

Воздух

Опытно-экспериментальная деятел вность (опыты с воздухом)»"

Подготовила: Федорова

T.B.



Угадай

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



Где живет воздух



Опыт 2.

Можно ли воздух увидеть?

ВИДЕЛ Я, КАК ВЕТЕРОК
К НАМ ЛЕТЕЛ НА ОГОНЕК!
СКРИПНУЛ ОН ОКОННОЙ
РАМОЙ
ТИХО ФОРТОЧКУ ТОЛКНУЛ,
ПОИГРАЛ МОЕЙ ПАНАМОЙ,
ПОВОЗИЛСЯ И УСНУЛ.

Что произойдет, если опустить соломинку в воду и подуть?



Появляются пузырьки.

Опыт

- 1 Возьмите стакан с водой и бросьте в него комочек почвы.
- Что вы увидели?
- Какой вывод можно сделать?
 ВЫВОД:

в почве есть

воздух



Воздух сжимаемый и упругий

Воздух в шинах сжатый, так как закачивается насосом под давлением. Сжатый воздух более упругий и смягчает удары на кочках.



Можно ли пощупать воздух? Нажмите на воздушный шарик. Чувствуете упругость? А так как в шарике только воздух, то вы щупаете воздух! Если надавить на шарик пальцем и отпустить, то он примет прежнюю форму. Упругий воздух распрямит шарик.



Опыт

Перед вами бумага, сложите из нее веер. Помашите им. Что вы ощущаете?

Веер толкает окружающий нас воздух и получается легкий ветерок.

Движение воздуха в природе называют ветром

Неизвестно, где живет. Налетит - деревья гнет. Засвистит - по речке дрожь. Озорник, и не уймешь. Непоседа – ветер знает все на свете

Знает, как поет лягушка: Ква-кваква

Знает, как шумит ракушка: Шу-шу-



Ветер, ветер! Ты могуч, Ты гоняешь стаи туч, Ты волнуешь сине море.

ЛЕРА КЛ.

3Др

Всюду веешь на просторе.

Ветер по морю гуляет И кораблик подгоняет Он бежит себе в волнах На раздутых парусах.

В ре. Потом:

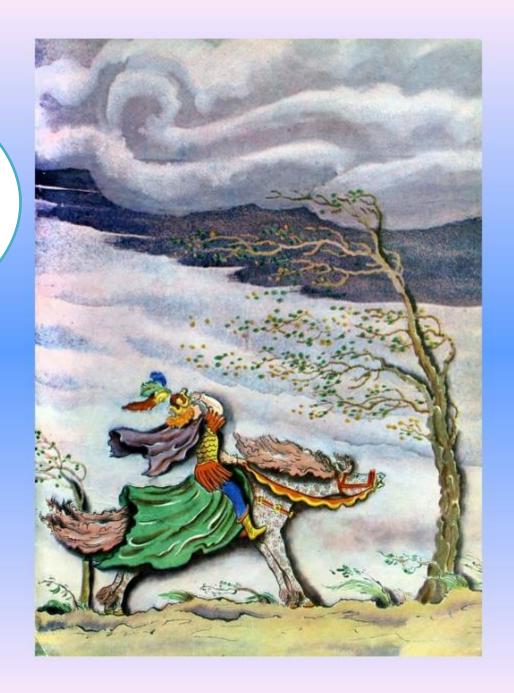
(Я. Бжехва)

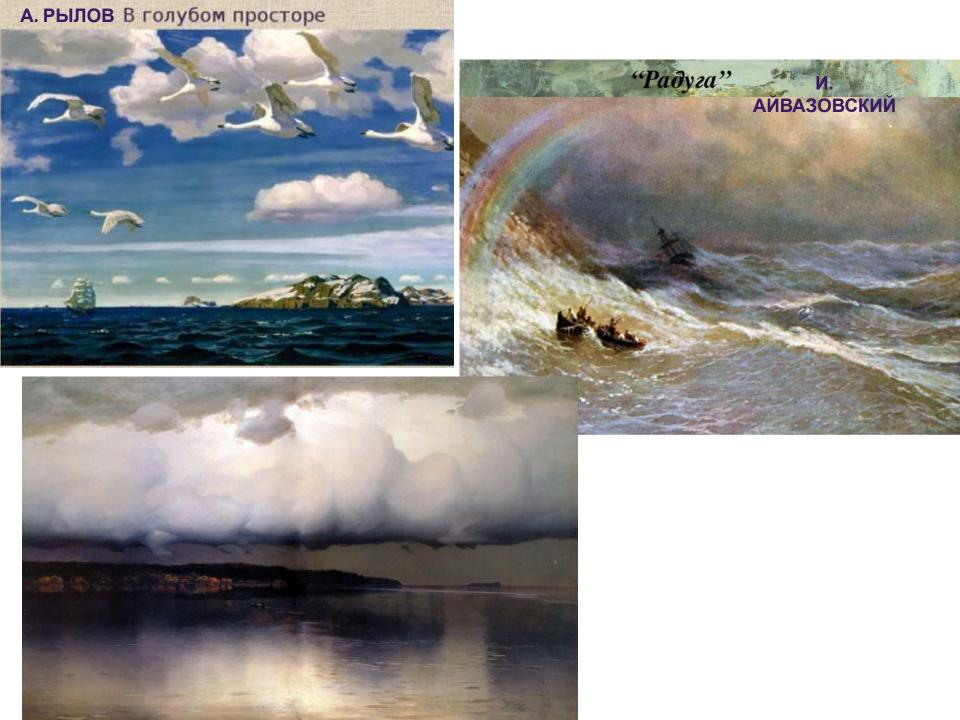
Евгений. Он страшился, бедный, Не за себя. Он не слыхал, Как подымался жадный вал, Ему подошвы подмывая, Как дождь ему в лицо хлестал, Как ветер, буйно завывая, С него и шляпу вдруг сорвал.

(А.С. Пушкин)

Бедняк проснулся. Мрачно было: Дождь капал, ветер выл уныло, И с ним вдали, во тьме ночной Перекликался часовой...

(А.С. Пушкин)

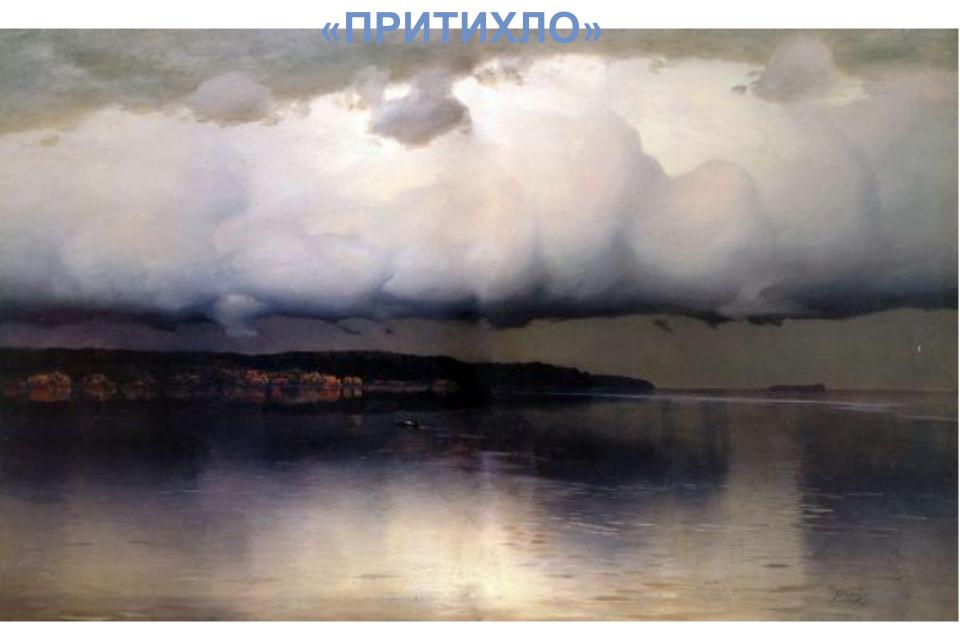








н. дубовский



Ребята, отгадайте загадку:

Это что за поголок? To OH HUBOK, TO BEICOK, То он сер, то беловат, То чупьчупь голубовиг. А порой такой красивый Кружевной и синий-синий (небо)







сюрпри