



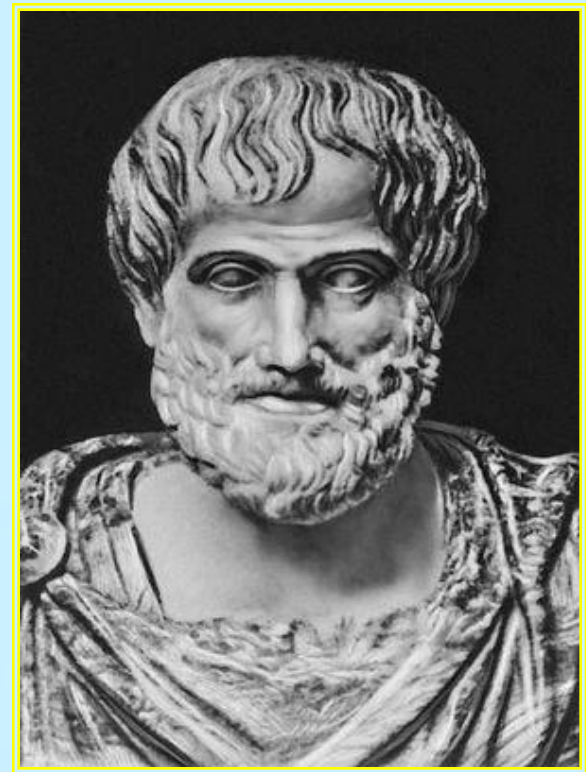
*Презентация у уроку окружающего мира по  
теме*

*«Значение воздуха для жизни. Состав  
воздуха»*

# Воздух вокруг нас

*«Природа не терпит пустоты»*

**Аристотель**





*Что вы знаете о воздухе?*

*Что вы хотите узнать о воздухе?*

*Что вы узнали о нём?*



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

ВОЗДУХ - СМ

# ВОЗДУХ

ДА БУДЕТ  
ВОЗДУХ!!!

*азот*  
*78%*

*кислород*  
*21%*

*углекислый*  
*газ*  
*1%*

АЗОТ

АЗОТ

АЗОТ

АЗОТ

УГЛЕКИСЛЫЙ  
ГАЗ





<b>Знаю</b>	<b>Хочу узнать</b>	<b>Узнал</b>
<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><b>Можно увидеть</b> <b>Можно услышать</b> <b>Необходим для жизни</b> <b>Можно осязать</b> <b>Атмосфера</b> <b>Защищает,</b> <b>предохраняет, следит</b> <b>Состоит из азота,</b> <b>кислорода и</b> <b>углекислого газа</b></i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		





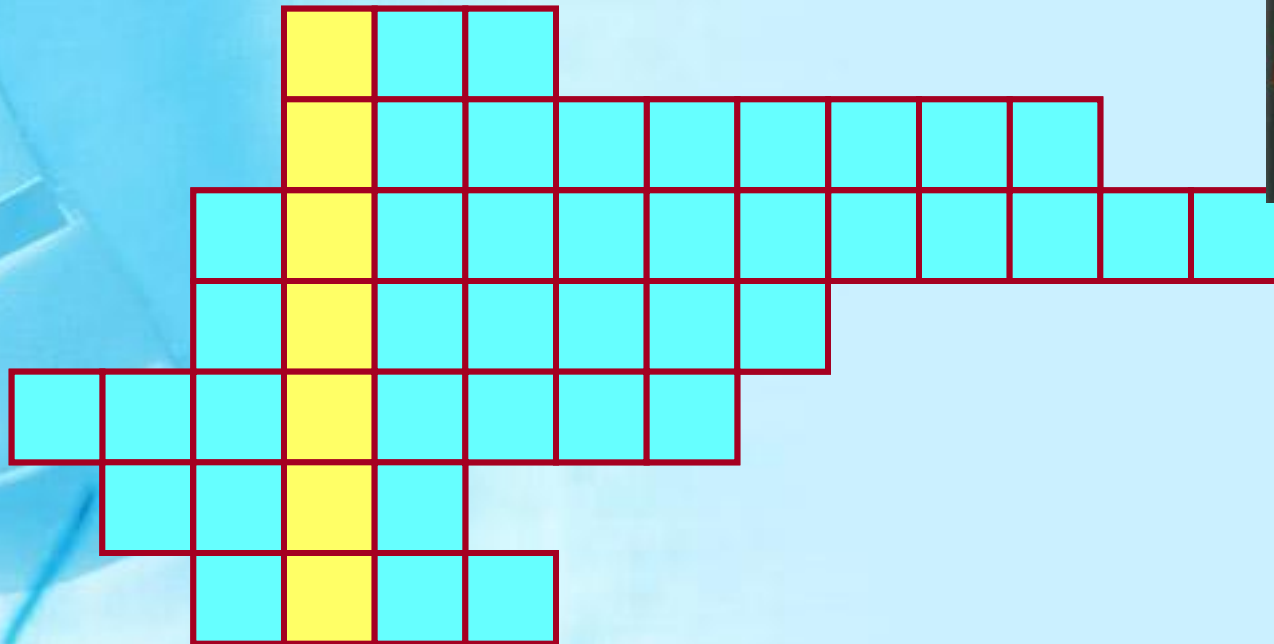
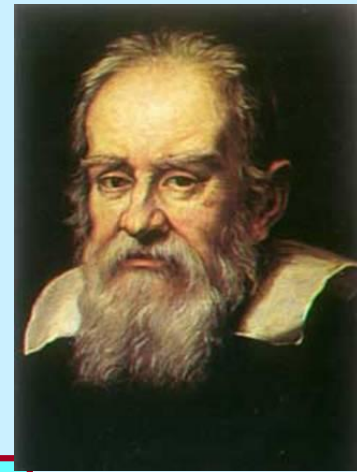
*Для горения необходим  
кислород!*

*Для дыхания всем живым  
существам необходим только  
кислород!*

<b>Знаю</b>	<b>Хочу узнать</b>	<b>Узнал</b>
<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><b>Можно увидеть</b> <b>Можно услышать</b> <b>Необходим для жизни</b> <b>Можно осязать</b> <b>Атмосфера</b> <b>Защищает, предохраняет, следит</b> <b>Состоит из азота, кислорода и углекислого газа</b></i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		<p><i><b>Кислород необходим для дыхания и горения</b></i></p>



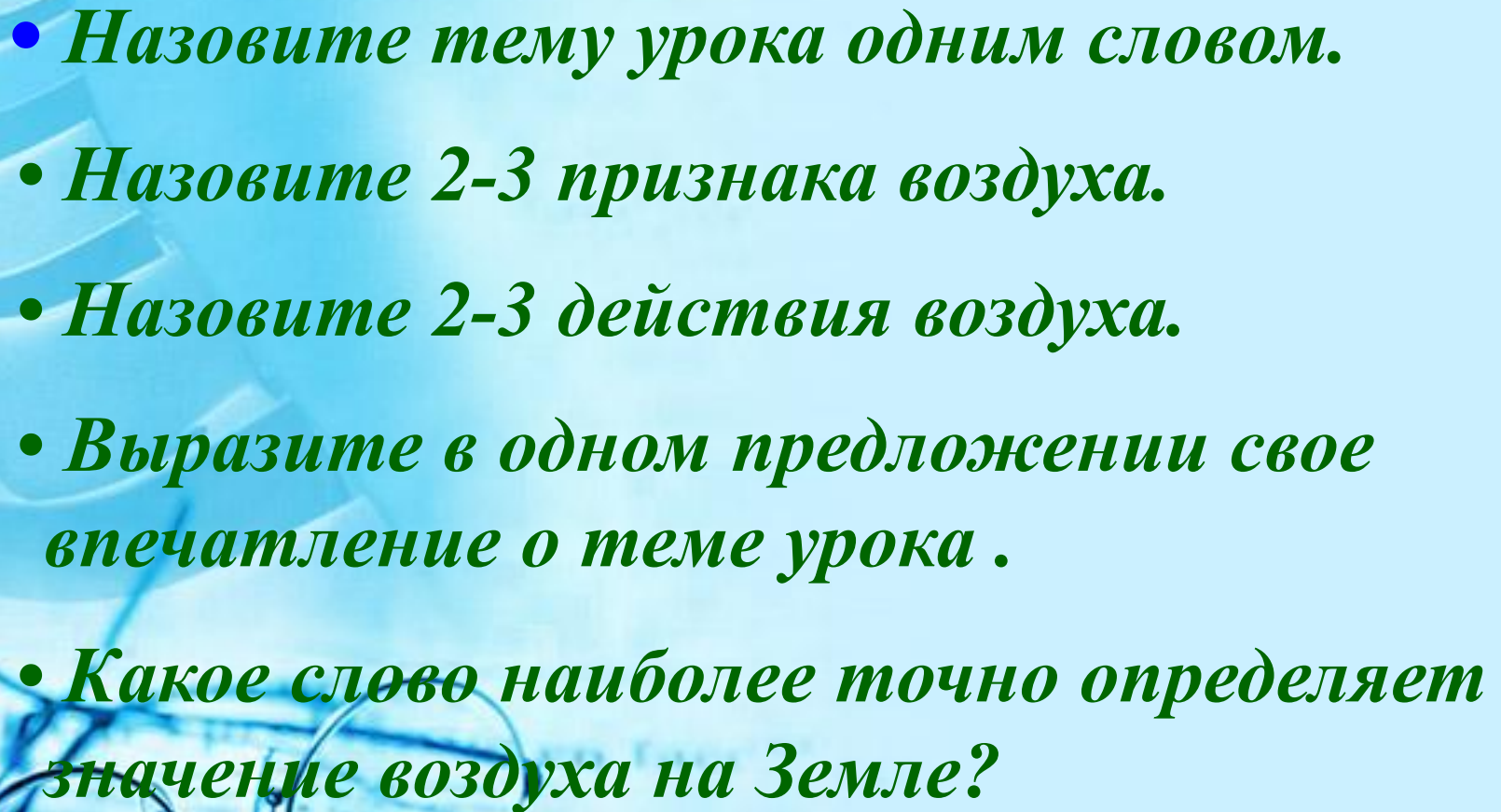
# Галилео Галилей (1564-1642)



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



<b>Знаю</b>	<b>Хочу узнать</b>	<b>Узнал</b>
<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><b>Можно увидеть</b> <b>Можно услышать</b> <b>Необходим для жизни</b> <b>Можно осязать</b> <b>Атмосфера</b> <b>Атмосфера защищает, предохраняет, следит</b> <b>Состоит из азота, кислорода и углекислого газа</b></i></p>
<p><i>Лёгкий густой душистый может пахнуть</i></p>		<p><i><b>Кислород необходим для дыхания и горения</b></i></p>

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

## *В презентации использованы личные фото автора и фото интернет – ресурсов:*

[http://mokhnachev.narod.ru/mud\\_aristotel.jpg](http://mokhnachev.narod.ru/mud_aristotel.jpg) -Аристотель

<http://www.evklid.com.ua/img/32/17.jpg> -Галилео

<http://www.niistali.ru/images/pic/article/6b5.jpg> - бронезилет

[http://www.allwomens.ru/uploads/posts/2009-02/1233663631\\_rubashka.jpg](http://www.allwomens.ru/uploads/posts/2009-02/1233663631_rubashka.jpg) - рубашка

[http://megadoski.ru/s\\_images/12297398602143.jpg](http://megadoski.ru/s_images/12297398602143.jpg) - одеяло

[http://tourtime.com.ua/img/news/new\\_221211.jpg](http://tourtime.com.ua/img/news/new_221211.jpg) -воздушный шар

[http://photoportal.com.ua/photos/0000/0173/34070\\_show.JPG?1215080942](http://photoportal.com.ua/photos/0000/0173/34070_show.JPG?1215080942) - Земля

[http://www.abc.net.au/reslib/200710/r194556\\_737903.jpg](http://www.abc.net.au/reslib/200710/r194556_737903.jpg) Земля

<http://www.diafilms.ru/content/s-katalog/d00033.jpg> -Звездочет