Презентация к уроку окружающего мира по теме

«Океан, которого нет на карте.

Состав воздуха»

3 класс УМК «Перспективная начальная школа»

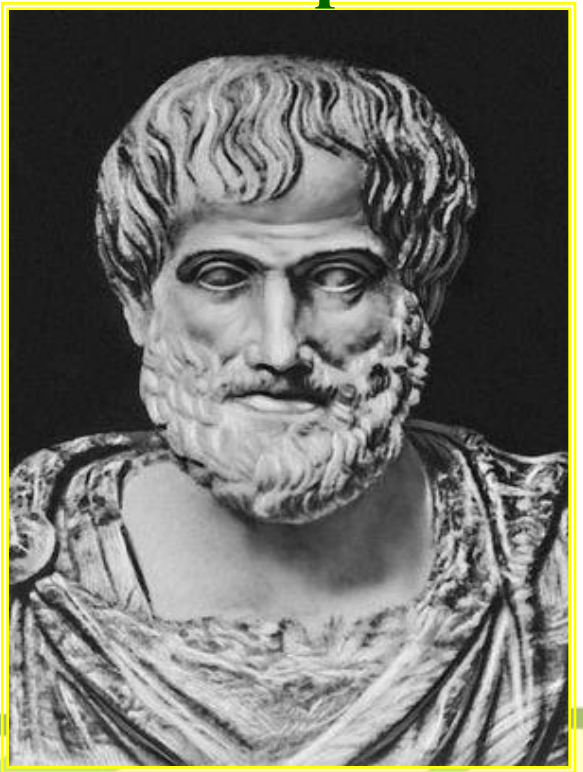
Автор – Пальгова Г.В.

учитель начальных классов

Океан, которого нет на

«Природа не терпит пустоты»

Аристотель



Что вы знаете о воздухе?

Что вы хотите узнать о воздухе?

Что вы узнали о нём?

Знаю	Хочу узнать	Узнал
бесцветный *без запаха* *прозрачный* *газообразное вещество* *не имеет формы* *нужен для дыхания*	*Сколько человеку надо воздуха для жизни?* *Где можно встретить воздух?* *Можно ли воздух увидеть, услышать, почувствовать?* *Из чего состоит воздух?* *Почему небо голубое?* *Какими свойствами обладает воздух?*	*Можно увидеть* *Можно услышать* *Необходим для жизни* *Можно осязать*
Лёгкий густой *душистый* *может пахнуть*		

Atmos (дыхание) + sphaira (шар)

Атмосфера- воздушная оболочка Земли

голубая рубашка

бронежилет

толстое одеяло

Знаю	Хочу узнать	Узнал
бесцветный *без запаха* *прозрачный* *газообразное вещество* *не имеет формы* *нужен для дыхания*	*Сколько человеку надо воздуха для жизни?* *Где можно встретить воздух?* *Можно ли воздух увидеть, услышать, почувствовать?* *Из чего состоит воздух?* *Почему небо голубое?*	*Можно увидеть* *можно услышать* *необходим для жизни* *можно осязать* *атмосфера* *защищает, предохраняет,* *следит за климатом на планете*
Лёгкий густой душистый *может пахнуть*	*Какими свойствами обладает воздух?*	

воздух

азот
78%

кислород
21%

углекислый газ
1%

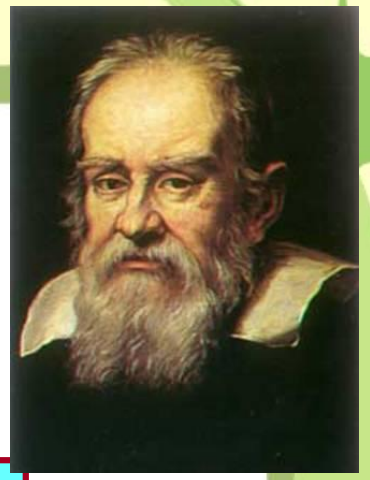
Знаю	Хочу узнать	Узнал
Бесцветный *без запаха* *прозрачный* *газообразное вещество* *не имеет формы* *нужен для дыхания*	*Сколько человеку надо воздуха для жизни?* *Где можно встретить воздух?* *Можно ли воздух увидеть, услышать, почувствовать?* *Из чего состоит воздух?* *Почему небо голубое?* *Какими свойствами обладает воздух?*	*Можно увидеть* *Можно услышать* *Необходим для жизни* *Можно осязать* *Атмосфера* *Защищает, предохраняет, следит за климатом на планете*
Лёгкий густой *душистый* *может пахнуть*		*Состоит из азота, кислорода и углекислого газа*

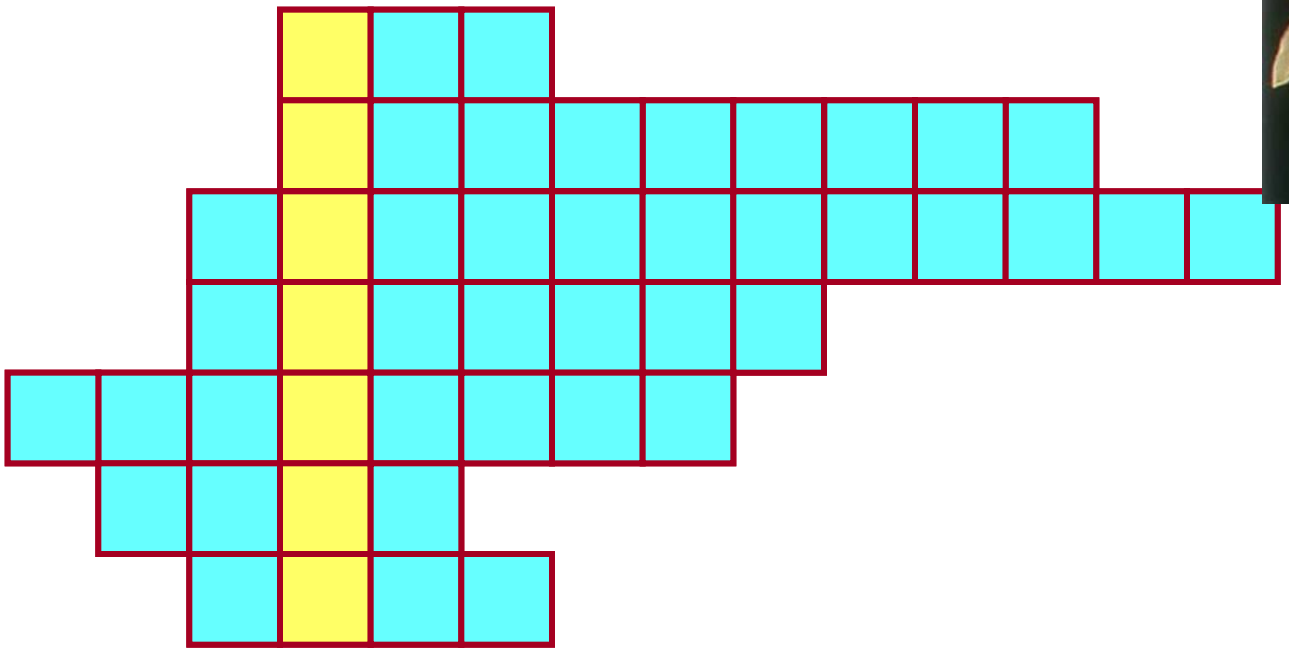
Для горения необходим кислород!

Для дыхания всем живым существам необходим только кислород!

Знаю	Хочу узнать	Узнал
бесцветный *без запаха* *прозрачный* *газообразное вещество* *не имеет формы* *нужен для дыхания*	*Сколько человеку надо воздуха для жизни?* *Где можно встретить воздух?* *Можно ли воздух увидеть, услышать, почувствовать?* *Из чего состоит воздух?* *Почему небо голубое?* *Какими свойствами обладает воздух?*	*Можно увидеть* *Можно услышать* *Необходим для жизни* *Можно осязать* *Атмосфера* *Защищает, предохраняет, следит* *Состоит из азота, кислорода и углекислого газа* *Кислород необходим для дыхания и горения*
Лёгкий густой *душистый* *может пахнуть*		

Галилео Галилей (1564-1642)





Масса 1 куб.м воздуха, т. е. 1000 литров -1кг 293 грамма, тогда масса 1 литра - 1 г 293 мг

Знаю	Хочу узнать	Узнал
бесцветный *без запаха* *прозрачный* *газообразное вещество* *не имеет формы* *нужен для дыхания* *Лёгкий густой* *душистый* *может пахнуть*	*Сколько человеку надо воздуха для жизни?* *Где можно встретить воздух?* *Можно ли воздух увидеть, услышать, почувствовать?* *Из чего состоит воздух?* *Почему небо голубое?* *Какими свойствами обладает воздух?*	***Можно увидеть*** ***Можно услышать*** ***Необходим для жизни*** ***Можно осязать*** ***Атмосфера*** ***Атмосфера защищает, предохраняет, следит*** ***Состоит из азота, кислорода и углекислого газа*** ***Кислород необходим для дыхания и горения***

- ***Назовите тему урока одним словом.***
- ***Назовите 2-3 признака воздуха.***
- ***Назовите 2-3 действия атмосферы.***
- ***Выразите в одном предложении свое впечатление о теме урока .***
- ***Какое слово наиболее точно определяет значение воздуха на Земле?***

Домашнее задание:

- с.96-102, читать,
- с. 36 (т) №50,
- с. 38 (т) №52.