

Загадка

Я и тучка, и туман.

Я река и океан.

Я летаю и бегу,

И стеклянной быть могу.

Вода,
её значение
и свойства.

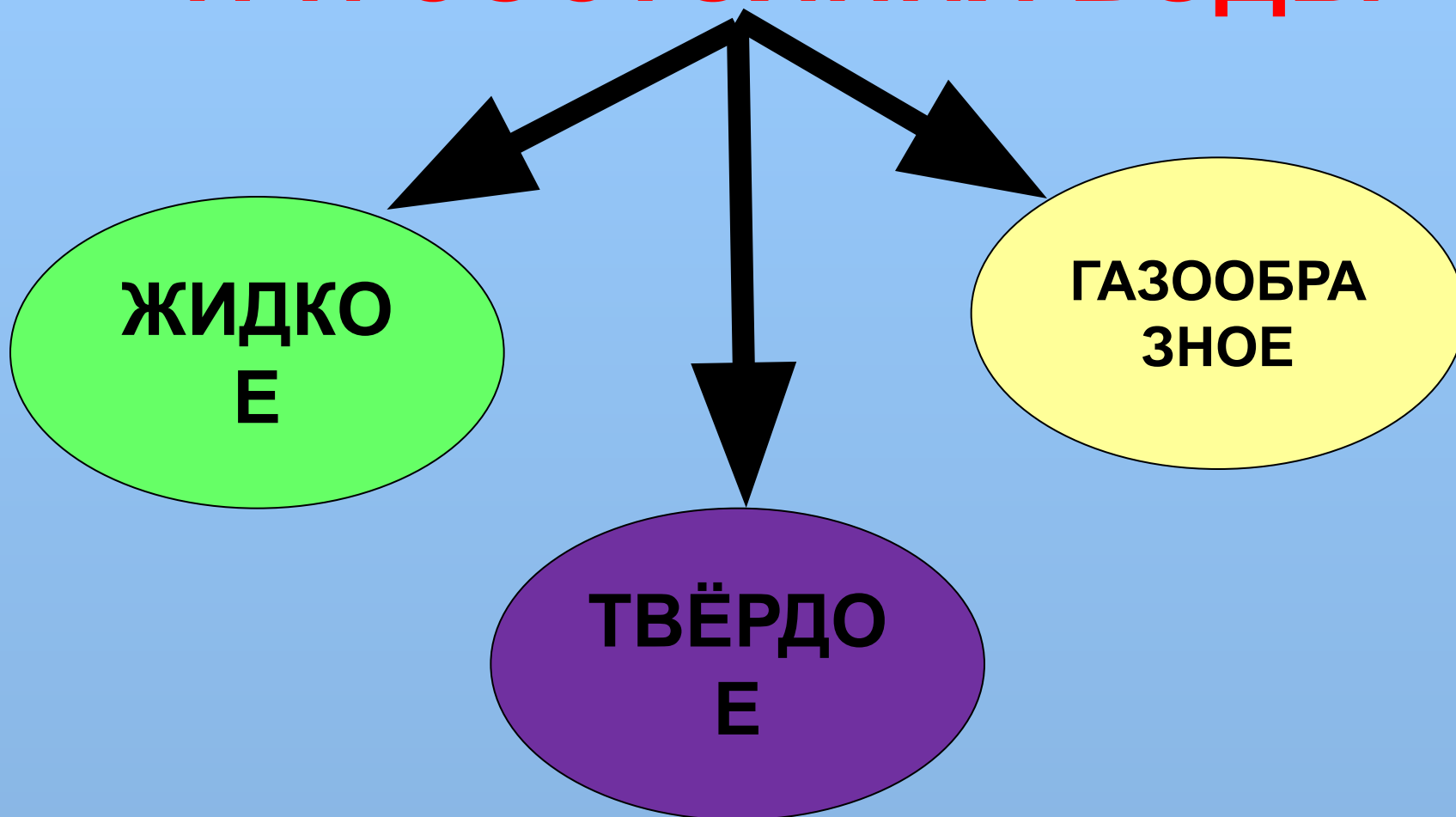
ВОДА –

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

**В воде принадлежит важнейшая
роль в геологической
истории планеты.**

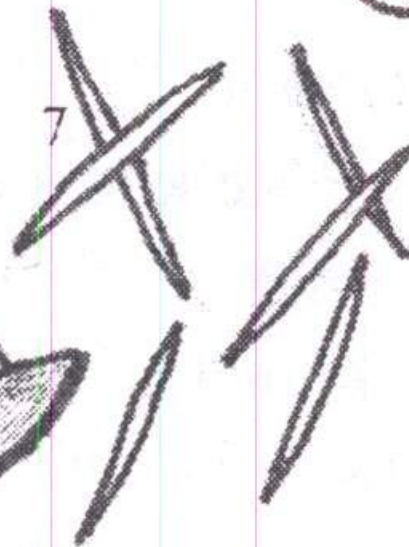
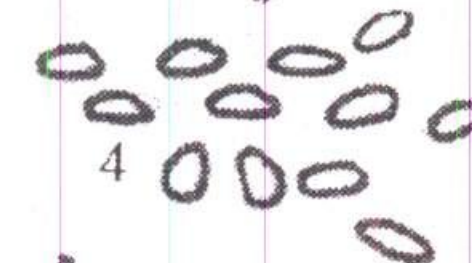
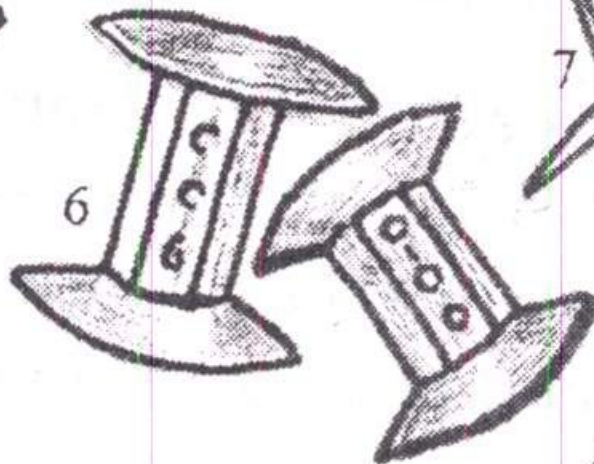
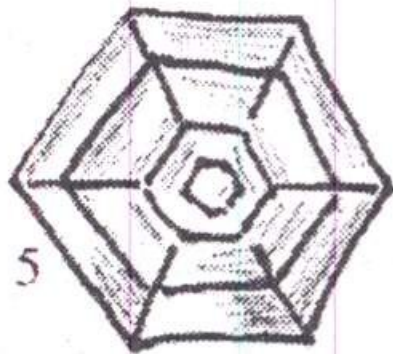
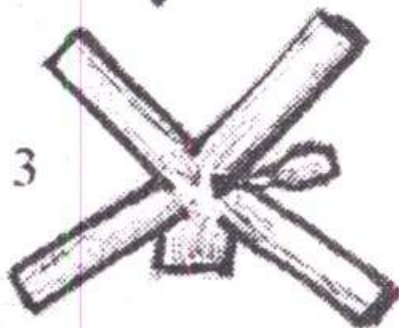
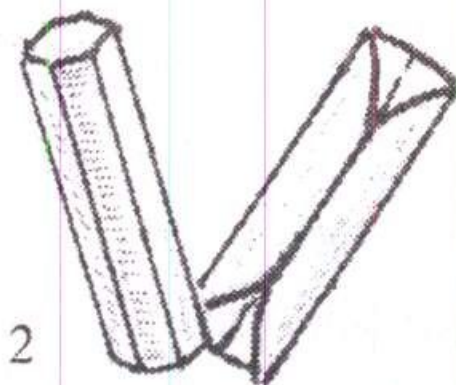
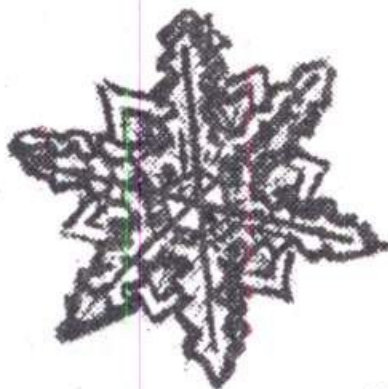
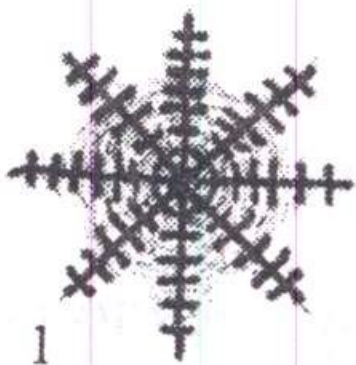
**Без воды невозможно
существование живых
организмов
(около 65%
человеческого тела
составляет вода).**

ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ



Свойства	Состояния воды		
	жидкое	твёрдое	Газообразное
Цвет			
Запах			
Вкус			
Прозрачность			
Форма			
Текучесть			

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. км² (10,9% площадь суши), общий объем льдов ок. 30 млн. км³.



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

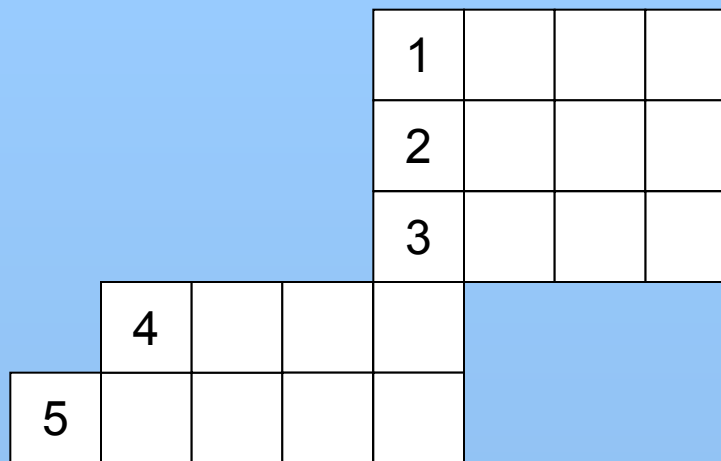


Ступенчатый горный водопад



**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?

Головоломка

				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?

Головоломка

				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?

Головоломка

				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?

Головоломка

				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?

Головоломка

				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!