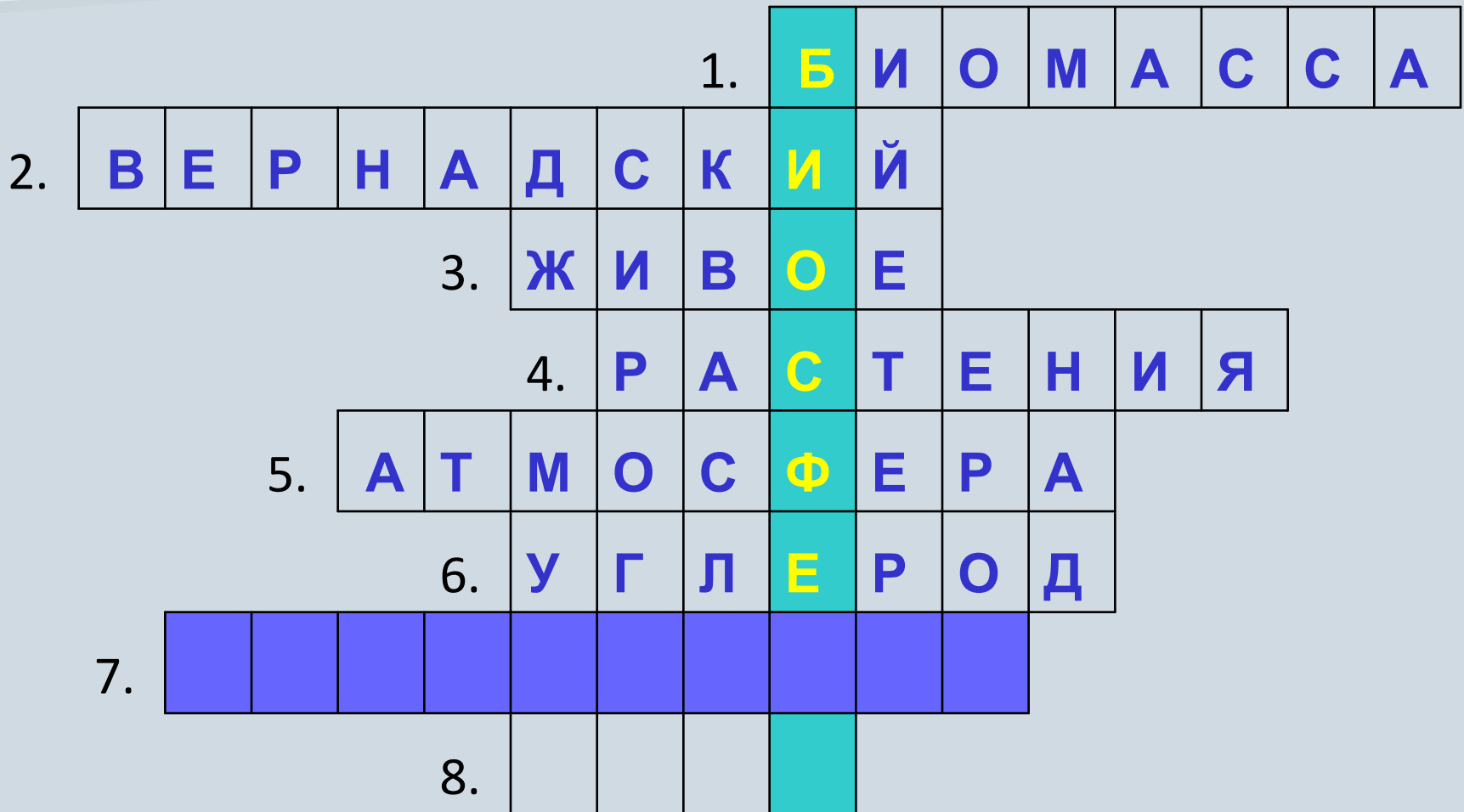
8. [Blank]

НОСН

КАСПЕ

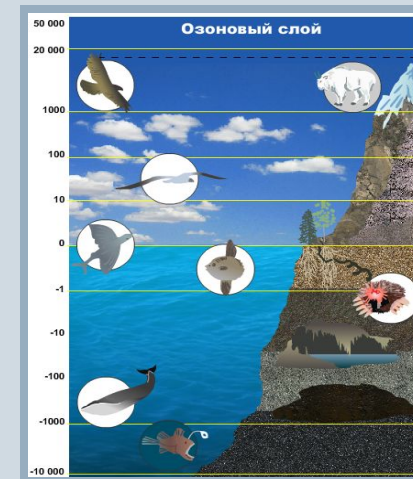


7. Движение веществ в природе.



8. Важный компонент биосферы и один из необходимых факторов существования живых организмов.

							1.	Б	И	О	М	А	С	С	А	
2.	В	Е	Р	Н	А	Д	С	К	И	Й						
							3.	Ж	И	В	О	Е				
							4.	Р	А	С	Т	Е	Н	И	Я	
							5.	А	Т	М	О	С	Ф	Е	Р	А
							6.	У	Г	Л	Е	Р	О	Д		
7.	К	Р	У	Г	О	В	О	Р	О	Т						
							8.									



Живая оболочка Земли



Б

И

О

С

Ф

Е

Р

А



В презентации использованы иллюстрации из:

- Образовательный комплекс «Биология, 10 кл.» - ©ЗАО «1С», 2009; ©ООО «1С-Публишинг», 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