

# Загадка

**Я и тучка, и туман.**

**Я река и океан.**

**Я летаю и бегу,**

**И стеклянной быть могу.**

Вода,  
её значение  
и свойства.

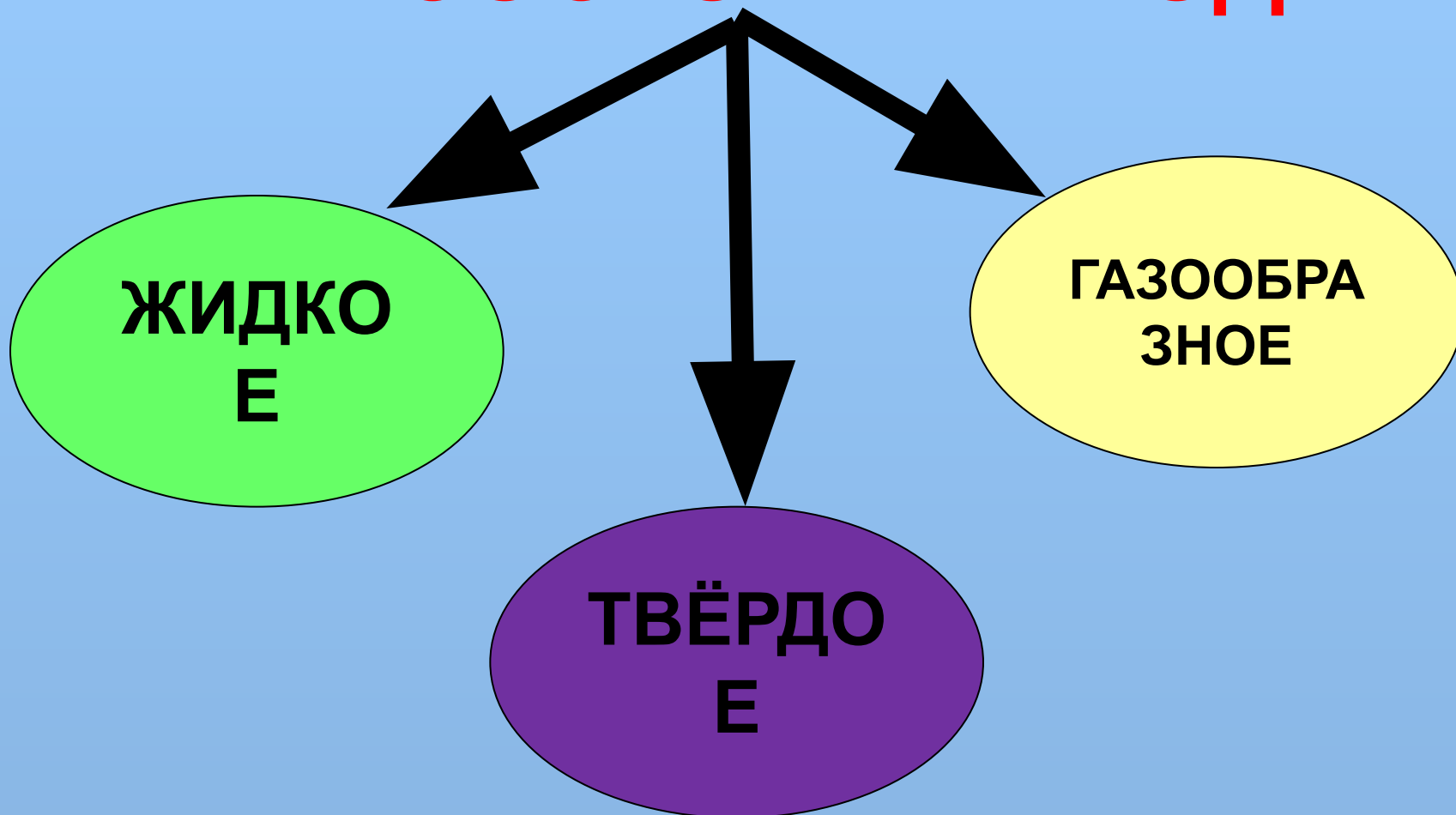
# **ВОДА –**

**одно из самых  
распространённых  
веществ в природе  
(гидросфера занимает  
71% поверхности Земли).**

**Воде принадлежит важнейшая  
роль в геологической  
истории планеты.**

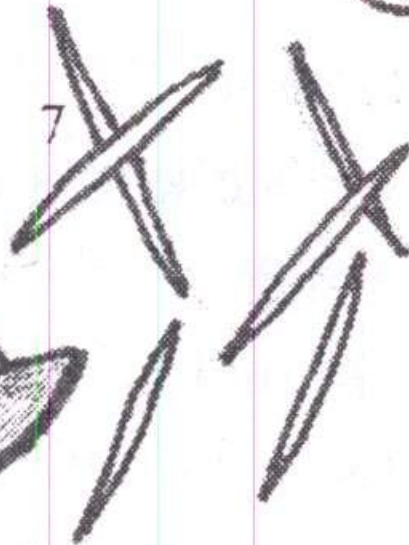
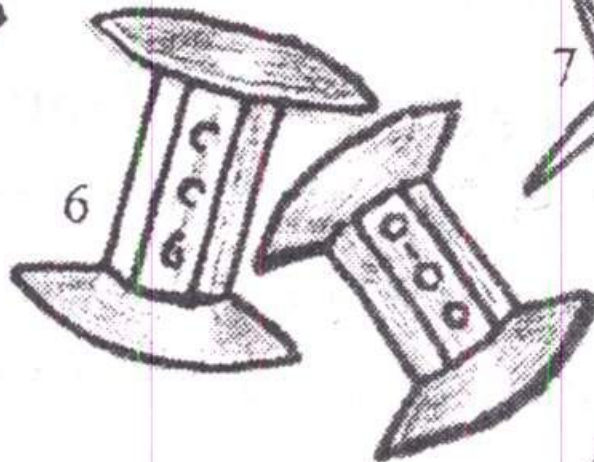
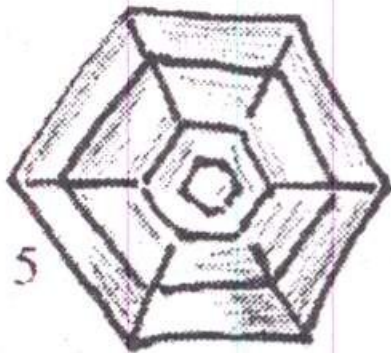
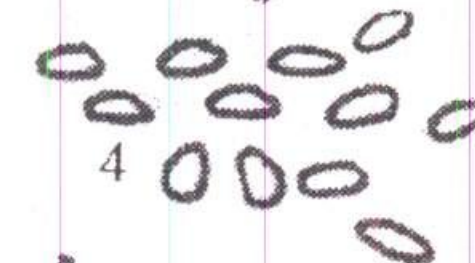
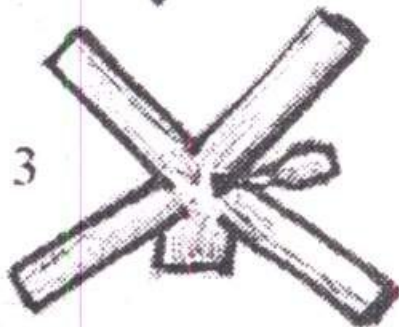
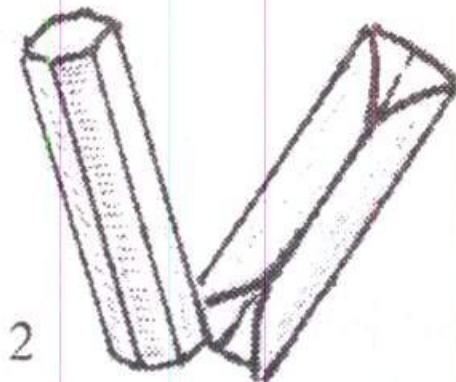
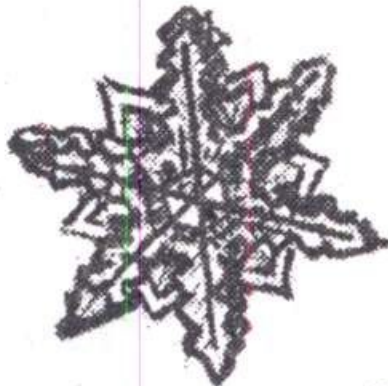
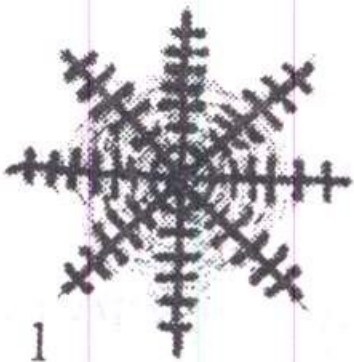
**Без воды невозможно  
существование живых  
организмов  
(около 65%  
человеческого тела  
составляет вода).**

# ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ



<b>Свойства</b>	<b>Состояния воды</b>		
	<b>жидкое</b>	<b>твёрдое</b>	<b>Газообразное</b>
<b>Цвет</b>			
<b>Запах</b>			
<b>Вкус</b>			
<b>Прозрачность</b>			
<b>Форма</b>			
<b>Текучесть</b>			

# ФОРМЫ СНЕЖИНОК



# **ЛЕДНИКИ -**

**движущиеся естественные скопления льда атмосферного происхождения на земной поверхности; образуются в тех районах, где твердых атмосферных осадков отлагается больше, чем стаивает и испаряется. Ледники делятся на наземные ледниковые покровы, шельфовые и горные.**

**Общая площадь современных ледников ок. 16,3 млн. км<sup>2</sup> (10,9% площадь суши), общий объем льдов ок. 30 млн. км<sup>3</sup>.**





Ледник на Улу - Тау



**Горный ледник Кашка-Таш. Кавказ.**



# АЙСБЕРГ

(англ. Iceberg – ледяная гора), отколовшиеся от ледника массивы различной формы; может быть на плаву или сидеть на мели.

Высота над поверхностью воды до 70 м (Арктика), 100 м (Антарктика); большая часть объема под водой. Основные районы образования — шельфовые ледники Антарктиды, острова Канадского Арктического архипелага, Гренландия.



- Толщина льда в Антарктиде достигает 1720 – 4300 метров.
- Температура воздуха там - 89 градусов.
- Самый большой айсберг, который там видели в 1927 году, был длиной 167 километров.

# **ПЕЩЕРЫ –**

**подземные полости,  
сообщающиеся с  
поверхностью земли одним  
или несколькими  
отверстиями.**



**Друзы  
кальцита в  
Гаурской  
пещере.  
Туркмения**



**Сталагмиты в Деменовской пещере. Словакия.**





**Добшинская  
пещера.  
Словакия.**

# **ГЕЙЗЕР**

**(исл. geysir, от geysa — хлынуть),  
источник, периодически  
выбрасывающий фонтаны  
горячей воды и пара до высоты  
20-40 м и более.**

**Гейзер — одно из проявлений  
поздних стадий вулканизма.  
Известны в Исландии, США,  
Новой Зеландии, Российской  
Федерации (на Камчатке).**

**Гейзер.  
Камчатка**



# ВОДОПАД

Падение воды с уступа, пересекающего речное русло.

Вода может круто падать по нескольким уступам, образуя живописный **каскад**.

Полого падающие водопады называются водоскатами.

Широкие и мощные водопады, например на р. Конго, называют катаракты.

Уступ водопада постепенно разрушается, особенно у основания, и водопад отступает вверх по течению реки. Знаменитый **Ниагарский водопад**, столь впечатляющий своими масштабами, «съедает» ежегодно 0,7-0,9 м скалы, с которой он падает. За время существования Ниагарский водопад «отодвинулся» от места своего возникновения более чем на 10 км. Если он будет продвигаться с такой скоростью, то всего за 20 тыс. лет достигнет озера Эри, поглотит его, а сам перестанет существовать.



**Ниагарский водопад. Подкова**

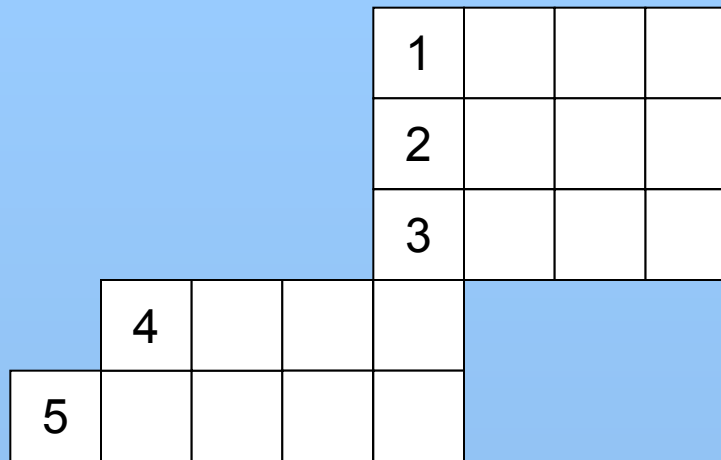


# Ступенчатый горный водопад



**Водопад  
Анхель**

# Г О Л О В О Л О М К А



1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?



# Г О Л О В О Л О М К А

				Т	У	Ч	А
				2			
				3			
	4						
5							

1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?

# Г О Л О В О Л О М К А

				Т	У	Ч	А
				У	Т	Р	О
				3			
		4					
5							

1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?

# Г О Л О В О Л О М К А

				Т	У	Ч	А
				У	Т	Р	О
				М	О	Р	Е
	4						
5							

1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?

# Г О Л О В О Л О М К А

				Т	У	Ч	А
				У	Т	Р	О
				М	О	Р	Е
		Р	Е	К	А		
5							

1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?

# Г О Л О В О Л О М К А

				Т	У	Ч	А
				У	Т	Р	О
				М	О	Р	Е
		Р	Е	К	А		
О	К	Е	А	Н			

1. Отгадай загадку: «Летит сова по синему небу, крылья распластала, солнышко застлала».
2. В какое время дня можно увидеть росу на траве?
3. «Кругом вода — с питьём — беда». Что это значит?
4. Отгадай загадку: «Течёт, течёт — не вытечет, бежит, бежит — не выбежит».
5. Помнишь сказку Ершова «Конёк-горбунок»? Где Иван искал перстень царицы?

В атмосфере  
**туманом** называют  
скопление водяных  
капелек или ледяных  
кристаллов в  
приземном слое.

СПАСИБО!  
ЗА РАБОТУ!