**Рекомендации родителям по теме «Как найти воздух»**

**для детей среднего дошкольного возраста**

Солнце, воздух и вода - наши верные друзья! Фраза, ставшая привычной, расхожей. Но, если солнце и воду можно увидеть, почувствовать кожей, то как же воздух?

Для начала давайте его «поймаем». Предложите ребёнку взмахнуть пустым пакетом и «заприте» пойманный воздух. Пакет стал упругим. Надуйте мягкий бесформенный шарик, потрогайте его (воздух стал упругим, а шарик приобрел форму).

Изображение выглядит как мультфильм, рисунок, Мультфильм, Анимация

Автоматически созданное описаниеПредложите подумать, как люди используют такой **«запертый»** воздух!

На речке! Это - надувной матрас! Спасательные нарукавники и плавательный круг!

Внутри каких предметов есть воздух? Правильно! Мячи, автомобильные шины.

Изображение выглядит как мультфильм, игрушка, смайлик

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, черно-белый, иллюстрация

Автоматически созданное описание

Предложите ребёнку поиграть и понаблюдать: наденьте шарик на пустую бутылку и погрузите её в тёплую воду. Что происходит? (Шарик надувается). Погрузите в холодную воду-…шарик сдувается.

**Объясните:** «Воздух нагрелся, расширился и выходит из бутылки. Вот почему шарик надулся. Тёплый воздух поднимается вверх».

Изображение выглядит как самолет, транспорт, Воздушный шар, шар

Автоматически созданное описаниеСпросите догадался ли ребёнок, где человек использует это свойство воздуха? (воздухоплавание)

Вместе с ребёнком проведите несложные опыты.

1. На дно стакана приклейте пластилином листочек бумаги. Спросите ребёнка: «Если опустить стакан в воду, что произойдет с листочком, он намокнет или останется сухим?»

Перевернув стакан вверх дном, медленно опускайте его в воду (стакан надо держать прямо), пока он не коснется дна. Затем достаем стакан из воды. Почему бумажка на дне стакана осталась сухой?

В стакане есть воздух, это он не дал воде намочить листочек, он не пропустил воду в стакан.

2. А как ещё можно увидеть воздух? Возьмите каждый по соломке и подуйте через нее в стакан с водой. Что выходит из воды с пузырьками?

Изображение выглядит как дизайн

Автоматически созданное описаниеКакие ещё пузыри можно пускать?

Попробуйте воздухом «**рисовать».** Эта техника называется кляксография.

Капните каплю акварели на бумагу и раздуйте ее при помощи коктейльной трубочки в разные стороны. Что получилось?

**С воздухом можно играть!**

Изображение выглядит как вертушка на палочке, колесо, транспорт, цветок

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как треугольник, Бумага для творчества, оригами, дизайн

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как вертушка на палочке, колесо, транспорт, цветок

Автоматически созданное описание

**А где работает воздух?**

Изображение выглядит как ветряная мельница, Ветровая электростанция, Ветряная турбина, турбина

Автоматически созданное описание