

МОУ ДМИТРОВСКАЯ ГИМНАЗИЯ "ЛОГОС"

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

На тему: "**Воздух**"

Классный руководитель: Воробьева Н.П.

Работу выполнил: Кудряшов Иван

2008-2009 уч. г.

ВОЗДУХ

Вы спросите, где найти невидимку? Да вот же, вокруг нас. Это воздух. Без него мы не можем дышать, слышать, ощущать запахи. Воздух прозрачен, невидим. Но увидеть его все-таки можно.



Я опустил в воду трубочку для питья и подул.

Из трубочки побежали пузырьки. Вот он, воздух.



Когда мы смотрим на пустой стакан, нам кажется, что в нем ничего нет. На самом деле этот стакан наполнен воздухом, и я смог в этом убедиться.

Я взял пластмассовую крышку, опустил ее в кастрюлю с водой. Плавает!



Затем я накрыл крышку стаканом и медленно опустил стакан в воду. Крышка вместе со стаканом опустилась на дно кастрюли.

Потом я медленно вынул стакан из воды, крышка всплыла. Верхняя часть крышки была сухой!



Почему же вода не заполняет перевернутый стакан? Потому что стакан вовсе не пустой, его занимает воздух, который и не впускает туда воду!!

Что происходит, когда мы надуваем воздушный шарик? Мы просто заполняем его воздухом!

А что такое мыльные пузыри? Это тонкая мыльная оболочка, наполненная внутри воздухом.

Почему не разбивается парашютист? Купол парашюта раскрывается и наполняется воздухом. Это и помогает парашютисту приземлиться медленно и не удариться о землю.