

*Презентация к уроку окружающего мира по
теме*

«Океан, которого нет на карте.

Состав воздуха»

*3 класс УМК «Перспективная начальная
школа»*

Автор – Пальгова Г.В.

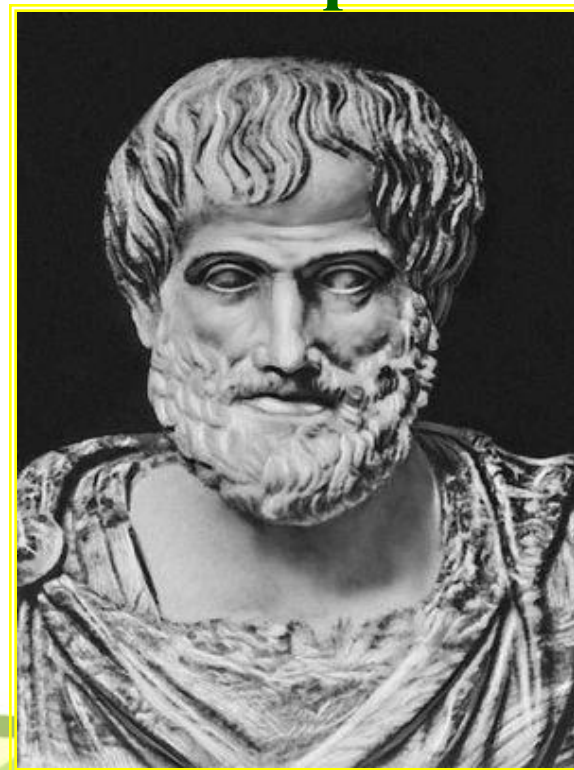
учитель начальных классов



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
<p><i>бесцветный без запаха прозрачный газообразное вещество не имеет формы нужен для дыхания</i></p>	<p><i>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?</i></p>	<p><i>Можно увидеть</i></p> <p><i>Можно услышать</i></p> <p><i>Необходим для жизни</i></p> <p><i>Можно осязать</i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		

Atmos (дыхание) + *sphaira* (шар)

Атмосфера - воздушная оболочка Земли



голубая рубашка

бронезилет

толстое одеяло



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

ВОЗДУХ - СМ

ВОЗДУХ

ДА БУДЕТ
ВОЗДУХ!!!

азот
78%

кислород
21%

углекислый
газ
1%

АЗОТ

АЗОТ

АЗОТ

АЗОТ

УГЛЕКИСЛЫЙ
ГАЗ



Знаю	Хочу узнать	Узнал
<p><i>Бесцветный без запаха прозрачный газообразное вещество не имеет формы нужен для дыхания</i></p>	<p><i>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?</i></p>	<p><i>Можно увидеть Можно услышать Необходим для жизни Можно осязать Атмосфера Защищает, предохраняет, следит за климатом на планете</i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		<p><i>Состоит из азота, кислорода и углекислого газа</i></p>

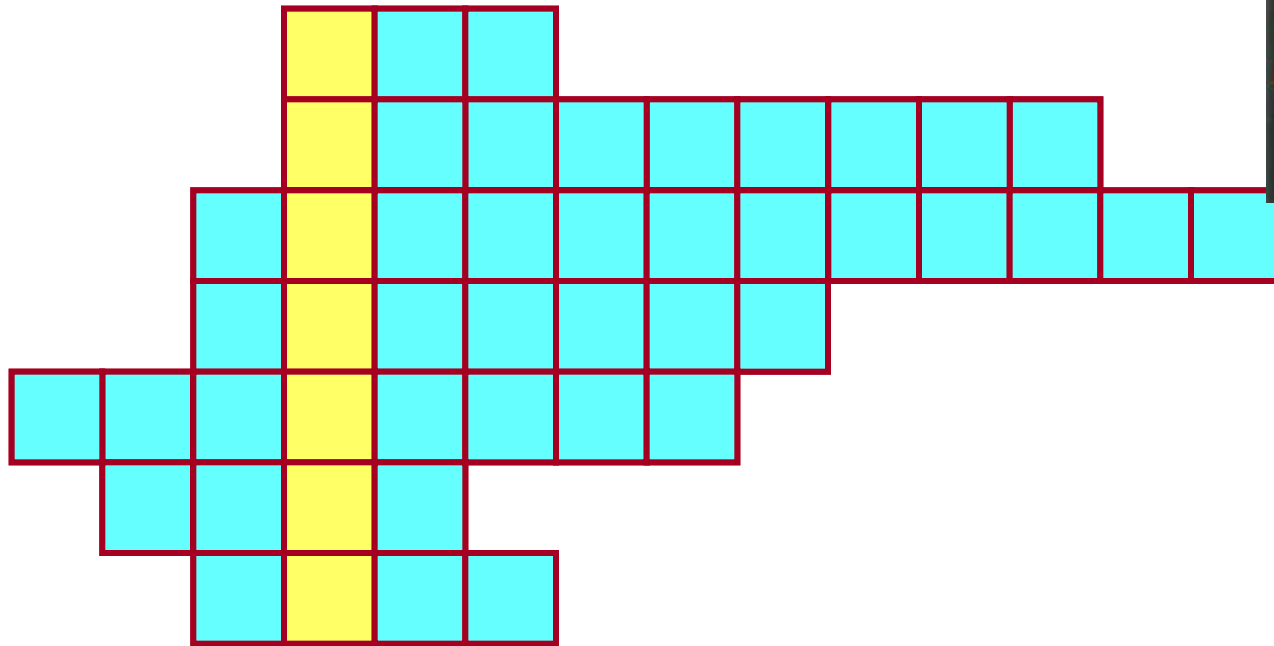
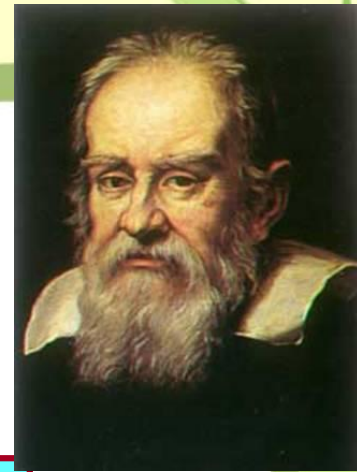


*Для горения необходим
кислород!*

*Для дыхания всем живым
существам необходим только
кислород!*

Знаю	Хочу узнать	Узнал
<p><i>бесцветный без запаха прозрачный газообразное вещество не имеет формы нужен для дыхания</i></p>	<p><i>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?</i></p>	<p><i>Можно увидеть Можно услышать Необходим для жизни Можно осязать Атмосфера Защищает, предохраняет, следит Состоит из азота, кислорода и углекислого газа</i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		<p><i>Кислород необходим для дыхания и горения</i></p>

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
<p><i>бесцветный без запаха прозрачный газообразное вещество не имеет формы нужен для дыхания</i></p>	<p><i>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?</i></p>	<p><i>Можно увидеть Можно услышать Необходим для жизни Можно осязать Атмосфера Атмосфера защищает, предохраняет, следит Состоит из азота, кислорода и углекислого газа</i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		<p><i>Кислород необходим для дыхания и горения</i></p>

- *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.