

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение –
детский сад комбинированного вида № 510
(МБДОУ – детский сад комбинированного вида № 510)

Загадки воды - круговорот воды в природе (со смешариками)

Составитель:
Коротаева Я.К. воспитатель
МБДОУ – детский сад
комбинированного вида №
510



г. Екатеринбург
2023 год

- Дождь льёт как из ведра! Целый день льёт и льёт! Откуда столько воды берётся?



Вчера всюду лужи были, грязь. Не пройдёшь. А сегодня сухо.
Куда пропала вода?



• С горки вода в речку стекла



Здесь в землю впиталась



-А отсюда?

-Высохла вода.

-Что значит высохла? Куда она пропала?



Испарилась вода. Понемногу крошечные водяные пузырьёчки прозрачным паром поднялись вверх. Никто не заметил, как воздух воду унёс, стало везде сухо.



Воздух уносит воду и с моря, и с речки, с поля,
с каждого дерева, с каждой травинки.



Летом, когда жарко, воздух быстрее впитывает водяные пар. Ребята после купания вытереться не успели: по берегу побежали – и уже сухие.



Зашло солнце, в воздухе стало прохладно,
водяные пары сгустились и закрылось всё
туманом.



Туман может быть и в городе, когда тёплый воздух, в котором много водяного пара, вдруг остынет. Туман бывает такой густой, что машины днём едут с зажжёнными фарами, чтобы не столкнуться.



А пригрело солнышко землю, от земли, как от
печки, нагрелся воздух, и туман исчез опять в
воздухе растворился



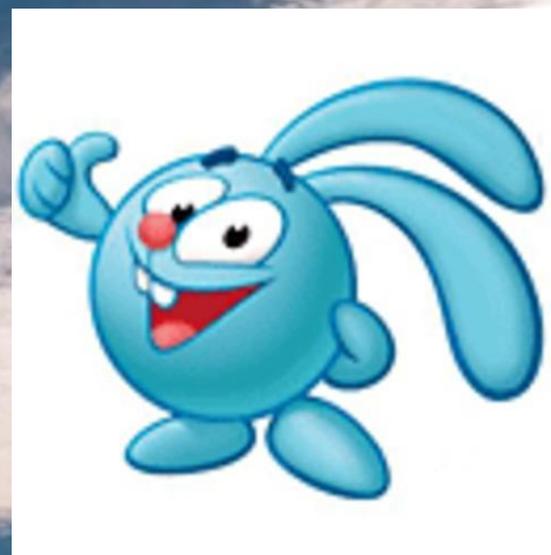
Ранним утром прикоснулся холодный воздух к
листьям и осел на них капельками росы



А зимой вместо росы образуется иней. Он белыми кружевами одевает ветви деревьев и провода. Водяной пар может превращаться и в иней, и в туман, и в росу, и в белое облако



Посмотри, какие интересные облака. Они состоят из мельчайших капелек воды. Когда капельки сливаются по несколько вместе, то становятся больше и тяжелее



Облако превращается в тёмную тучу. Туча ползёт по небу и закрывает солнце



Крупным каплям трудно держаться в воздухе, и они падают на землю. Идёт дождь.



Зимой капельки воды в облаке замерзают и превращаются в ледяные иголки. Из них образуются снежинки. Вот они. Посмотри, какие красивые!



Большие, тяжёлые снежинки не могут удержаться в облаке. Они летят вниз и покрывают землю снегом.



Дождь и снег поят землю водой. На ней морковь
вырастает сочная, репа крупная, огурцы большие.
Капуста такая, что кочан поднять трудно!



А если бы дождь никогда не лил и солнце светило бы с раннего утра до позднего вечера? Всё бы засуха засушила. Посмотри, как на огороде гибнут овощи!



Когда дождь поливает, дождевые капли глубоко под землю пробираются. Текут они там подземными ручейками.



Медленно, незаметно продвигается вода под землёй.
Она растворяет вымывает крохотные частички камня
и глины. Она делает это не один год, не два, а много,
много лет. И под землёй образуются огромные
пещеры,



Подземные озёра. «Капля камень долбит», - говорит пословица. Это она, капля, тысячи капель, упавших с неба дождём или снегом, сделали эти чудеса под землёй.



Сталактиты и сталагмиты



Как отличить сталактит от сталагмита?

«**СталакТит**» – растет сверху, как вертикальная палочка у буквы «Т».

«**СталагМит**» – растет снизу. Представьте себе, что буква «М» похожи на две стоящие рядом сосульки.

«**СталагНат**» – сросшиеся сосульки.

Соединительная черта посередине буквы «Н» поможет запомнить, что сосульки соединились, то есть срослись.



На склоне оврага ты видишь бьющий из земли родник.
Это подземная вода нашла себе выход и потекла
весёлыми ручейками в реку. Так доберётся она до
самого моря.



А из моря воздух опять всё время будет подхватывать часть воды и поднимать её в небо. Там водяной пар соберётся в тучи и снова дождём или снегом упадёт на землю. Так и путешествуют дождевые капли на земле, под землёй и по воздуху.



Мне помогли:

http://weblog.rc-mir.com/weblog.1640695_50.html - туча закрывает небо

<http://thememaker.ru/themes-list.search/1671883/1/19/8/> - снегопад

<http://www.prikol.ru/2008/11/01/snezhinki-pod-mikroskopom/> - снежинки под микроскопом

http://litzona.net/show_36916.php - дождь идёт

<http://www.liveinternet.ru/users/858115/friends/> - дождь

<http://www.mirf.ru/Articles/art1305.htm> - пещеры

<http://zhelezyaka.com/allnews.php?p=647> – подземные реки

<http://www.port2all.dp.ua/foto/212-podzemnye-ozera-mira-ochen-krasivo.html> - подземные озера

<http://www.goodfon.ru/wallpaper/25033.html> - роса на траве

http://club.foto.ru/gallery/photos/recommended.php?author_id=146312 – иней на цветах

<http://s-4udo.diary.ru/p36870400.htm> - облака

<http://fotki.yandex.ru/users/tanyushaia2008/view/53920/> - облака

<http://otvetin.ru/page/1153/> - сталактиты и сталагмиты

<http://www.port2all.dp.ua/foto/212-podzemnye-ozera-mira-ochen-krasivo.html> - подземные озера

clubs.ya.ru – смешарики

www.denastur.ru - река впадает в море

betasadovod.ucoz.ru - овощи

www.liveinternet.ru – снежинки под микроскопом

<http://shalena.net.ua/page/6/?paged=6> – роса , божья коровка