

Материал для оформления информационного стенда для родителей
на тему: Волшебница вода.

Выполнила: воспитатель Пушина Марина Владимировна
Детский сад №102, г Ижевск.

Ижевск, 2024 г

Введение

В истории нашей планеты вода имеет исключительно важное значение. Пожалуй, никакое другое вещество не может сравниться с водой по своему влиянию на ход тех величайших изменений, которые претерпела Земля за многие сотни миллионов лет своего существования.

Не менее важна роль воды и для жизни растительного и животного мира Земли. Вода может существовать без всякого участия жизни, но жизнь без воды невозможна. Уже один этот факт дал право нашим предкам утверждать, что вода появилась на Земле раньше, чем зародилась жизнь.

Вода — одно из немногих веществ, которое может в земных условиях находиться во всех трёх физических состояниях: твёрдом, жидком и газообразном.

Благодаря повседневному обращению с водой мы так привыкли к ней и к её разнообразным проявлениям в природе, что часто не замечаем целого ряда её отличительных свойств. А ведь именно этим свойствам мы обязаны тем, что наши озёра и реки не промерзают зимой до дна, что сильные весенние паводки сравнительно редки, что, замерзая, вода может производить большие разрушения и т. д. Многие привычные нам явления природы связаны именно с особенностями воды.

Велика роль воды и в технике. Невозможно представить такую отрасль промышленности, где бы в том или другом виде не применялась вода. Вода служит источником энергии. Вода переносит тепло. Вода используется как прекрасный растворитель для многих веществ. Вода является той средой, в которой протекает огромное количество различных химических процессов.

Волшебница - Вода

Если руки наши 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, Чтобы
росли колосья хлеба, Чтобы
плыли корабли - Жить
нельзя нам без воды!



Интересные факты:

Миллиарды лет назад в холодном газопылевом облаке, со временем сгустившемся, уплотнившемся и ставшем Землей, уже содержалась вода. Скорее всего, она была в виде ледяной пыли. Это подтверждают исследования Вселенной. Мы привыкли, что нас всегда окружает вода. Она везде. Летом поливает нас дождем, зимой — засыпает снегом. Водой покрыто около 3/4 поверхности нашей планеты. Вода, как уже говорилось, входит в состав всего земного: растений, живых организмов, и даже горных пород и минералов. Тела живых организмов можно вообще рассматривать как некий резервуар для воды. Без воды все они мгновенно погибают.



Состояние воды



Седой дедушка у ворот
Все глаза нам заволок,
(Туман).



Рыбам зиму жить
тепло: Крыша -
толстое стекло
(Лёд).



Утром бусы засверкали,
Всю траву собой заткали,
А пошли искать их днём,
Ищем, ищем - не найдём (Роса).



С тучки, как из решета,
Кап-кап-капает вода! Рады ей
цветы и птички, Что же это
за водичка? (Дождик)

Он всё время занят делом,
Он не может зря идти. Он идёт и
красит белым Всё, что видит на пути
(Снег).

Вода в жизни человека



Водоёмы нашей планеты



Жители водоёмов



Интересные факты:

Рассказывая о жителях водоёмов, мы чаще всего подразумеваем рыб. На практике же все гораздо интереснее. Водоёмы населены и простейшими организмами, такими, как инфузория, например, а ведь и она играет значительную роль в «поставках» продуктов питания для мальков. В тех же условиях развиваются личинки комаров, которых мы знаем как мотыль, и любая рыба не прочь полакомиться этим красным червячком. Личинки ручейника и стрекоз тоже развиваются в воде и тоже входят в рацион почти всех рыб водоёма. Кроме уже названных мною, на дне любого водоёма водятся рачки, черви, пиявки, разнообразные моллюски, играющие не последнюю роль все в той же пищевой цепочке.



Знаете ли вы, что корневища и корни кувшинки белой успокаивают воспалительные процессы кожи и применяются в измельченном виде как наружное отвлекающее средство наподобие горчичников. Измельченные листья прикладывают к воспаленным местам для уменьшения остроты воспалительных процессов. Настой цветков употребляют в виде ванн, обмываний как наружное болеутоляющее средство, а воду, перегнанную с лепестками цветков, используют как косметическое средство от угрей, загара, веснушек.



Толорез



Камыш



Водоросли

Растения водоёмов



Молочай болотный



Осока



Кувшинка