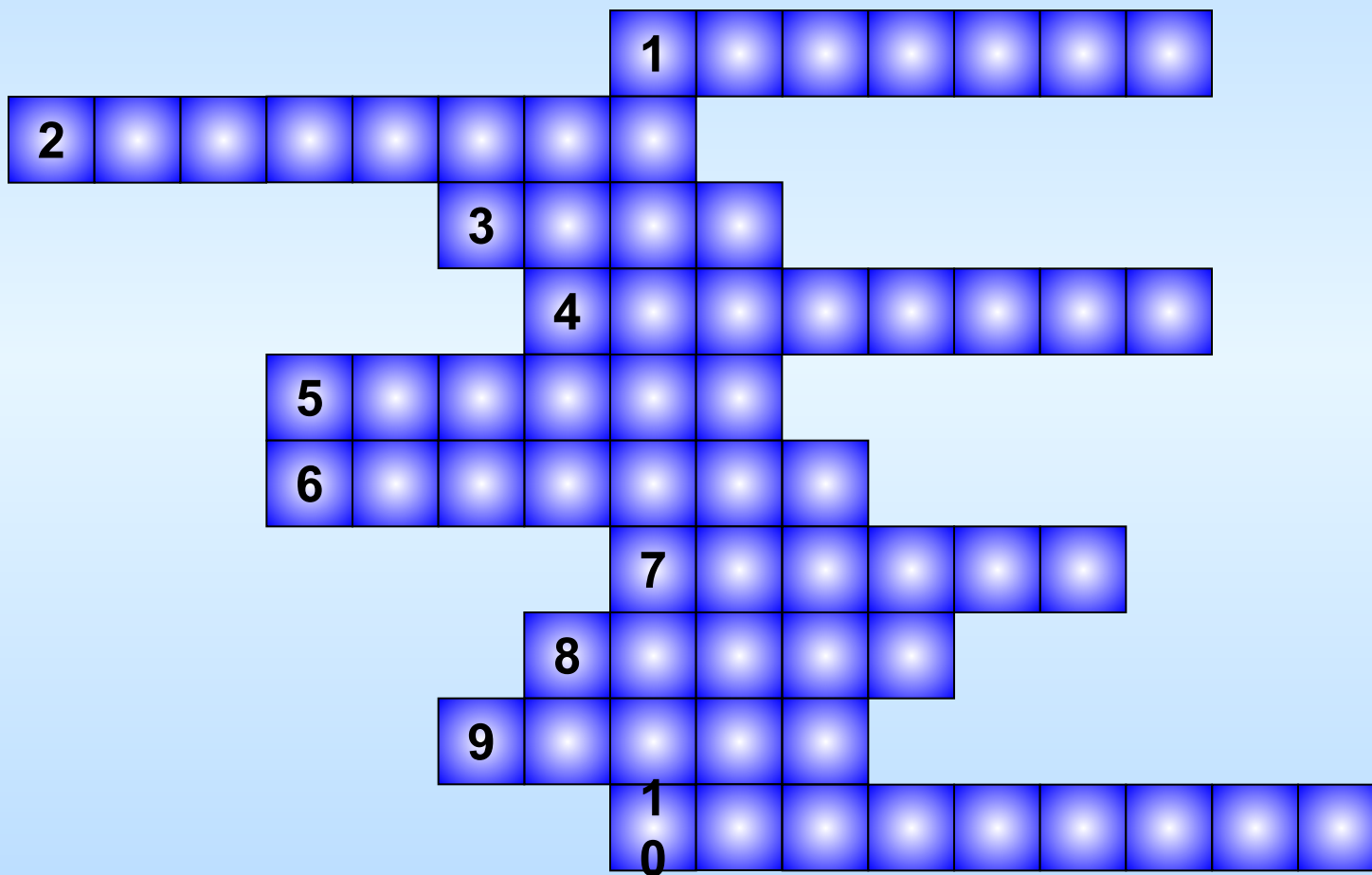


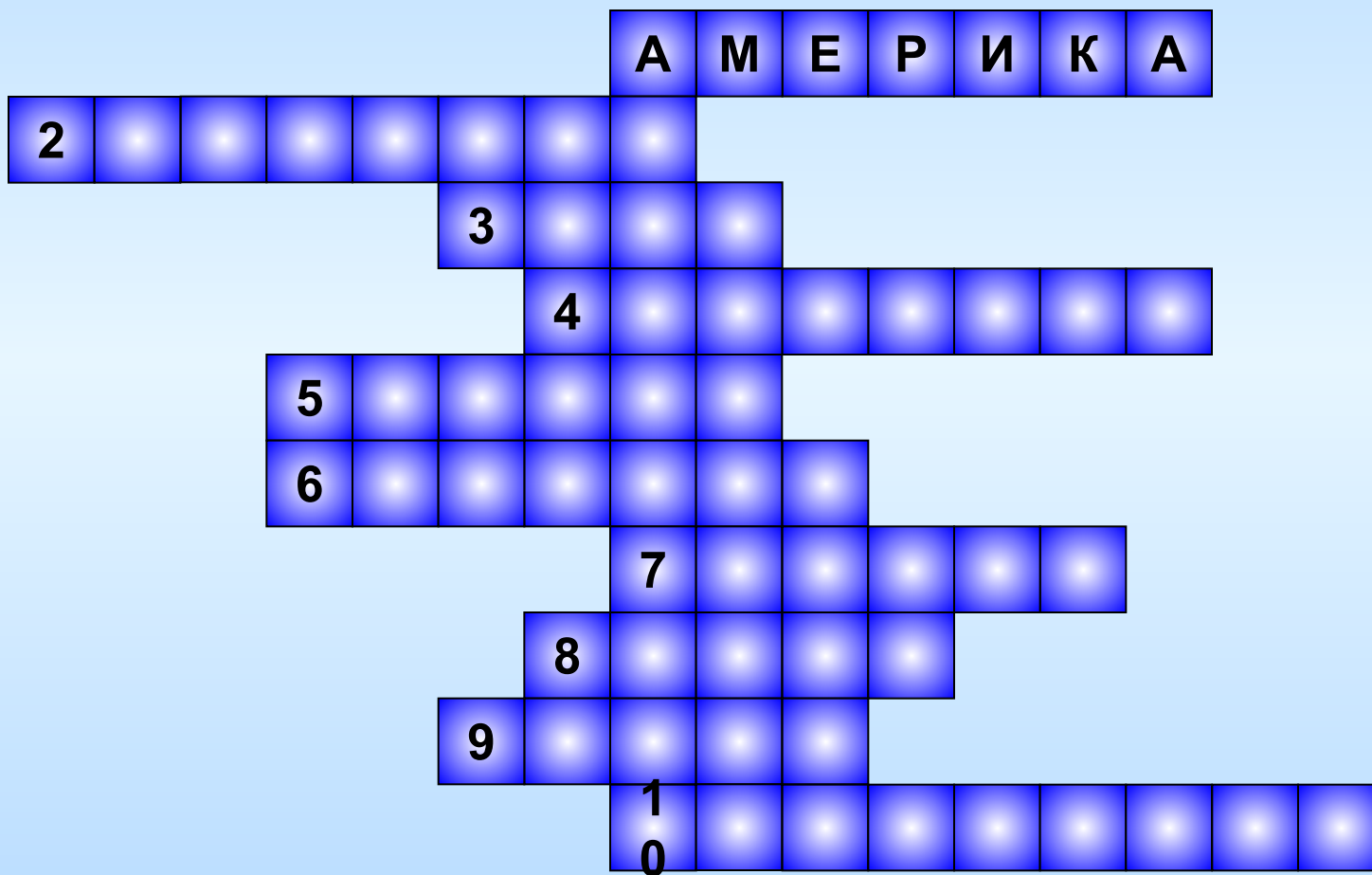
# *Ледяной континент*



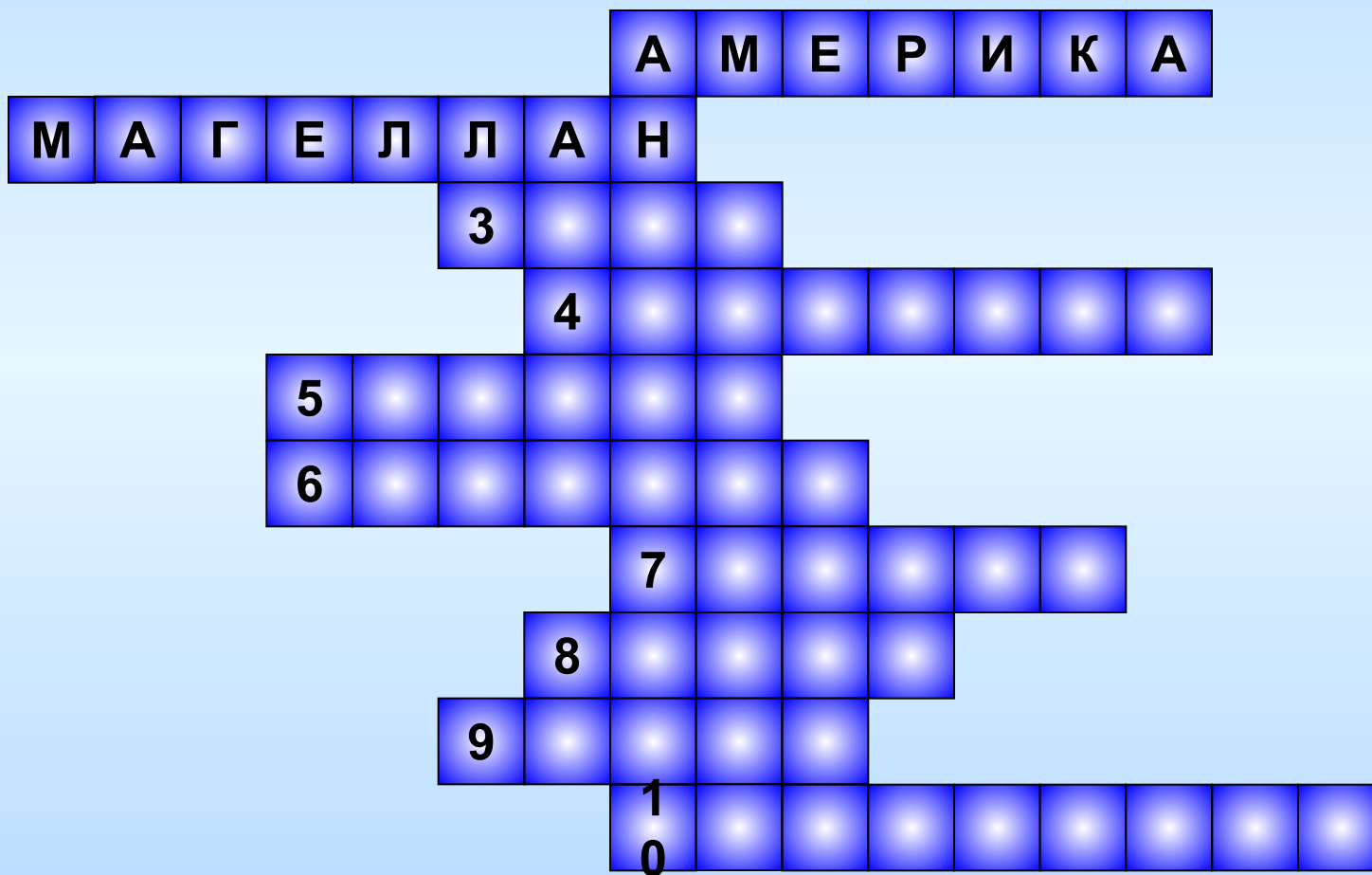
# Реши кроссворд



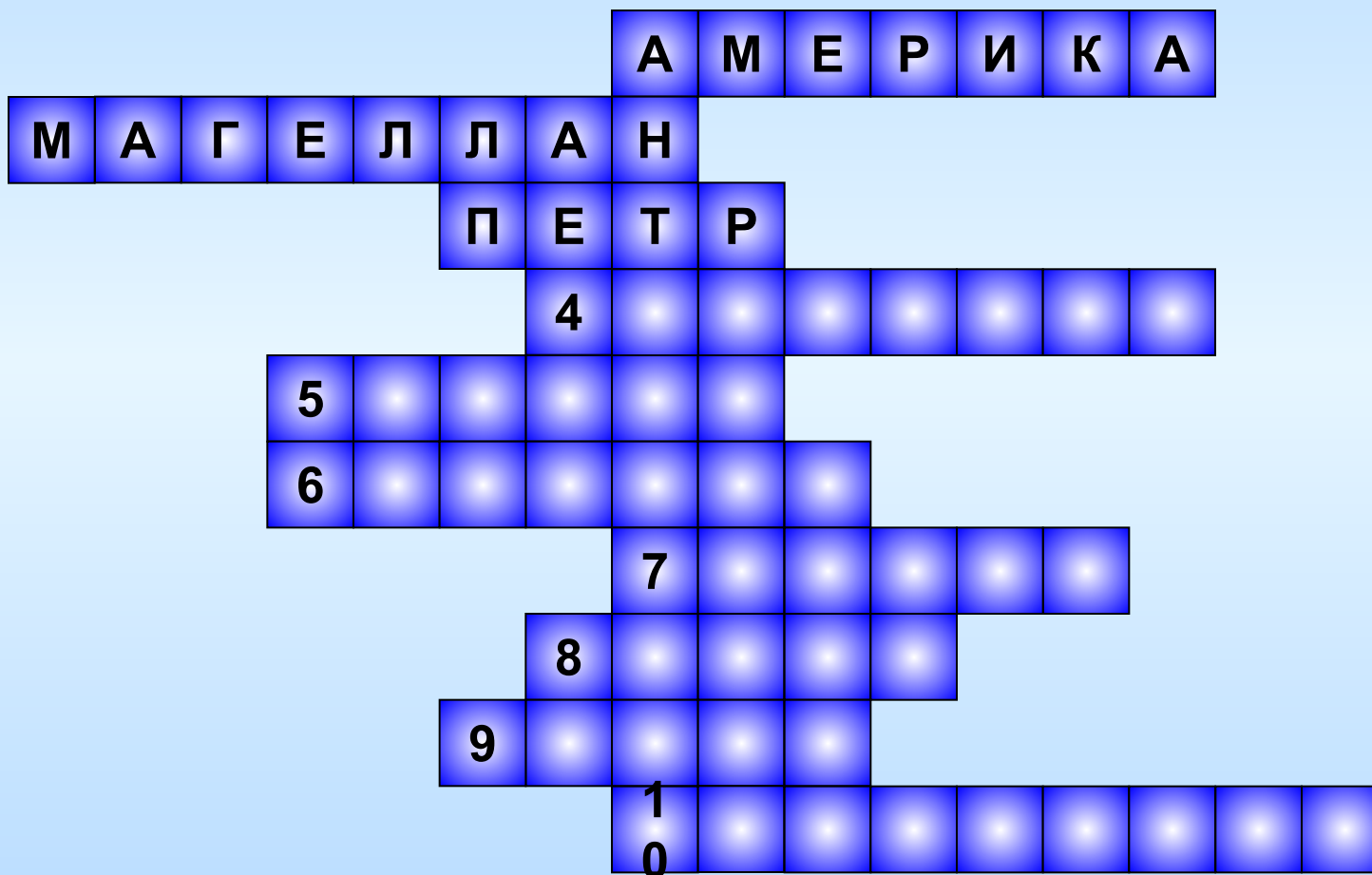
# Реши кроссворд



# Реши кроссворд



# Реши кроссворд



# Реши кроссворд



# Реши кроссворд

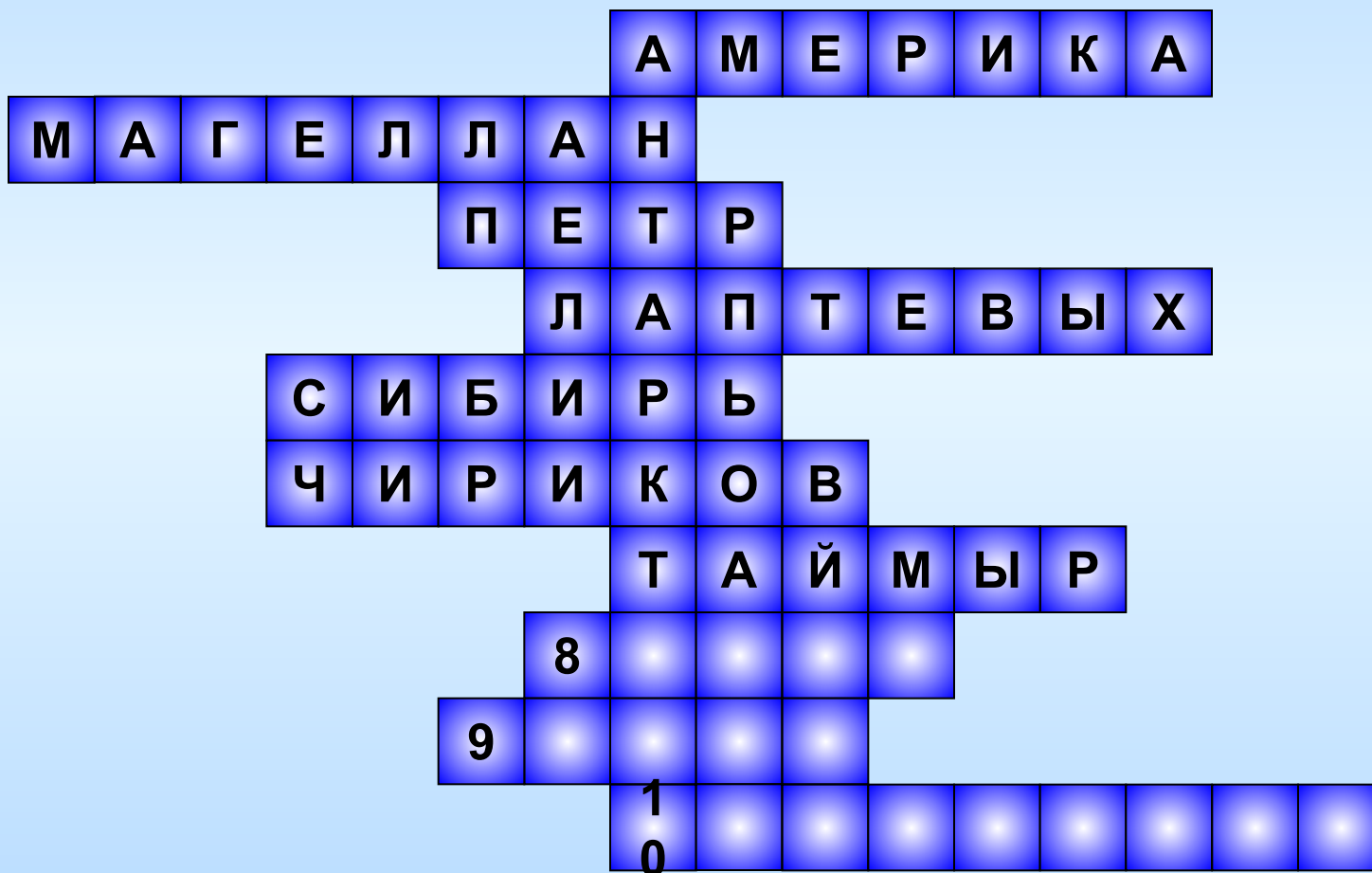


# Реши кроссворд

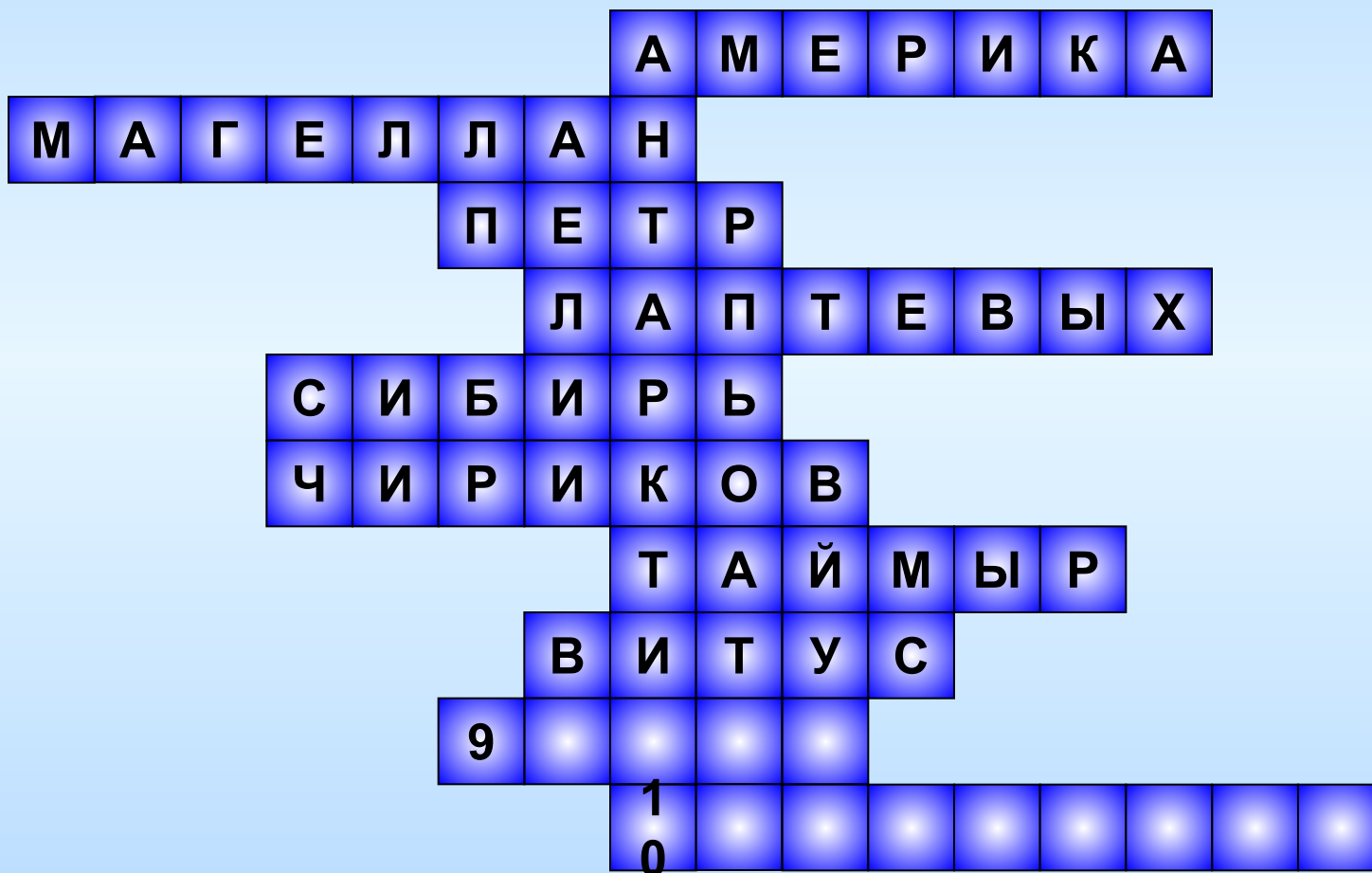




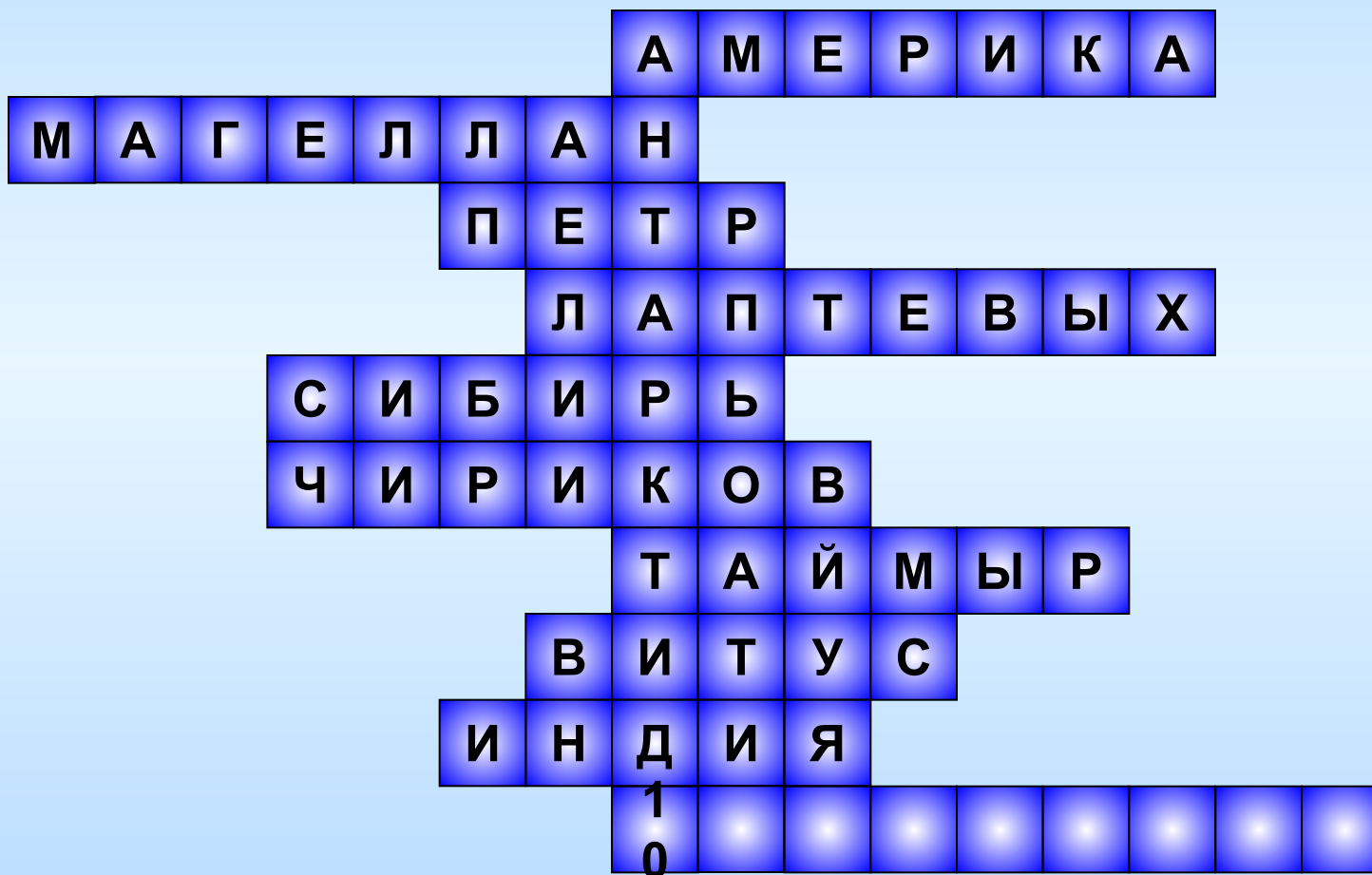
# Реши кроссворд



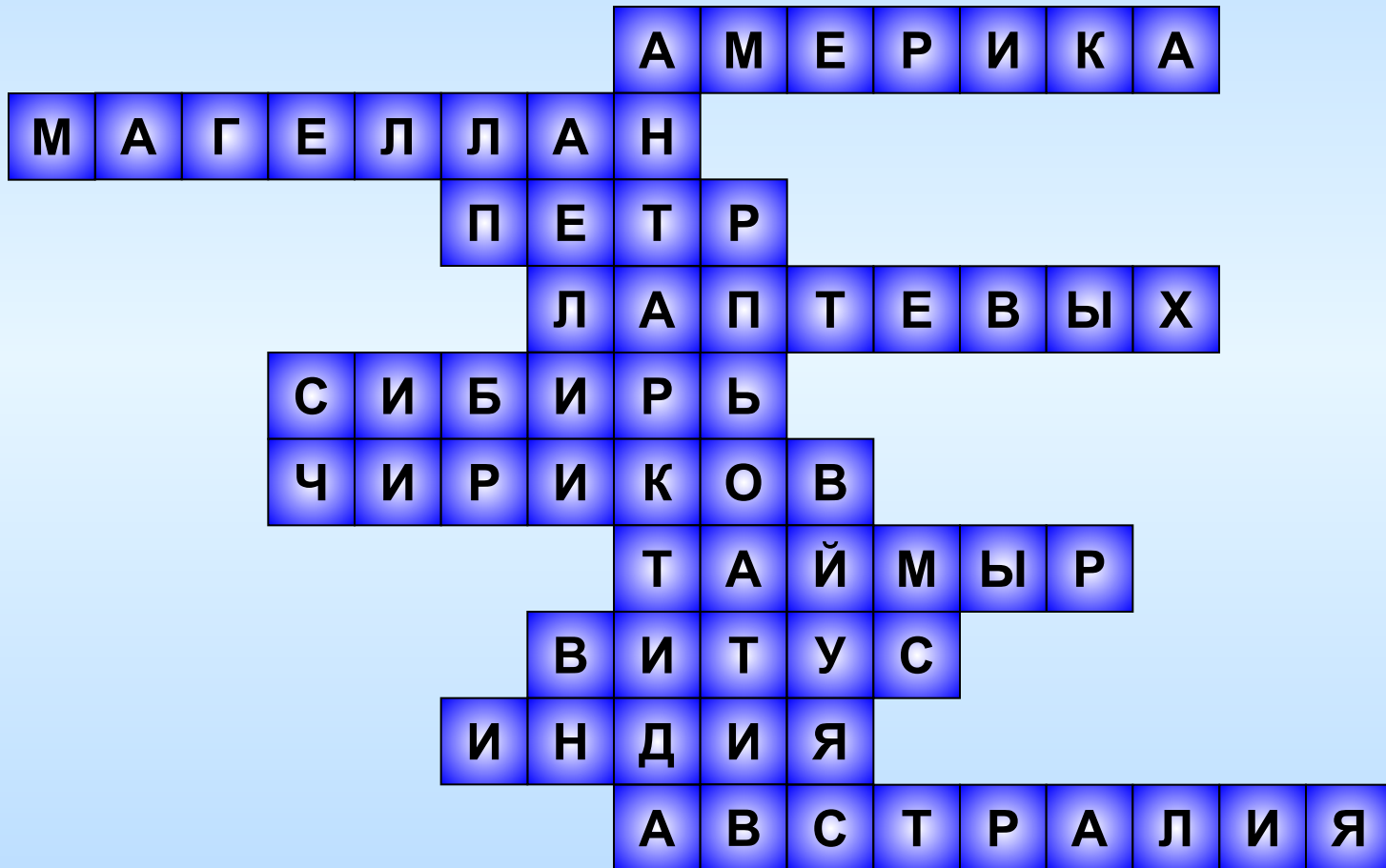
# Реши кроссворд



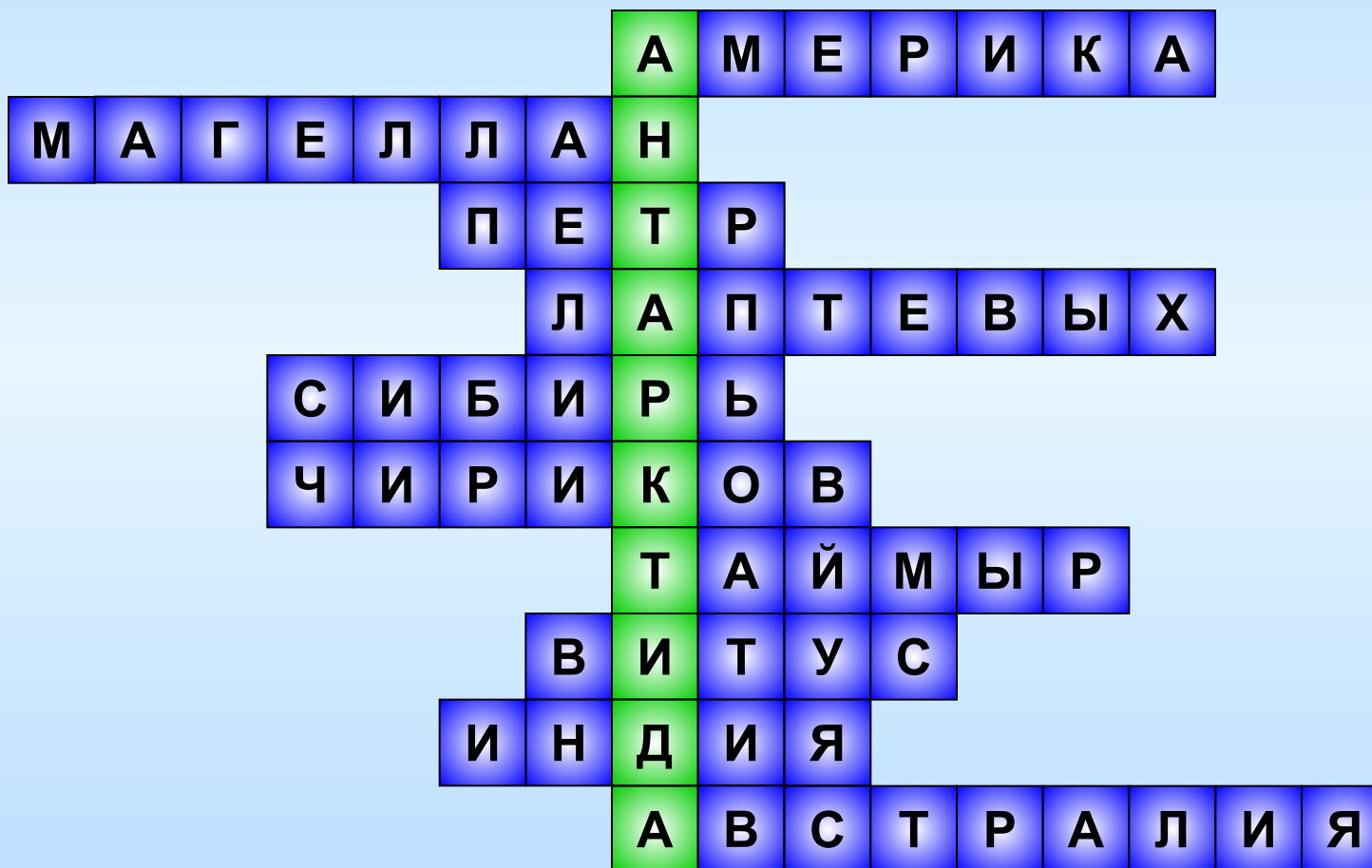
# Реши кроссворд



# Реши кроссворд



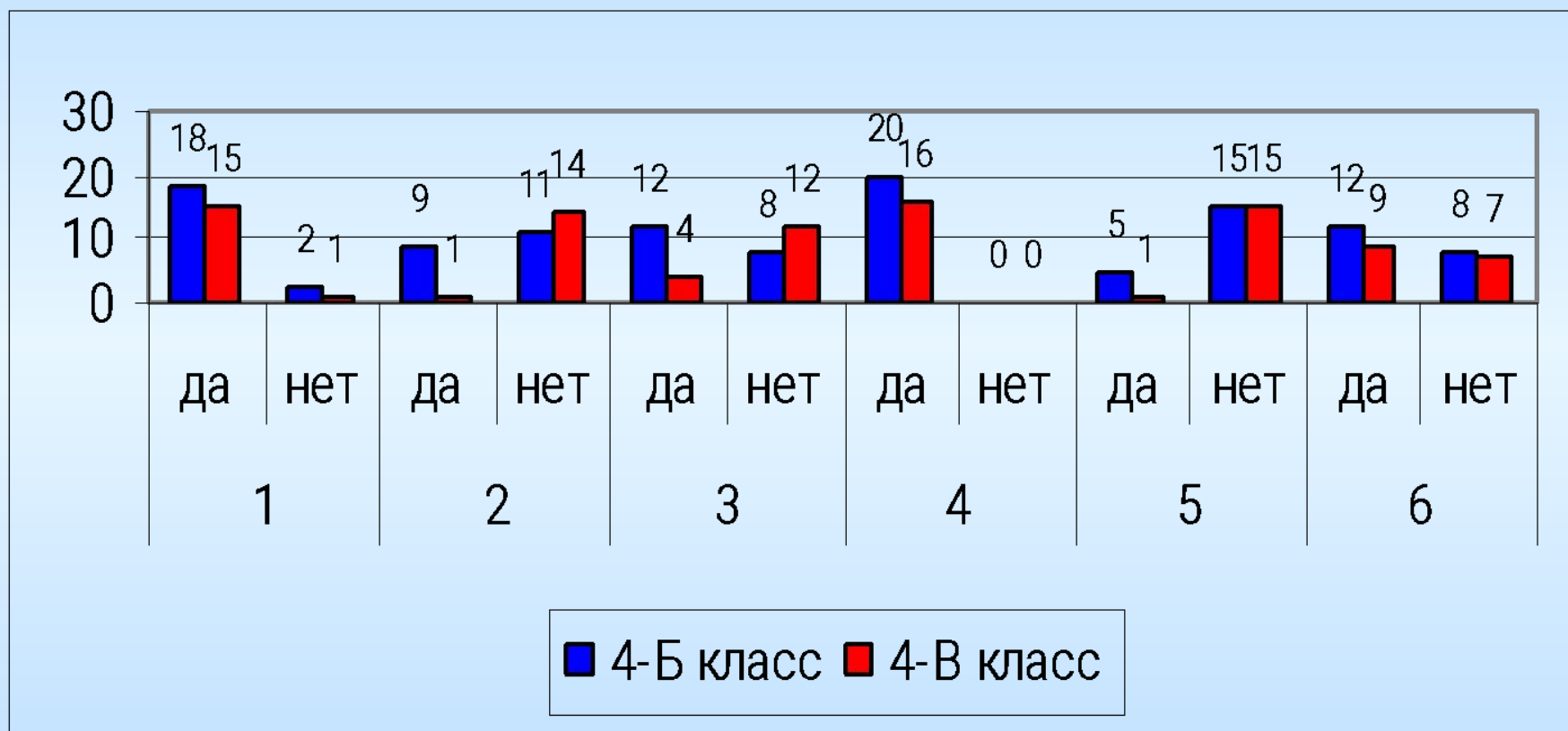
# Реши кроссворд



# *Блиц-опрос:*

- Антарктиду открыли русские мореплаватели?
- Есть ли полезные ископаемые?
- Есть ли коренное население?
- Есть ли растительный мир?
- Есть ли животный мир?
- Есть ли вулканы?

# Результаты опроса:



# *Цель исследования:*

**Собрать интересную  
информацию и расширить  
знания об Антарктиде.**



# *Хотим узнать:*

- Кто открыл Антарктиду?
- В чем необычность материка?
- Есть ли на материке животные и растения?
- Есть ли в полезные ископаемые?
- Проживает ли коренное население?

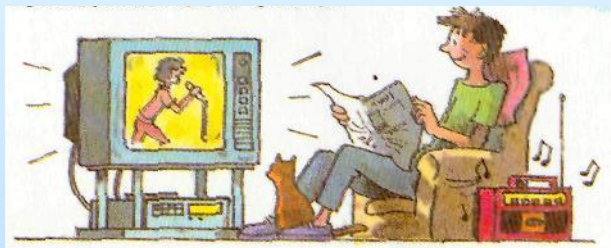
# Где можно узнать об этом?



**Спросить  
у взрослых**



**Прочитать  
в книге**



**Увидеть  
по телевизору**



**Посмотреть  
в Интернете**

# *Кто открыл Антарктиду?*

**Честь открытия Антарктиды  
принадлежит России**



# Кто открыл Антарктиду?



**Фаддей Беллинсгаузен**

**1778 - 1852**



**Михаил Лазарев**

**1788 - 1851**

# *В чем необычность материка?*



**Самый высокий материк на Земле. Наибольшая высота 5140 м. Весь покрыт льдом до 4 км. Самое холодное место на Земле.**



# Какие животные обитают в Антарктиде?



**ПИНГВИНЫ**



**буревестники**



**ТЮЛЕНЬ**



**морской слон**

# Какие растения встречаются в Антарктиде?



**лишайники**



**МХИ**



**цветковые  
растения**

# *Есть ли коренное население Антарктиды?*

**Коренного населения нет. Живут только участники научных экспедиций разных стран.**





# Есть ли полезные ископаемые в Антарктиде?



каменный уголь



медь



железная руда



слюда



графит

# Это интересно



**Лето в Антарктиде**

# Это интересно



**Действующий вулкан Эребус. Его высота 3794 м.  
Имеются еще 3 потухших вулкана.**

# *Это интересно*



**Антарктида – материк пингвинов.**



# *Мы узнали:*



- Беллинсгаузен Ф.Ф. и Лазарев М.П. – первооткрыватели Антарктиды
- Весь материк покрыт льдом, на нем находится полюс холода Земли.
- На побережье материка обитают животные и растения.
- Недра Антарктиды богаты полезными ископаемыми.
- На материке живут только ученые разных стран мира.