

ВОЗДУХ



ВОЗДУХ-ЭТО....

- СМЕСЬ ГАЗОВ
(N_2 , O_2 , CO_2)
- НЕОБХОДИМ ДЛЯ
ДЫХАНИЯ
- ПРОЗРАЧНЫЙ
- БЕЗ ВКУСА, ЦВЕТА,
ЗАПАХА





КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ

- ОКИСЛЕНИЕ
- ДЫХАНИЕ
- ГАЗООБМЕН
- НОСОВАЯ ПОЛОСТЬ
- ЛЕГКИЕ
- МИТОХОНДРИИ

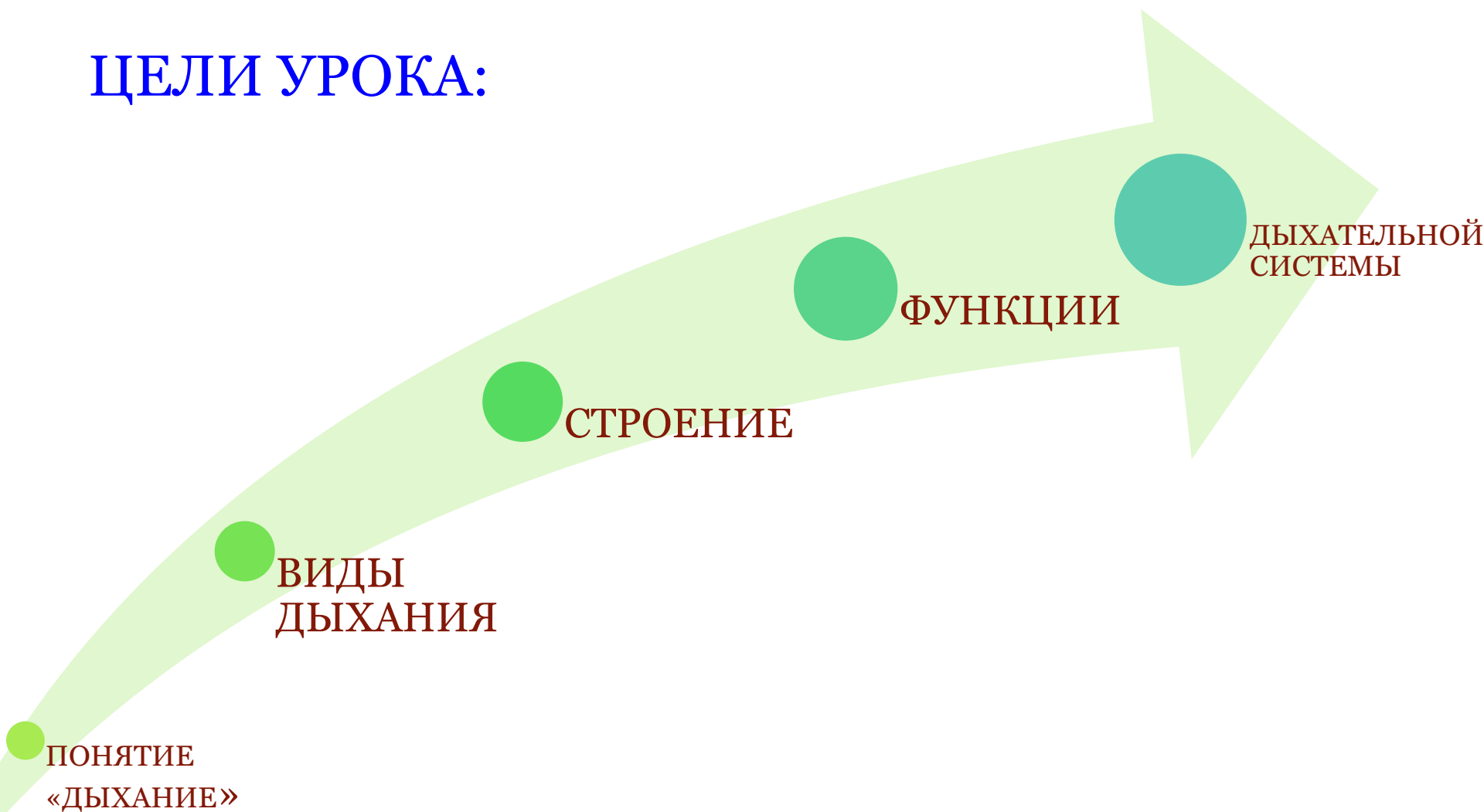


ТЕМА УРОКА

ДЫХАНИЕ.

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И
ФУНКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ**

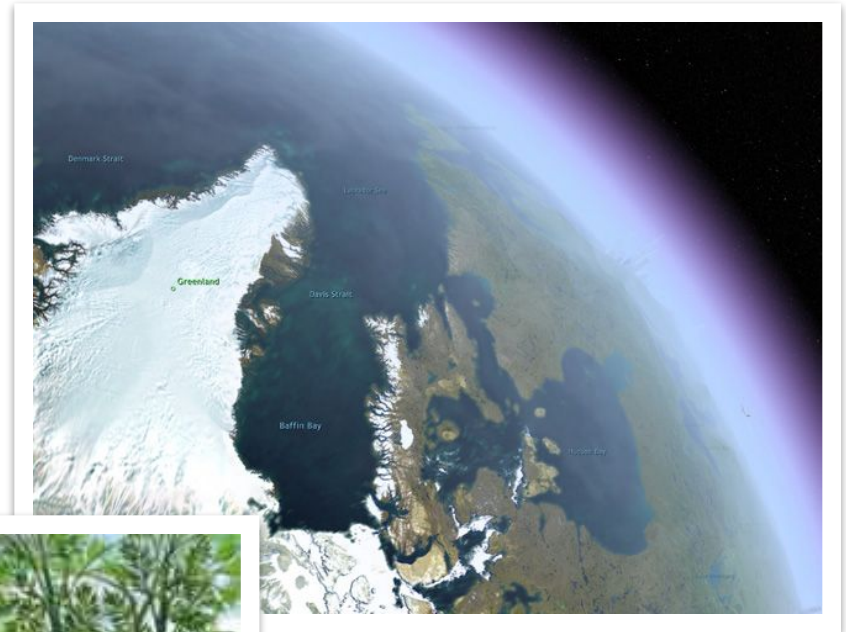
ЦЕЛИ УРОКА:



АТМОСФЕРА



Водород, гелий,
углекислый газ,
аммиак, азот,
водяной пар



Азот, кислород,
водяной пар,
углекислый газ,
благородные газы

Учитель биологии Манжос Е.Ю.



ЛЕСА



БОЛОТА



МИРОВОЙ ОКЕАН


«ВСПОМИНАЕМ»

ОРГАНИЗМЫ	ДЫХАНИЕ
РАСТЕНИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ ЛИСТА, УСТЬИЦА
ПРОСТЕЙШИЕ	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕЛА, ДИФФУЗИЯ
КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕЛА, ДИФФУЗИЯ
НАСЕКОМЫЕ	ТРАХЕИ
РЫБЫ	ЖАБРЫ
ЗЕМНОВОДНЫЕ	ЛЕГКИЕ, КОЖА
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ	ЛЕГКИЕ
ПТИЦЫ	ЛЕГКИЕ
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	ЛЕГКИЕ



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ

- ОКИСЛЕНИЕ
- ДЫХАНИЕ
- ГАЗООБМЕН
- НОСОВАЯ ПОЛОСТЬ
- ЛЕГКИЕ
- МИТОХОНДРИИ

- 
1. На уроке я работал
 2. Своей работой на уроке я
 3. Урок для меня показался
 4. За урок я
 5. Мое настроение
 6. Материал урока мне был

 7. Домашнее задание мне кажется

Спасибо за урок!