

Конспект НОД по ознакомлению с природой в старшей группе.

Подготовила :Барановская О.В.

Ребята, сегодня мы с вами отправимся на экскурсию!

Вы любите путешествовать?

Предлагаю вам отправиться в путешествие. На чем можно путешествовать, попробуйте отгадать?

Удивительная птица

В синем небе с шумом мчится,

Нет у птицы этой перьев,

Крылья , как большой пропеллер,

Среди гор, лесов, болот

Сядет птица ... ВЕРТОЛЕТ

Вот стальная птица

В небеса стремиться,

А ведет ее пилот

Что за птица ...САМОЛЕТ

Ни пера, ни крыла,

А быстрее орла.

Только выпустит хвост-

Понесется до звезд. РАКЕТА

Вы правильно отгадали загадки и я сегодня предлагаю отправиться в путешествие по воздуху, но на необычном транспорте! КАРТИНКА ВОЗДУШНОГО ШАРА

Вы догадались , что это за транспорт?

РАССКАЗ О ВОЗДУШНОМ ШАРЕ

Мы живем на дне огромного воздушного океана – атмосферы. Воздух – смесь газов – необходимых для всего живого на Земле: растений, животных и людей. Человек может прожить несколько недель без пищи. Несколько дней без воды, но не может жить без без воздуха. С незапамятных времен человек мечтал покорить воздушный океан, научиться летать и придумал для этого приспособления. Братья Монгольфье изобрели воздушный шар, первыми пассажирами которого были петух и баран. Убедившись, что подъем в воздух и приземление возможны, на воздушных шарах стали подниматься и люди.

И так мы отправляемся... (звучит музыка)

Вот мы и приземлились в сказочной стране.

Ой, ребята, посмотрите, что я нашла!!! Это клад!!! (сундук)

Что же с ним делать? Интересно, что в нем? В сундуке же должно быть что-то, но я ничего не вижу.

Может понюхаем?

Загляните, что вы видите?

Может кто-то догадался, что это может быть?

Ой, посмотрите, здесь загадка – подсказка!!!

Через нос проходит в грудь

И обратно держит путь

Он невидимый, но все же

Без него, мы жить не можем. (ВОЗДУХ)

Послушайте стихотворение о ветре:

Осторожно ветер из калитки вышел;

Постучал в окошко, побежал по крыше.

Поиграл немножко ветками черемух,

Пожурил за что-то воробьев знакомых.

И расправив бодро молодые крылья,

Полетел куда-то вперегонку с пылью.

Я предлагаю вам поиграть в игру «Ветер добрый, ветер злой»

Ветер добрый – он вращает крылья у ветряной мельницы, но ветер злой – он ломает деревья»

---Он разносит семена растений, Но --- он поднимает пыль.

---он подгоняет кораблик с парусом,--- он поднимает большие волны на море

---от него в жару становится прохладно,--- от него в жару сохнут растения , трескается земля.

---можно запускать воздушного змея--- он разрушает дома.

А кто из вас знает сказки в которых сказочные герои летали по воздуху:

АЛЛАДИН, ЛЕТУЧИЙ КОРАБЛЬ, МАЛЕНЬКИЙ МУК, ЛЯГУШКА – ПУТЕШЕСТВЕННИЦА, МАЛЫШ И КАРЛСОН, БАБА – ЯГА, ДЮЙМОВОЧКА, ВИННИ – ПУХ, СТАРИК ХОТТАБЫЧ.

Ребята, а как вы думаете, можно ли увидеть воздух?

Опыт 1 Сейчас я вам это покажу...

Возьмите трубочки для коктейля, один конец опустите в стакан с водой, а другой возьмите в рот и подуйте. Что происходит? Что вы увидели?

ПУЗЫРЬКИ

Мы выдыхаем в трубочку воздух и в воде он виден в виде пузырьков. Воздух легкий, он легче воды и всегда поднимается вверх. Если в воде появились пузырьки, значит в ней появился воздух.

Опыт2 « Воздух есть во всех предметах»

(Губка , камень, дер.брусок, комок земли)

Как вы думаете, есть ли в этих предметах воздух?

Давайте рассмотрим губку. В ней есть дырочки, отверстия. Как вы думаете, что находится в этих дырочках? (ВОЗДУХ)

Сейчас мы это проверим. Опустите губку в стакан с водой. (ПОЯВЛЯЮТСЯ ПУЗЫРЬКИ) Значит в губке есть воздух. (ТОЖЕ САМОЕ ПРОДЕЛЫВАЕМ С ДРУГИМИ ПРЕДМЕТАМИ)

Опыт 3 Запах воздуха

Сейчас я познакомлю вас с еще одним свойством воздуха. Вы сказали, что воздух не имеет запаха. И это правильно. Чистый воздух действительно не имеет запаха. Но он может присваивать запахи других веществ. У меня есть три баночки. Что в них находится? (НИЧЕГО)

Я открою вам небольшой секрет... утром я положила туда некоторые вещества. Давайте попробуем по запаху определить , что же в них было?

1-чеснок, 2 – лимон, 3 – чистый воздух.

Какой вывод мы можем сделать?

Чистый воздух не имеет запаха, но может присваивать запахи других веществ.

БЕСЕДА С ДЕТЬМИ

Сегодня мы знали много интересного о воздухе.

Воздух – это удивительная оболочка вокруг нашей земли. Если бы не было вокруг Земли воздуха, все живое погибло бы в палящих лучах солнца днем, и от космического холода – ночью. Ветер перегоняет над землей холодный воздух на юг, теплый – на север, разгоняет облака. Ветер наполняет воздух влагой, собирает маленькие облака в дождевые тучи. Без воздуха Земля была бы мертвой пустыней. Для чего нам нужен воздух ?

ОТВЕТЫ ДЕТЕЙ

Воздух нужен всему живому на земле. Если бы не было воздуха, что бы было со всеми нами?

А какой воздух нам нужен? (ЧИСТЫЙ)

Где можно встретить свежий воздух?

А что значит свежий и чистый воздух?

Что нужно делать чтобы воздух был свежим и чистым, и легко дышалось людям, животным, растениям? (сажать деревья, беречь лес, парки)