

Про воздух

Консультацию для родителей
подготовила воспитатель Исакова Н.А.

Седьмого сентября мир отмечает новый, но очень важный праздник — Международный день чистого воздуха для голубого неба. Организация Объединенных Наций, утверждая этот праздник 7 сентября, стремилась сделать акцент на защиту окружающей среды, чтобы привлечь внимание всего мира на проблему загрязнения воздуха.

Внесем и мы уважаемые родители, скромный вклад и расскажем детям про воздух.

Что такое воздух?

Воздух везде и всюду. Трудно представить нашу жизнь без воздуха. Воздух — важная часть атмосферы и он укутывает своим невидимым покрывалом всю нашу планету!

Свойства воздуха уникальные: у него нет вкуса и цвета, к нему просто невозможно прикоснуться и затруднительно увидеть. Однако, воздух есть всюду! Чтобы убедить в этом ребенка, достаточно предложить ему задержать дыхание. Сколько он продержится? Вот в этом и есть суть: без дыхания, без воздуха человек может прожить лишь несколько секунд.

У воздуха нет запаха, но зато он может переносить с собой другие ароматы. Именно поэтому вы чувствуете запах костра и дыма, аромат лимона или духов, запах еды и кофе.



Как мы используем свойства воздуха в нашей жизни?

При помощи воздуха мы сушим выстиранное белье, мелим муку на ветряных мельницах, управляем парусными кораблями, производим электричество, летаем по небу на воздушном шаре, плаваем на надувных лодках и надеваем защитные жилеты, чтобы не утонуть, и везде использованы свойства вездесущего воздуха.

А еще воздух — великий шалун! Он любит с нами играть и люди тоже придумали игрушки, которые радуют детвору при взаимодействии с воздухом. Это мыльные пузыри, воздушный змей, надувные шары и вертушки.

Опыты по исследованию воздуха

Имеет ли воздух форму?

Воздушный шарик. Он так и называется воздушный, так как без воздуха он и на шарик-то не похож. Зато внутри обычного резинового надувного шарика можно поймать воздух! Воздух заполнит весь объём шарика, ну, почти весь, ведь все мы знаем, что будет, если он перестанет «тянуться», а воздух все еще будет поступать. Из шарика воздух можно выпустить немного, слегка надавить на него и вот воздух вместе с формой шарика сменил и свою форму! Следовательно: воздух имеет форму того тела, в котором находится.

Такой же опыт можно провести и при помощи полиэтиленового пакета. Если его хорошо открыть, набрать в него воздух и закрутить, то он станет объемным и плотным, как подушка. Таким его сделал воздух.

Как увидеть воздух?

Если воздух бесцветен, можно ли его увидеть? Можно! Для этого вооружитесь стаканом с водой и соломинкой. Погрузите соломинку в воду и подуйте в нее. Что вы видите? Правильно, пузырьки! Эти пузырьки и есть воздух!

Как почувствовать воздух?

Для этого эксперимента вам понадобится веер или просто ладошка. В жаркую погоду обмахните себя веером, что вы чувствуете? Правильно — потоки воздуха! Ветер — это тоже порывы и движения воздуха.



Детские загадки про воздух

Детские загадки про воздух короткие, длинные или в стихах помогут еще лучше познакомиться с уникальными свойствами воздуха.

Он нам нужен, чтобы дышать,
Чтобы шарик надувать.
С нами рядом каждый час,
Но невидим он для нас!
(Воздух)

Он невидимый, и все же,
Без него мы жить не можем.
Ни есть, ни пить, ни говорить.
И даже, честно говоря,
Разжечь не сможешь ты огня.
(Воздух)

Есть бумага и дрова,
Ветки, хворост и трава,
Спички есть, но без меня.

Не разжечь тебе огня.

Кто я?

(Воздух)

Есть невидимка: в дом не просится,
А прежде людей бежит, торопится.

(Воздух)

Мы его не замечаем,
Мы о нём не говорим.
Просто мы его вдыхаем –
Он ведь нам необходим...

(Воздух)

Ни веса, ни цвета у него нет!

(Воздух)

Окружает нас всегда,
Мы им дышим без труда.
Он без запаха, без цвета.

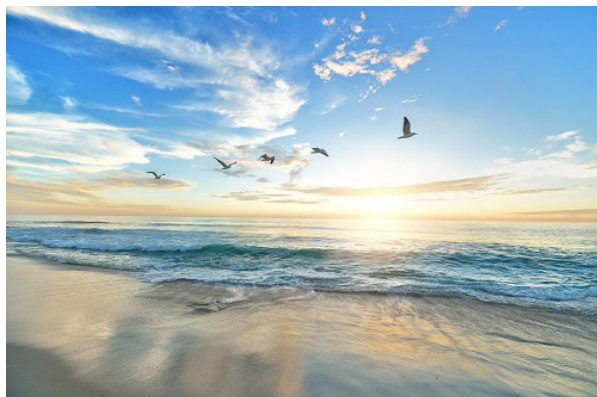
Угадайте, что же это?

(Воздух)

Он – прозрачный невидимка,
Лёгкий и бесцветный газ.
Невесомую косынкой он окутывает нас.

(Воздух)

Им дышат звери, птицы, люди,
Без него мы огня не добудем,
Без него нет жизни нигде —
Даже тем, кто живёт в воде.
(Воздух)



Рассыпался горох на сто дорог,
никто его не соберет:
ни царь, ни царица,
ни красна девица,
ни бела рыбица.
(Воздух)

Через нос проходит в грудь,
И обратный держит путь.
Он невидимый, и все же
Без него мы жить не можем.
(Воздух)

Что вокруг нас всегда, но мы это не видим?
(Воздух)

Я коварный поджигатель.
Вы огня хотите — нате!
Я всеильный окислитель
(Если только дров дадите).
(Воздух)

Стихи про воздух

Продолжим знакомство с воздухом, окунувшись в мир такта, ритма и рифмы. Почитаем с детьми стихи про воздух.

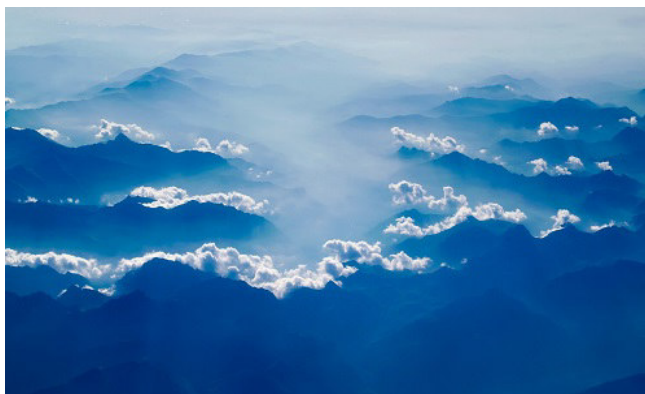
Свежий воздух малышам
Нужен и полезен!
Очень весело гулять нам!
И никаких болезней!..
(Крынина О.)

Нарисую ветер в поле,
Что резвится поутру,
Пенье соловья на воле,
Воздух чистый и зарю.
Ветер дремлет над травой.
Воздух душен стал:
Гром за синею горою
Глухо застонал.
(Пальм А.)

Да здравствует осени воздух ненастный!
Вдыхая его, я бодрей и моложе.

Природа в округе настолько прекрасна,
Что даже мороз продирает по коже.
(Черкасский Я.)

Я патриот. Я воздух русский,
Я землю русскую люблю,
Я верю, что нигде на свете,
Второй такой не отыскать,
Чтоб так пахнуло на рассвете,
Чтоб дымный ветер на песках...
(Коган П.)



Воздух — это-то, чем дышим.
Через воздух звук мы слышим.
В воздух, в небо и в полет,
Улетает самолёт.
Птица в воздухе летает.
Разным воздух наш бывает,
Воздух может быть прозрачным,
Пахнуть может дымом дачным.
Может пахнуть апельсином,
Кофе, завтраком, бензином.
Он из фена вылетает,
Тёплым он тогда бывает.

А когда вокруг мороз,
Щиплет больно он за нос.
Шторой в комнате играл,
Бурю в море он поднял...
Воздух разный, он такой!
Где найдём его с тобой?
(Андреева - Доглядная М.)

Рекомендуемая литература:

1. Деркунская В.А., Ошкина А.А. «Игры – эксперименты с дошкольниками» - М.: Центр педагогического образования. 2013.
2. Зубкова Н.В. «Воз и маленькая тележка» М.: «Речь». 2010.
3. Шапиро А.И. «Секреты знакомых предметов». Опыты и эксперименты для детей. Мю: «Речь». 2010.