

# ВОДА



A vibrant, multi-tiered waterfall cascades down dark, mossy rocks. The water is a brilliant blue, creating a misty spray at the base. The background is a lush, green forest with ferns and other foliage.

**Вода**

**Какая бывает вода?**

**Загадки о воде**

**Охрана воды**

**Животные купаются**

**Водный транспорт**

*Alexa*

**Вы слышали о воде?  
Говорят, она везде!  
В луже, в море, в океане  
И в водопроводном кране.**

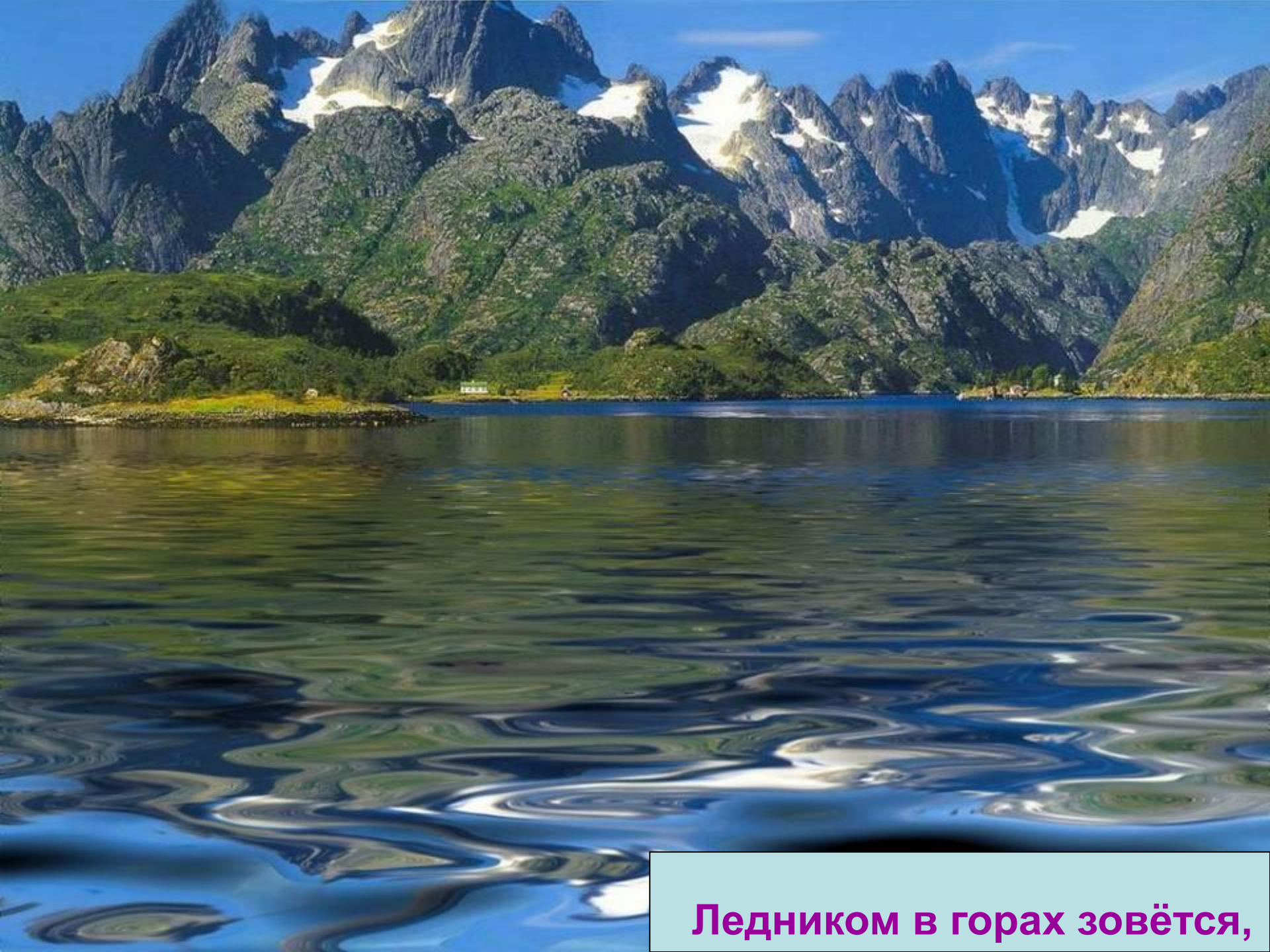


Как сосулька, замерзает,



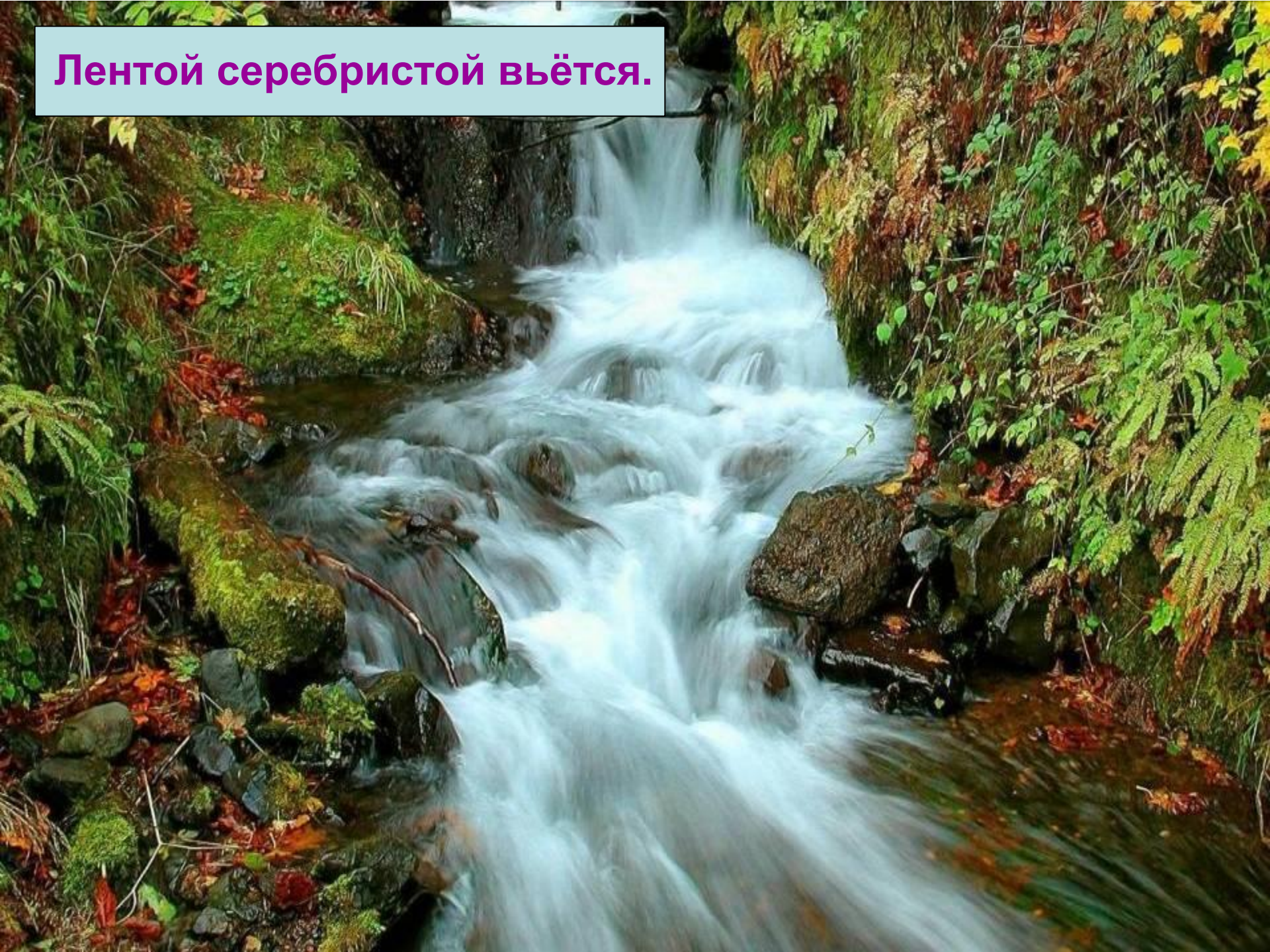
В лес туманом заползает,





**Ледником в горах зовётся,**

Лентой серебристой вьётся.

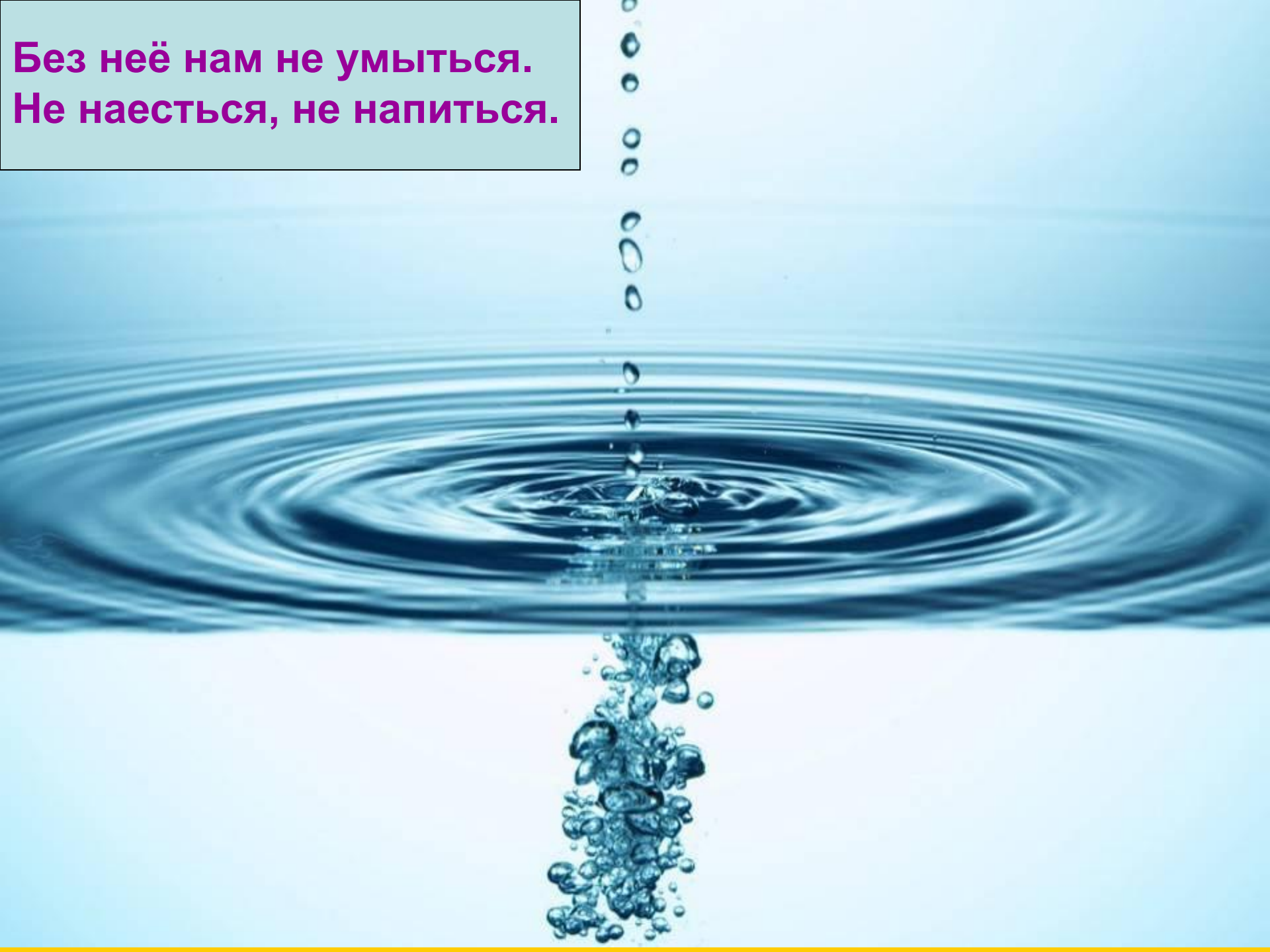


**Мы привыкли, что вода –  
Наша спутница всегда!**





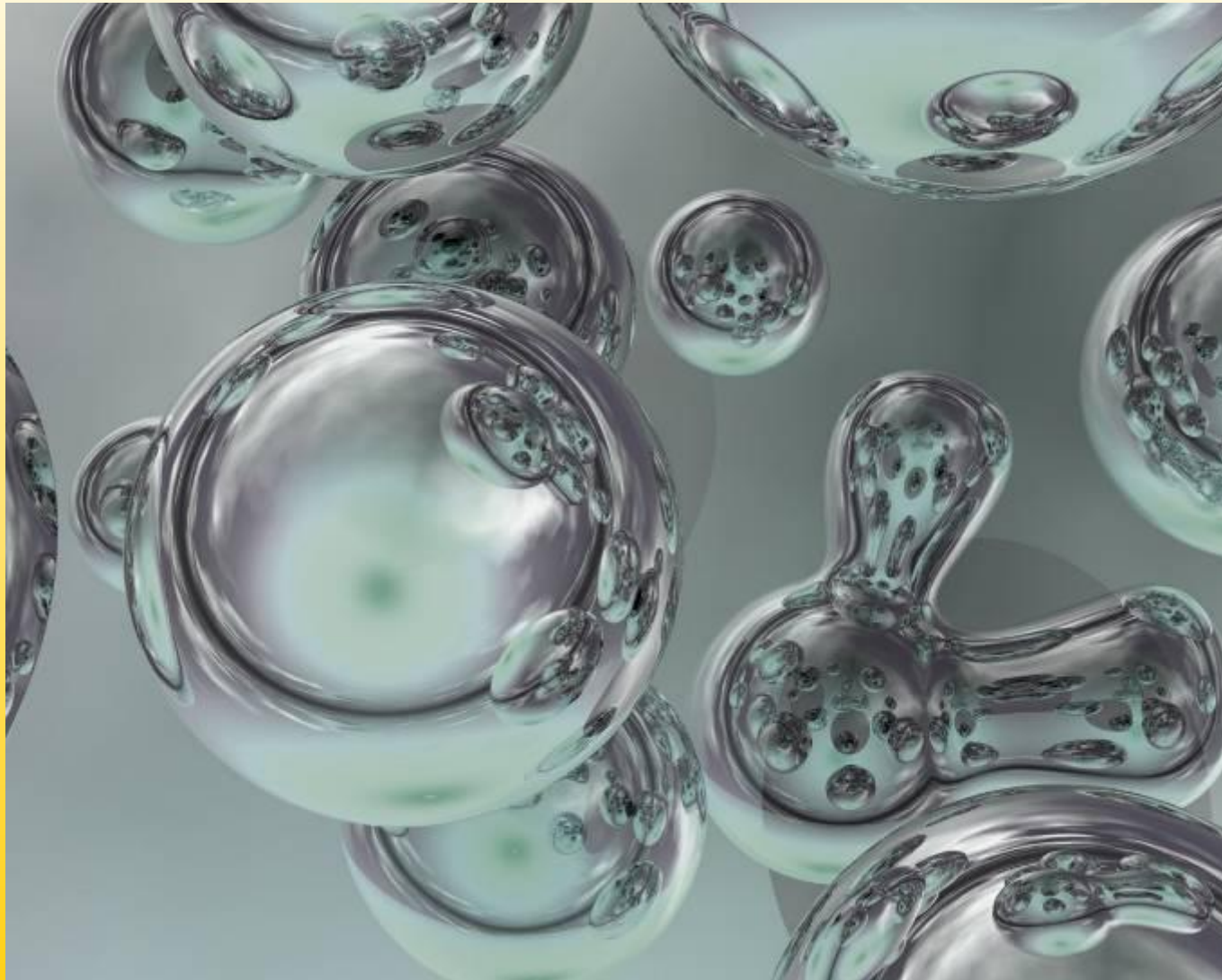
Без неё нам не умыться.  
Не наестся, не напиться.





**Смею вам я доложить:  
Без неё нам не прожить!**

**Человеческое тело «наполнено водой». Например, в теле человека весом 70 кг вода составляет 49 кг.**



**вода под микроскопом**

**«Пить» - это слово люди произносят одним из первых, едва только научатся говорить. «Пить» - просит ребёнок, обращаясь к матери.**



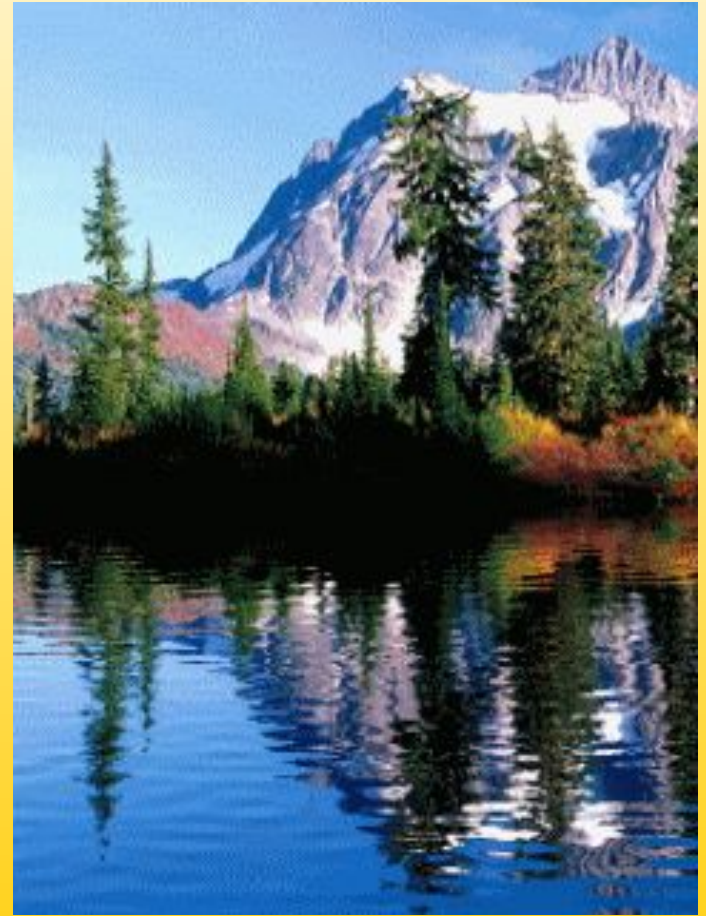
**С приходом воды появляется жизнь. Пропала вода - и жизнь становится невозможной. Потому что вода – эликсир жизни. Подарив людям воду, природа дала нам бесценное богатство.**



Почти всё живое на земле не может обойтись без воды. Звериные тропы в лесу ведут к водою. Птицы летят к рекам, озёрам.



**Люди издавна выбирали себе место у воды, селились по берегам рек, озёр, там где питья вдоволь.**



**Жадно пьёт воду каждое деревцо, каждая травинка. Поглядите, как начинает зеленеть травка после каждого дождя и как желтеет, а затем засыхает и гибнет в засуху, когда нет воды.**





**Без воды не вырастишь ни пшеницы, ни хлопка.  
Яблони и груши погибнут, если человек вовремя не  
польёт их корней.**



**Представь, что моря и реки высохли до дна, и все сокровища, которое море таило от человека, предстали перед тобой. Сундуки с золотом, драгоценные камни, деньги тех времён – всё принадлежит тебе. Но вокруг нет ни капли пресной воды, и всё золото мира не нужно тебе. стакан обыкновенной воды станет для тебя дороже несметных богатств всего мира.**



**Тысячи лет может пролежать в сухой земле зерно. Но придёт вода – и зерно прорастёт. Безжизненны и страшны пустынные степи. Но стоит провести воду – и они превращаются в цветущий сад.**



Вода вокруг нас всюду. Вот облако. Скоро и оно прольётся дождиком. И белая звёздочка – снежинка – тоже вода. Лепи из снега, словно из глины, смешную снежную бабу, дом или крепость.



**А что такое градинка? Да это та же дождевая капля, застывшая в высоте. Но иную, весом в полкилограмма, так не назовёшь. В ней тысячу капель сразу.**



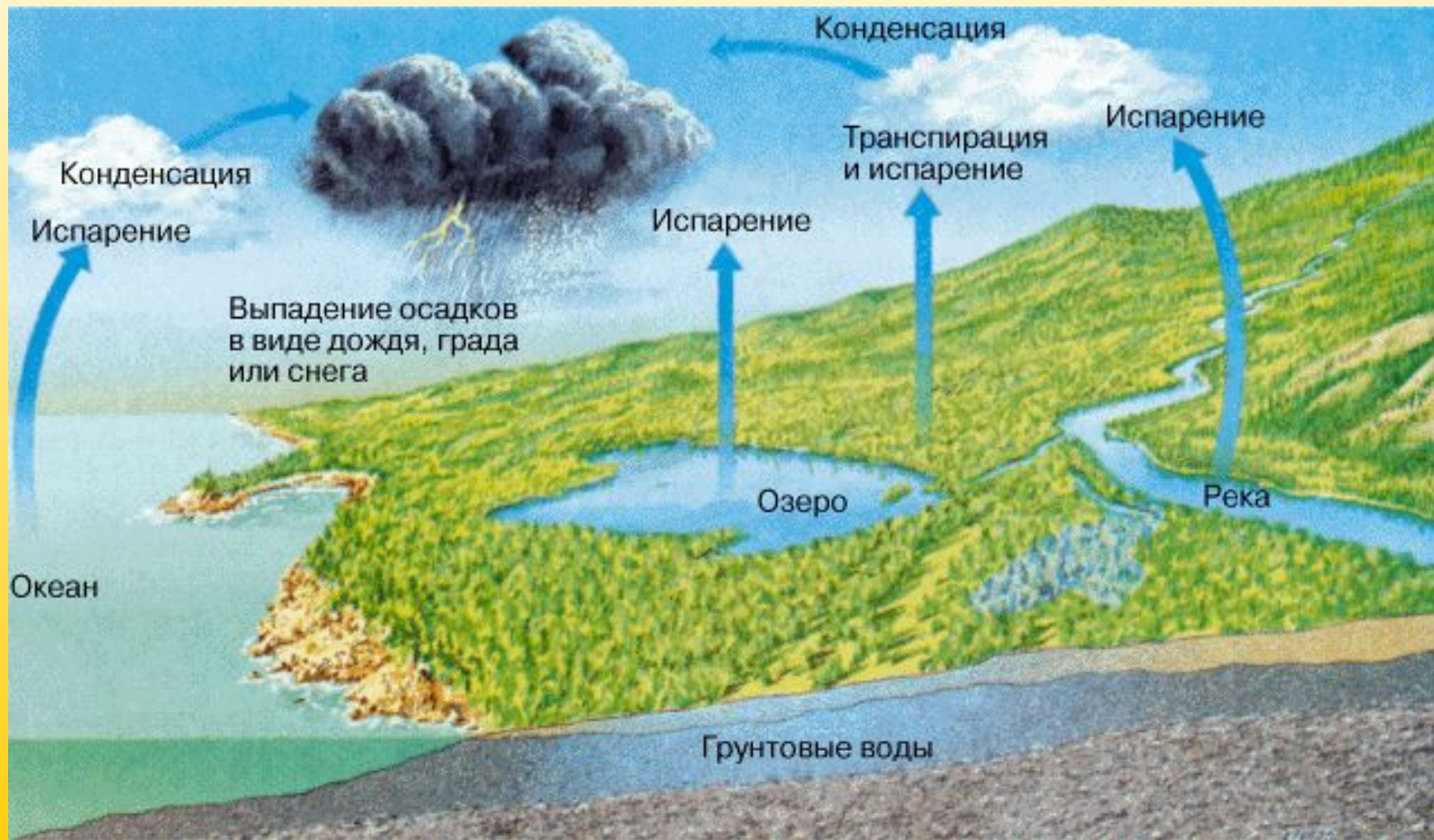
Лёд катка, по которому так приятно скользить на коньках, тоже из застывшей воды.



Что там клокочет в чайнике, стоящем на плите, убегает прочь из носика горячей струйкой пара? Да ещё заставляет весело пританцовывать крышку. Ну, конечно же, это вода, только вода превращённая в пар.



# Круговорот воды в природе





# Вода идёт в дом




# Загадки

Очень добродушная,  
Я мягкая, послушная,

Но когда я захочу,  
Даже камень источу.

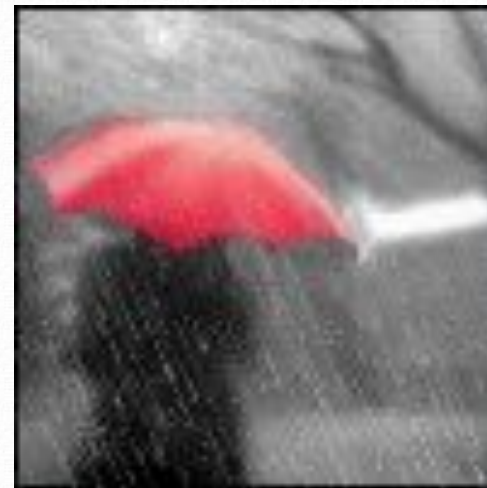


**вода**



Шумит он в поле и в саду,  
А в дом не попадёт.  
И никуда я не пойду,  
Покуда он идёт.

**ДОЖДЬ**







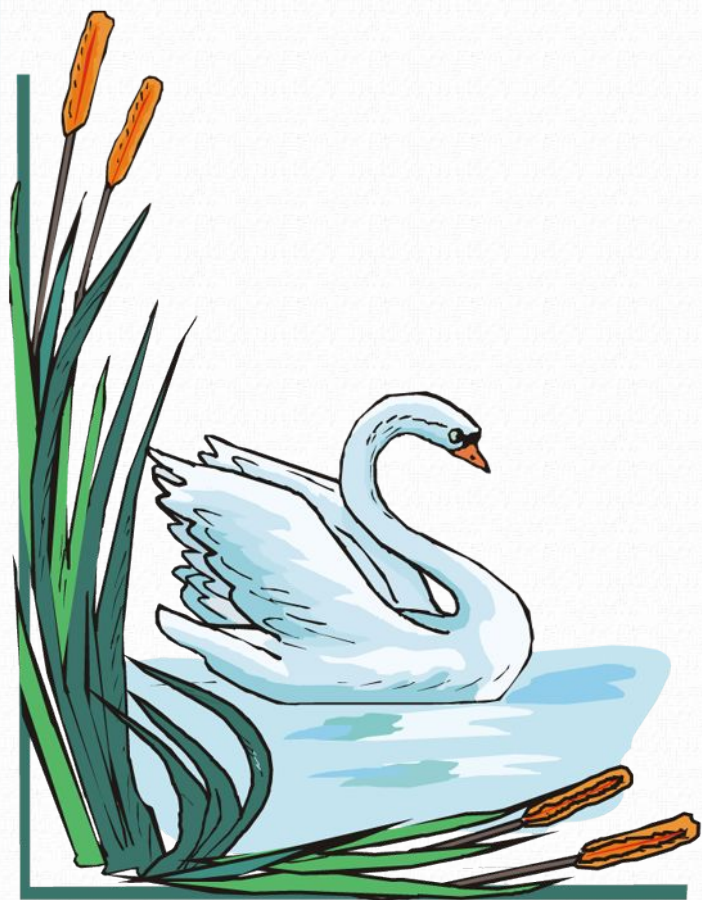
На дворе переполох,  
С неба сыплется горох.  
Съела шесть горошин Нина,  
У неё теперь ангина.

град



Летом бежит, а зимой спит.  
Весна настала, опять побежала.

**река**



Он пушистый, серебристый,  
Белый, белый,  
Чистый, чистый,  
Ватой на землю лёг.



**снег**



**В огне не горит  
И в воде не тонет.**

**Рыбам зиму жить тепло:  
Крыша – толстое стекло.**



**лёд**



Гуляю в поле, летаю на воле.  
Кручу, бурчу, знать никого не хочу.  
Вдоль домов пробегаю,  
Сугробы наметаю.

**метель**





Покружилась звёздочка  
В воздухе немножко,

Села и растаяла  
На моей ладошке.



**снежинка**

Что за чудо - красота!  
Расписные ворота

Показались на пути!  
В них не въехать, не войти.



радуга

Мойдодыру я родня.  
Отверни, открой меня.  
И холодной водою  
Живо я тебя умою!

**водопроводный кран**





**Растёт она вниз головою,  
Не летом растёт, а зимою.  
Но солнце её припечёт –  
Заплачет она и умрёт.**

**сосулька**

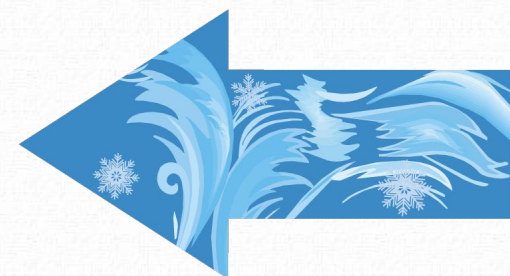




В белом бархате деревня – А как ветер нападёт,  
И заборы и деревья. Этот бархат опадёт.



иней



# СВОЙСТВА ВОДЫ

1. Вода прозрачна.

2. Вода бесцветна.

3. Вода не имеет запаха.

4. Вода – растворитель.

5. При нагревании вода расширяется.

6. При охлаждении вода сжимается.



**Какая бывает вода?**

**питьевая**

**столовая**

**лечебная**

**лечебно - столовая**



# Питьевая

Рекомендуется для питья и приготовления пищи, особенно маленьким детям. В процессе производства эту воду сперва очищают практически до состояния дистиллированной, а затем искусственно минерализуют до значений, рекомендованных Всемирной организацией здоровья.



# Столовая

Рекомендуется для питья. Именно на основе столовой воды изготавливаются прохладительные напитки.



# Лечебная

Это уже не вода, а лекарство! В ней содержится более 1500 мг солей на литр. Как и любое лекарство назначать её может только врач.



# Лечебно - столовая

На этой воде нельзя готовить пищу. В ней может содержаться от 500-1500 мг солей на литр. Пить такую воду можно, только чередуя со столовой или после консультации врача.



«Звезда  
Эльбрусская»

Минеральная  
лечебно-столовая  
вода

ВОДА МИНЕРАЛЬНАЯ ПИТЬЕВАЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВАЯ ПРИРОДНАЯ

## МИНУСИНСКАЯ

Живая сила природы

Рекомендовано:

- Хронические гастриты в фазе ремиссии и функциональные диспепсии (в том числе диспепсия).
- Хронические колиты и энтероколиты.
- Хронические заболевания печени и желчевыводящих путей.
- Гипертония, хронический панкреатит.
- Хроническое заболевание почек.
- Сахарный диабет 2-го типа.
- Состояния после перенесенной операции, мышечной травмы, инсульта, инфаркта миокарда.
- Хроническое заболевание желчевыводящих путей.

Россия, Краснодарский край, ст. Тегурино  
ООО Санаторий "Сосновый Бор" Южный берег, д/п 45  
тел.: (87132) 3-15-69





**Если руки ваши в ваксе,  
Если на нос сели кляксы,  
Кто тогда нам первый друг?  
Снимет грязь с лица и рук?**



**Без чего не может мама  
Ни готовить, ни стирать,  
Без чего мы скажем прямо –  
Человеку – умирать!**



**Чтобы лился дождик с неба,  
Чтоб росли колосья хлеба,**





**Чтобыплыли корабли,  
Чтоб варили кисели,**



**Чтобы не было беды –  
Жить нельзя нам без ...**



**Бежит вода, струится  
И прямо в домик твой.  
К ней надо относиться,**

**Как к ценности большой.  
Коль зря течёт вода,  
Кран закрой, а то беда!**





**Закрывайте кран, пока вы чистите зубы.**



**Выключайте воду, когда работаете на кухне или говорите по телефону.**



**Не мойте посуду под струёй воды. Лучше мыть посуду в раковине, закрыв отверстие пробкой.**



**Замените ванну душем: при мытье в ванной расходуется 150- 180 литров воды, а под душем в три раза меньше.**

**Моем руки, моем шею.  
Моем уши и лицо.  
Не спеша, не спеша.  
Чистым быть ведь так приятно,  
Чистота – хороша!**

**Нос, умойся!  
Мойтесь сразу  
Оба глаза!  
Мойтесь уши,  
Мойся шейка,  
Шейка, мойся  
хорошенько!  
Мойся, мойся,  
Обливайся!  
Грязь, сдавайся!  
Грязь, смывайся!**



# ***А знаете ли вы, что ...***



**По нормам на каждого жителя города приходится 220 литров воды в сутки.**



**Принимая душ в течение 5 минут, вы расходуете около 100 литров воды.**



**Каждый раз, когда вы чистите зубы, вы расходуете 1 литр воды.**





**Наполняя ванну лишь до половины, вы расходуете не менее 150 литров воды.**



**Разовый смыв в туалете – 8 – 10 литров.**



**Каждая стирка белья в стиральной машине требует свыше 100 литров воды.**





**Через обычный водопроводный кран проходит 15 литров воды в минуту.**



**Через незакрытый кран выливается около 1000 литров воды за час.**





Ты понял, каким богатством владеешь? Тогда научись защищать его. Над водой нависла угроза – загрязнение.



# ***Источники загрязнения воды***



**сточные воды заводов**



**разливы нефти**



**мусор с кораблей**

**1 л сточных вод приводит в негодность 100 л чистой воды. Завод за 1 минуту сбрасывает 25 л отходов. 5 граммов нефтепродуктов затягивают плёнкой 50 квадратных метров поверхности воды.**

Среди полей и лесов, окружённая травами да кустарниками, текла речка – чистая и прозрачная. К реке спешили животные, чтобы напиться; дети – чтобы купаться; рыбаки наловить рыбы.



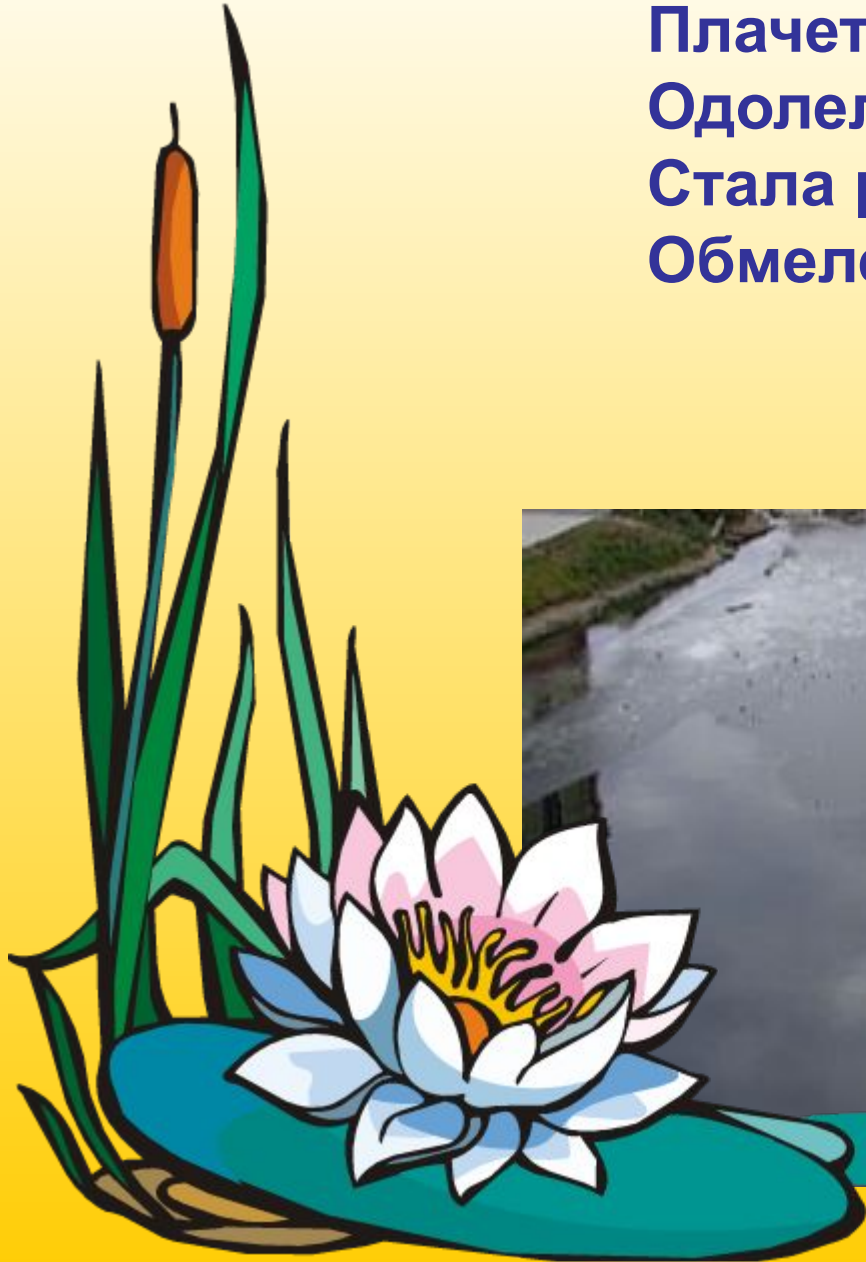
Все любили эту реку.



**Но вот однажды река грустила, потому что стала она разноцветной: серой, жёлтой, красной, чёрной...**



Плачет малая речонка,  
Одолел речонку страх.  
Стала речка тонкой – тонкой,  
Обмелела на глазах.



Собрались вместе обитатели реки, а узнать друг друга не могут.

- Соседка, почему ты такая красная?

- На берегу нашей речки построили завод и провели к воде две трубы. Одна берёт на завод чистую воду, а другая сливает в неё грязную. Вот я и стала от сточных вод красной.

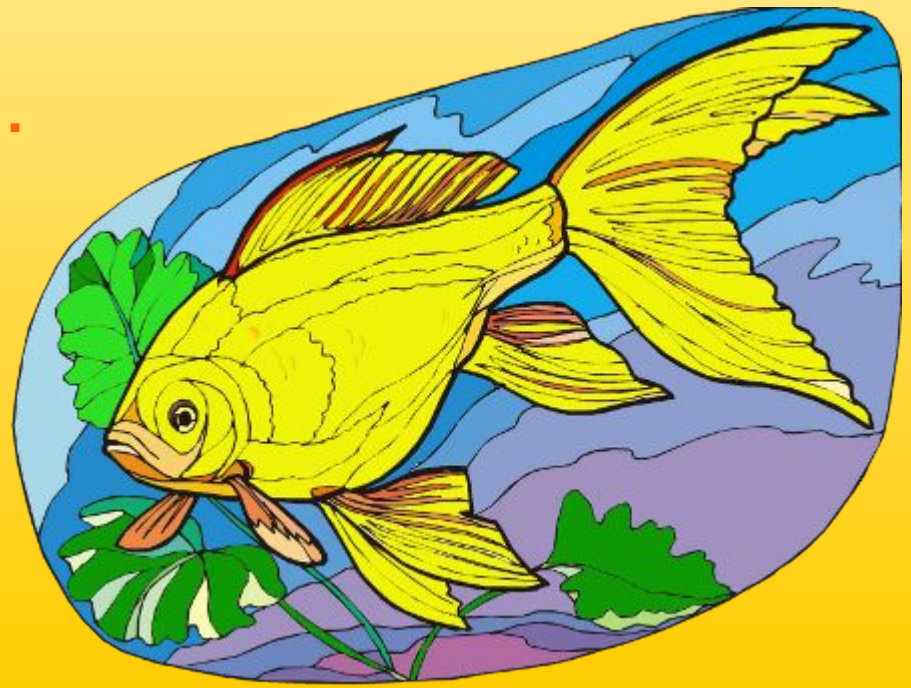
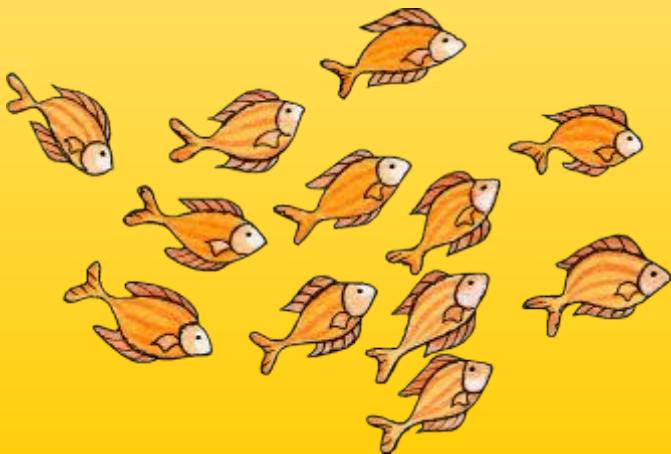


- А ты почему жёлтая, как лимон?



- Жила я на мелководье: плескалась, играла с подружками. Но вот прошёл сильный дождь. Ручей с берега принёс мутный поток. Чего только в нём не было: и удобрения, и ядохимикаты, и отходы.

Пожелтела наша заводь...





- А ты, подружка, чего такая фиолетовая?



- Видела бы ты, какой на мне лежал груз? Банки, брёвна, даже колёса. Можно ли это выдержать? От такой натуги я и краснела, и синела, и зеленела... Вот и стала фиолетовой, еле – еле выбралась из под мусора.

**- Не пугайтесь, подружки. Я такая же рыбка как и вы, только почернела от нефти, которую возили по нашей речке. Нефть тонкой плёнкой покрыла воду, стало нечем дышать, нечем питаться, а на берегу лежат утки и умирают. Их крылья слиплись от нефти.**





# ***Животные купаются***















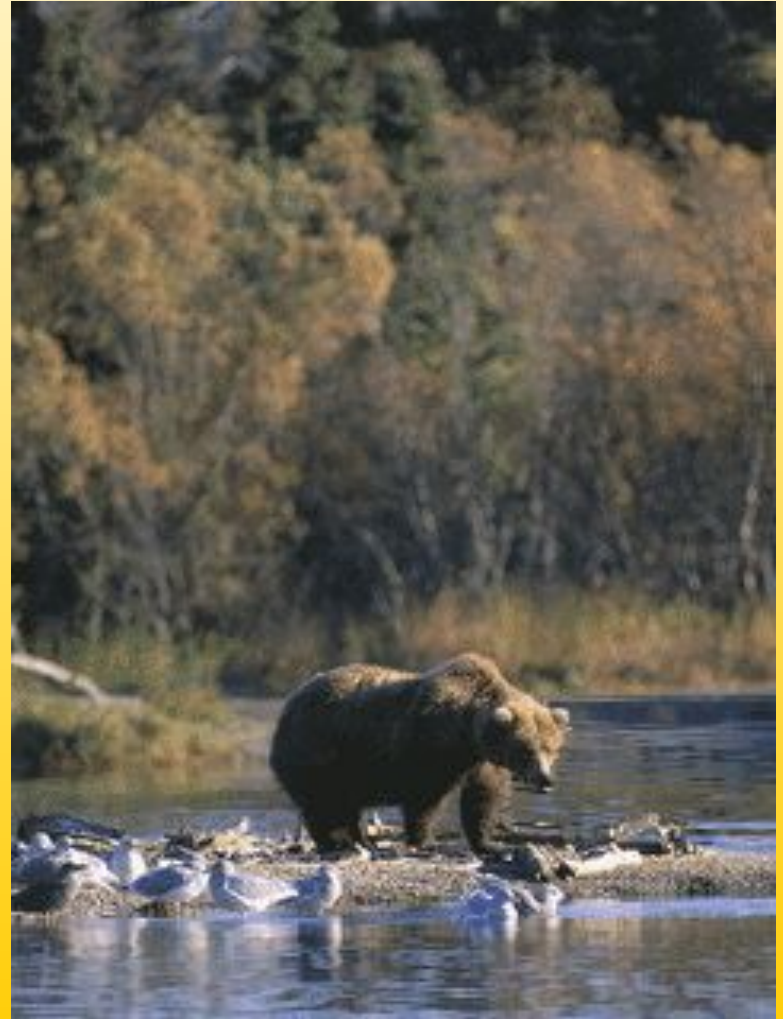
© BARCROFT











# **Водный транспорт**

Люди дома сидеть не желают,  
Люди плавают, ездят, летают.

- До свидания!
- Мы скажем соседям,
- Полетим, поплывём и поедем!



На море, в реках и в озёрах  
Я плаваю проворный, скорый.  
Среди военных кораблей  
Известен лёгкостью своей.



катер



**Паровоз без колёс!  
Вот так чудо-паровоз!  
Не с ума ли он сошёл –  
Прямо по морю пошёл!**



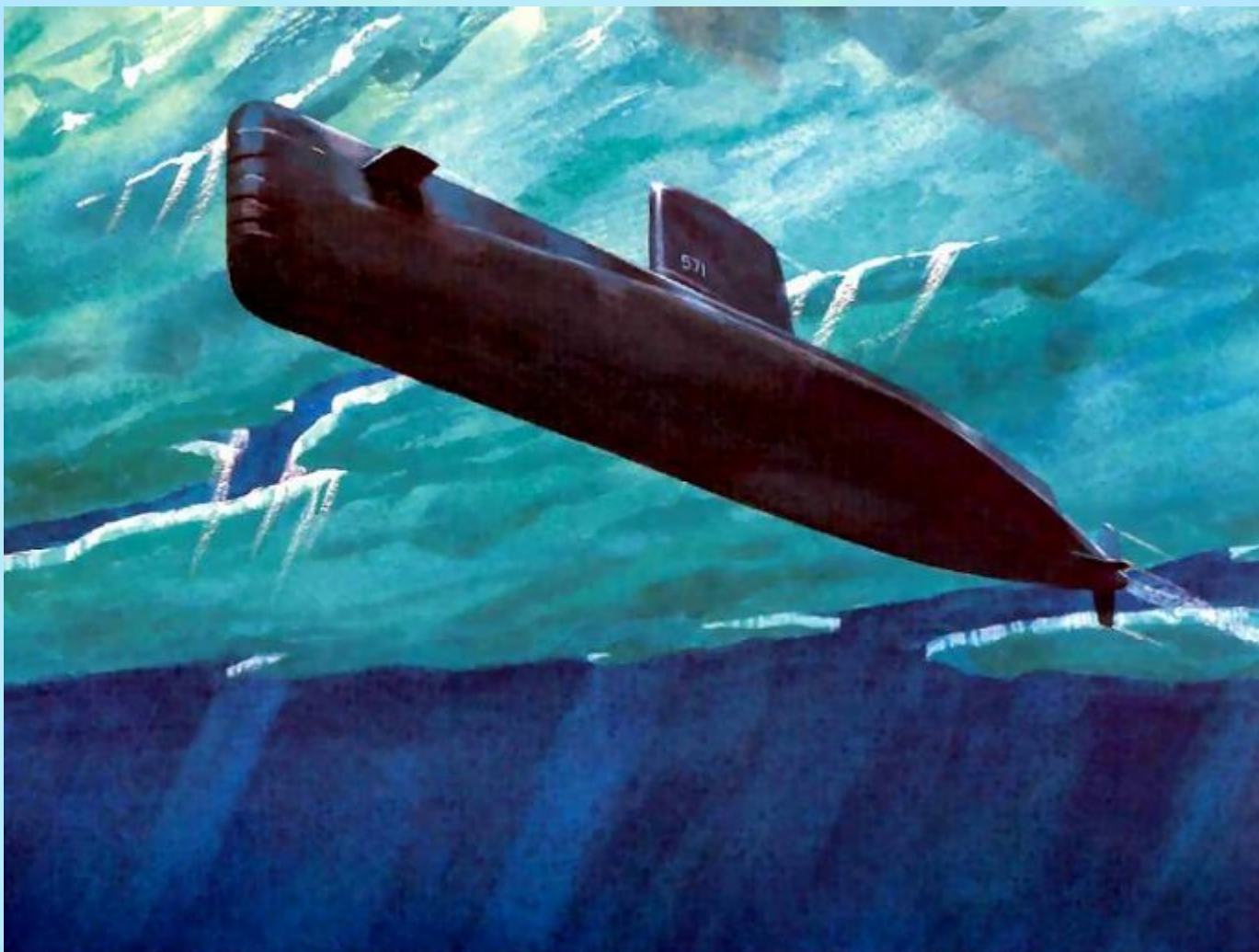
**пароход**

Зачерпнуло ветра  
Белое крыло,  
Нас с тобой кататься  
В море унесло.



парусник

**Даже под полярным льдом  
Может плавать этот дом.**



**подводная  
лодка**

**Люди плавали на брёвнах  
Даже океанами –  
На могучих, длинных, ровных,  
Связанных лианами.  
Тот, кто создал первый плот,  
Создал первый в мире флот.**



**По рекам широким и синим озёрам  
Вся в пене проносится лодка с мотором.  
На вёслах и с парусом, как не стараться,  
За лодкой моторной никак не угнаться.**



**Океан в седом тумане,  
Ходят волны – высоки,**

**Ловят рыбу в океане  
Молодые рыбаки.**



**рыболовецкий траулер**



лайнер

конец

