



# Живая оболочка Земли

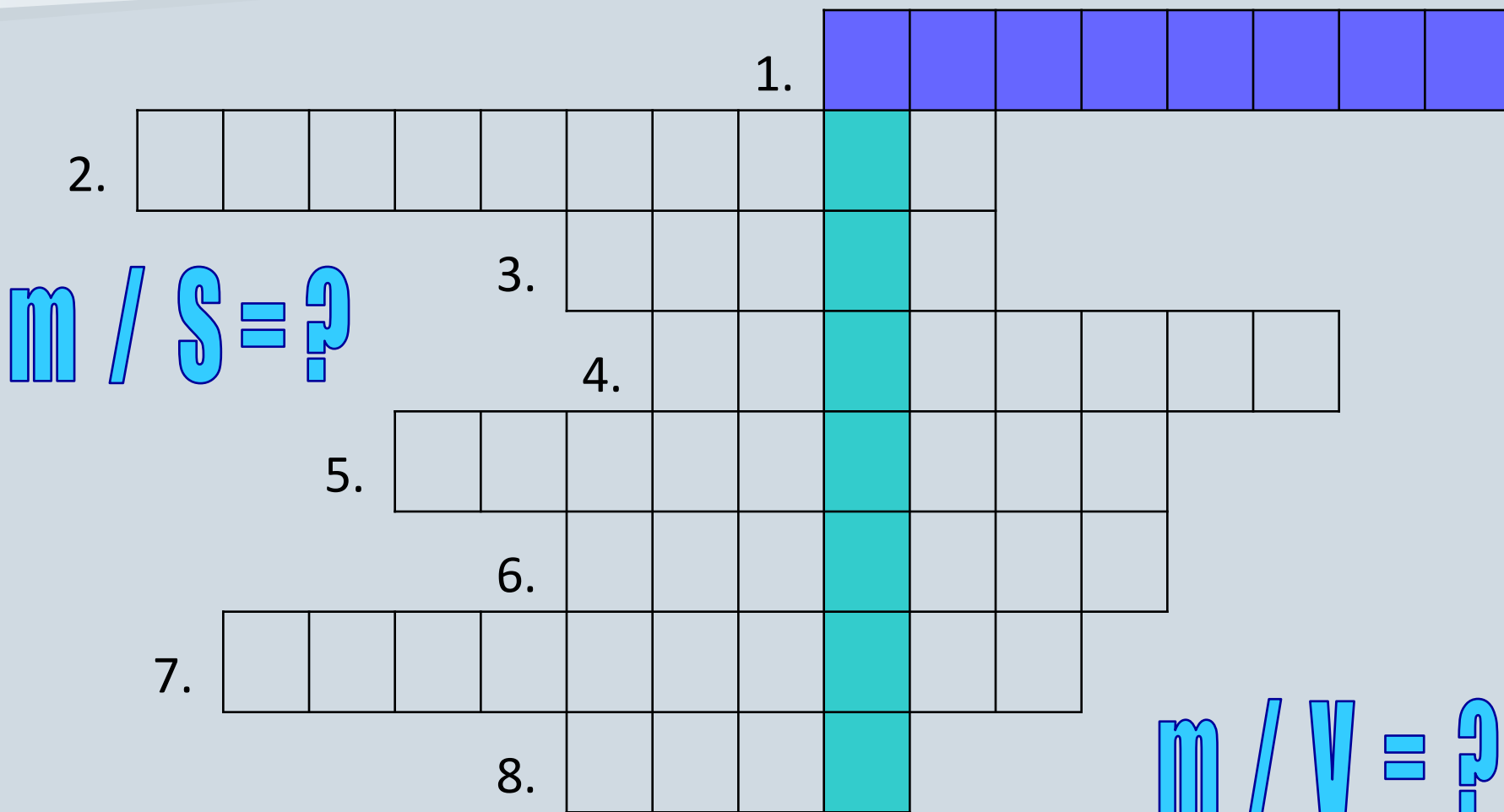
**Составила: Маркова Лайма Валдисовна,**

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

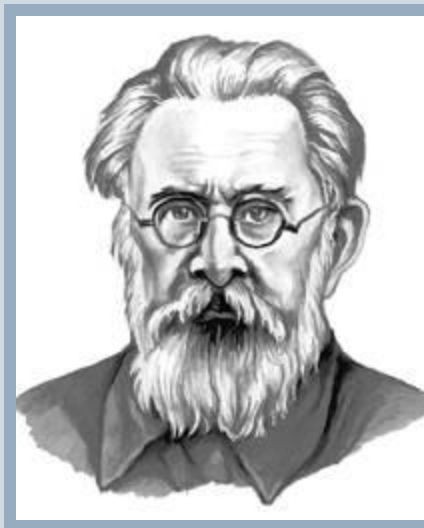
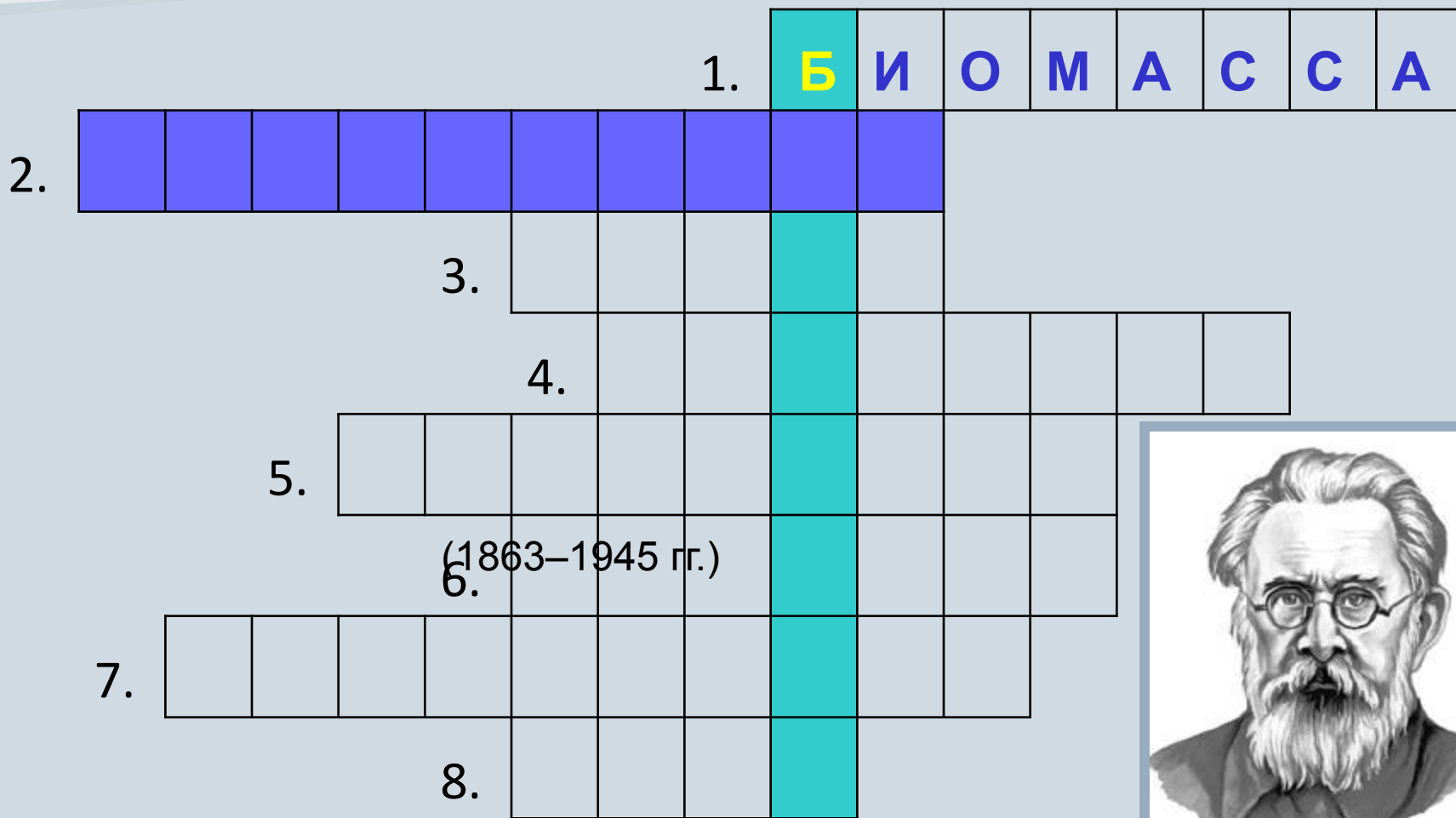
**Оформила в Power Point:**

**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.

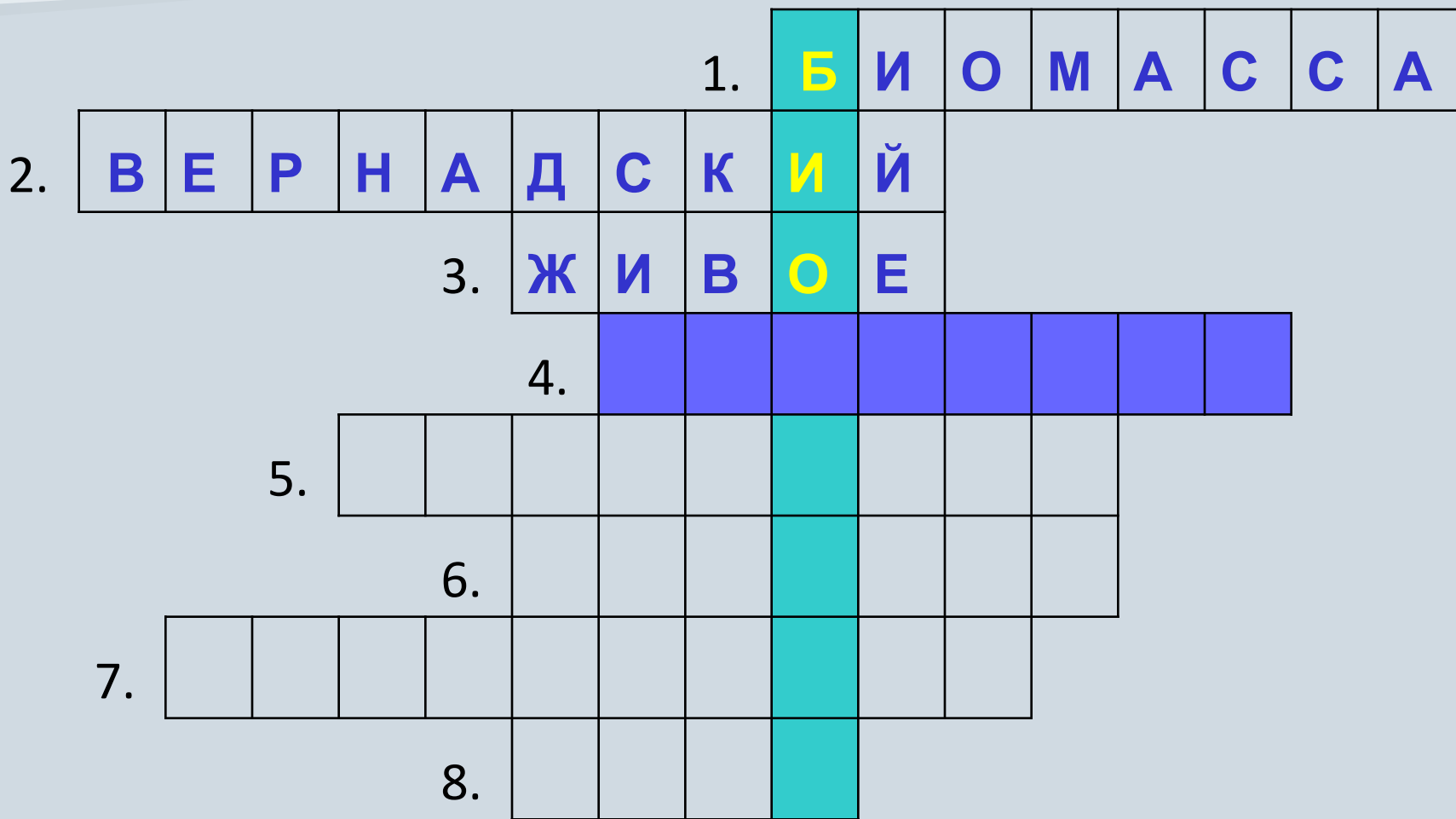
6.

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

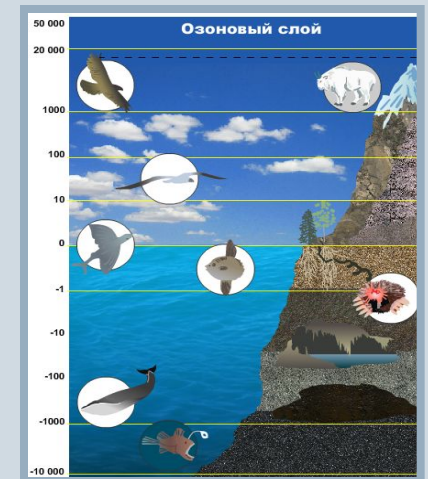
4. Р А С Т Е Н И Я

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

Кислород

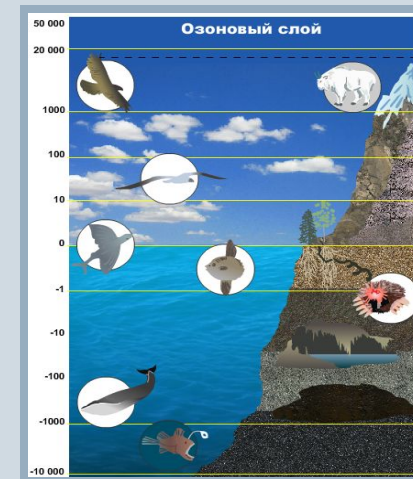






# 8. Важный компонент биосферы и один из необходимых факторов существования живых организмов.

							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