



# *Свойства воды*

## ОПЫТЫ

Подготовили и провели:  
Порфиненко В.М  
Чехова Н.В



- Вы слышали о воде?  
Говорят, она везде!  
В луже, в море, в океане,  
И в водопроводном кране.  
Как сосулька, замерзает, А  
В лес туманом заползает.  
Ледником в горах зовётся,  
Лентой серебристой вьётся.  
Средь высоких стройных елей  
Рушится потоком селей.  
На плите у вас кипит, А  
Паром чайника шипит,  
Растворяет сахар в чае.  
Мы её не замечаем, мы привыкли,  
что вода - А  
Наша спутница всегда.



Еще вода очень хорошо растворяет акварельную краску.

Окрасьте воду в ваш любимый цвет, просто капайте краской в прозрачную воду, и вы сможете наблюдать, как красиво краска распространяется по воде.

Как вы думаете, когда вся вода окрасилась, можно ли очистить воду от краски что бы она снова стала прозрачной?





**Вывод: вода - это жизнь!  
Без неё не проживёшь!**

**Не умыться , не напиться  
без воды.**

**Листик не распуститься  
без воды.**

**Без воды прожить не  
могут  
Птица , зверь и человек!**

**И поэтому всегда  
Всем везде  
нужна вода!**



# ЗАГАДКИ ПРО СНЕГ

- Он всё время занят делом,  
Он не может зря идти.  
Он идёт и красит белым  
Всё, что видит на пути.





Снег белый.  
Лёд бесцветный.



MyShared



В тепле снег и лёд тают.  
Образуется вода.



# Свойства

**льда**



ALLDAY.RU

**бесцветный**  
**прозрачный**  
**хрупкий**  
**тает**  
**без запаха**

**и**

**снега**



**белый**  
**непрозрачный**  
**рыхлый**  
**тает**  
**без запаха**

## СВОЙСТВА СНЕГА:

НАБЛЮДЕНИЕ 1. В стакане – снег.  
Какого он цвета? **БЕЛЫЙ**

НАБЛЮДЕНИЕ 2. Посмотрите сквозь  
стакан со снегом. О каком свойстве  
снега это говорит? **НЕПРОЗРАЧНЫЙ**

НАБЛЮДЕНИЕ 3. Потрогайте  
ладонью снег. Какой он? О каком  
свойстве это говорит? **РЫХЛЫЙ**

НАБЛЮДЕНИЕ 4. В ТЕПЛЕ СНЕГ  
ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ВОДУ

ВЫВОД: **БЕЛЫЙ, НЕПРОЗРАЧНЫЙ,  
РЫХЛЫЙ, ПРЕВРАЩАЕТСЯ В  
ВОДУ**



# Разгадай загадку

Не стекло и не хрусталь,  
А блестит, как будто сталь.  
Занесёшь в тепло, домой.  
Станет сразу он водой.  
Холод от него идёт.  
Ну конечно это...

лёд



# Воздух

*Он – прозрачный невидимка,  
Легкий и бесцветный газ.  
Невесомую косынкой  
Он окутывает нас.*



*Он в лесу – густой, душистый,  
Как целительный настой,  
Пахнет свежестью смолистой,  
Пахнет дубом и сосной.*



*Летом он бывает тёплым,  
Веет холодом зимой,  
Когда иней красит стекла  
И лежит на них каймой.*



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



*Воздух можно трогать в мешочке*



*Воздух можно спрятать в шарик*



## Пословицы и поговорки о воздухе

- В запас воздухом не надышишься.
- Нам победа, как воздух, нужна.
- Воздух, сколько ни глотай, сыт не будешь.
- Воздух словами не наполнишь.
- Люди работали, а он воздухом торговал.
- Нечего зря воздух сотрясать, лучше бы тебе помолчать.
- Строить воздушные замки.
- Воздушный поцелуй.
- Воздух! (команда тревоги) .
- Держаться за воздух.





# Заключение



***Нет ничего на свете нужнее воздуха. Без воды можно прожить несколько дней. Без пищи - несколько недель. А без воздуха лишь несколько мгновений. Но человеку и другим живым существам нужен для дыхания чистый и только чистый воздух.***

***Давайте стараться жить так, чтобы земля вокруг нас осталась щедрой и прекрасной, чтобы журчали на ней чистые ручьи, цвели цветы и пели птицы.***



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

