

Свойства воздуха

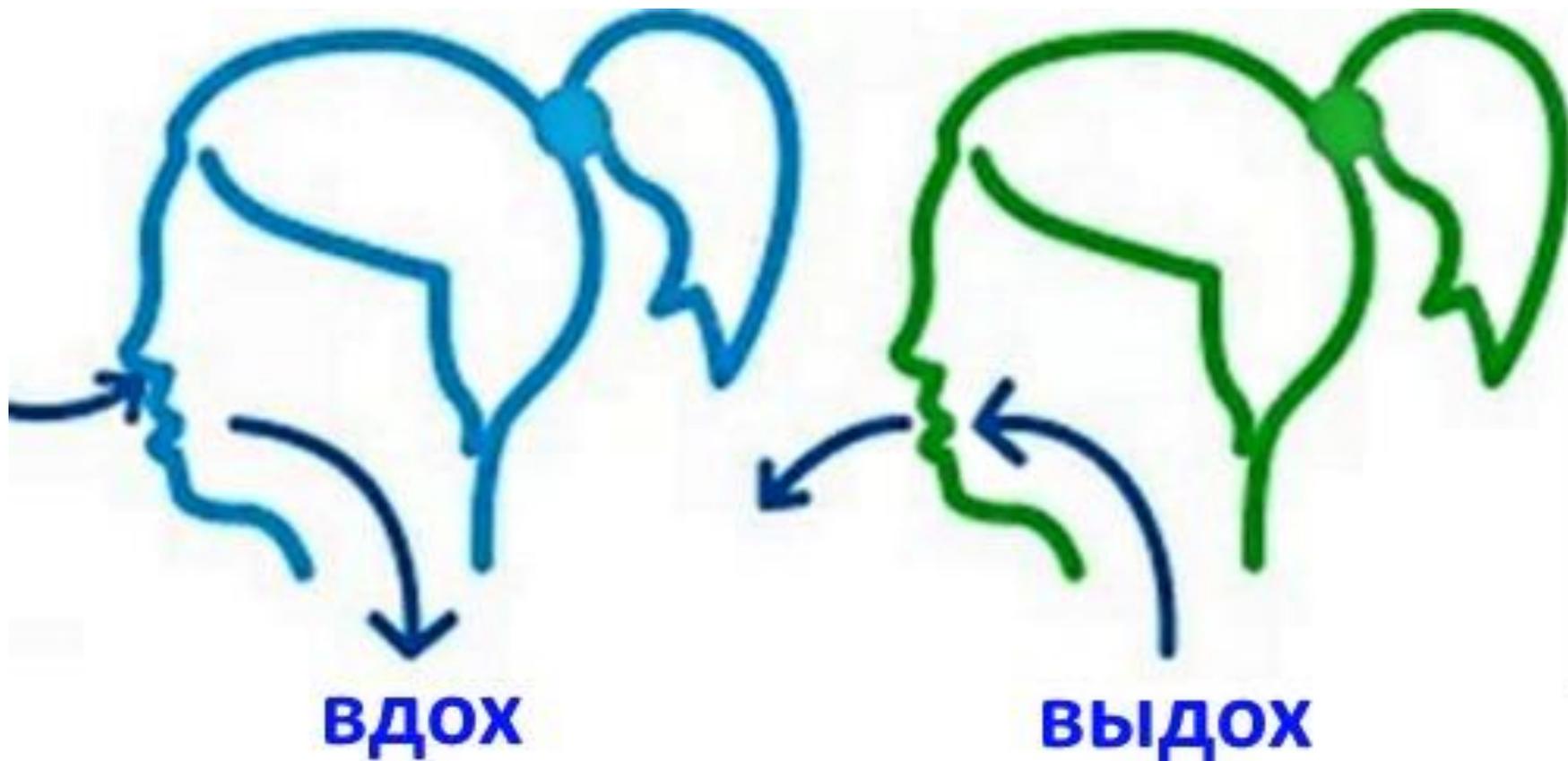
Программа «Знаника»

раздел 1. Учимся познавать природу

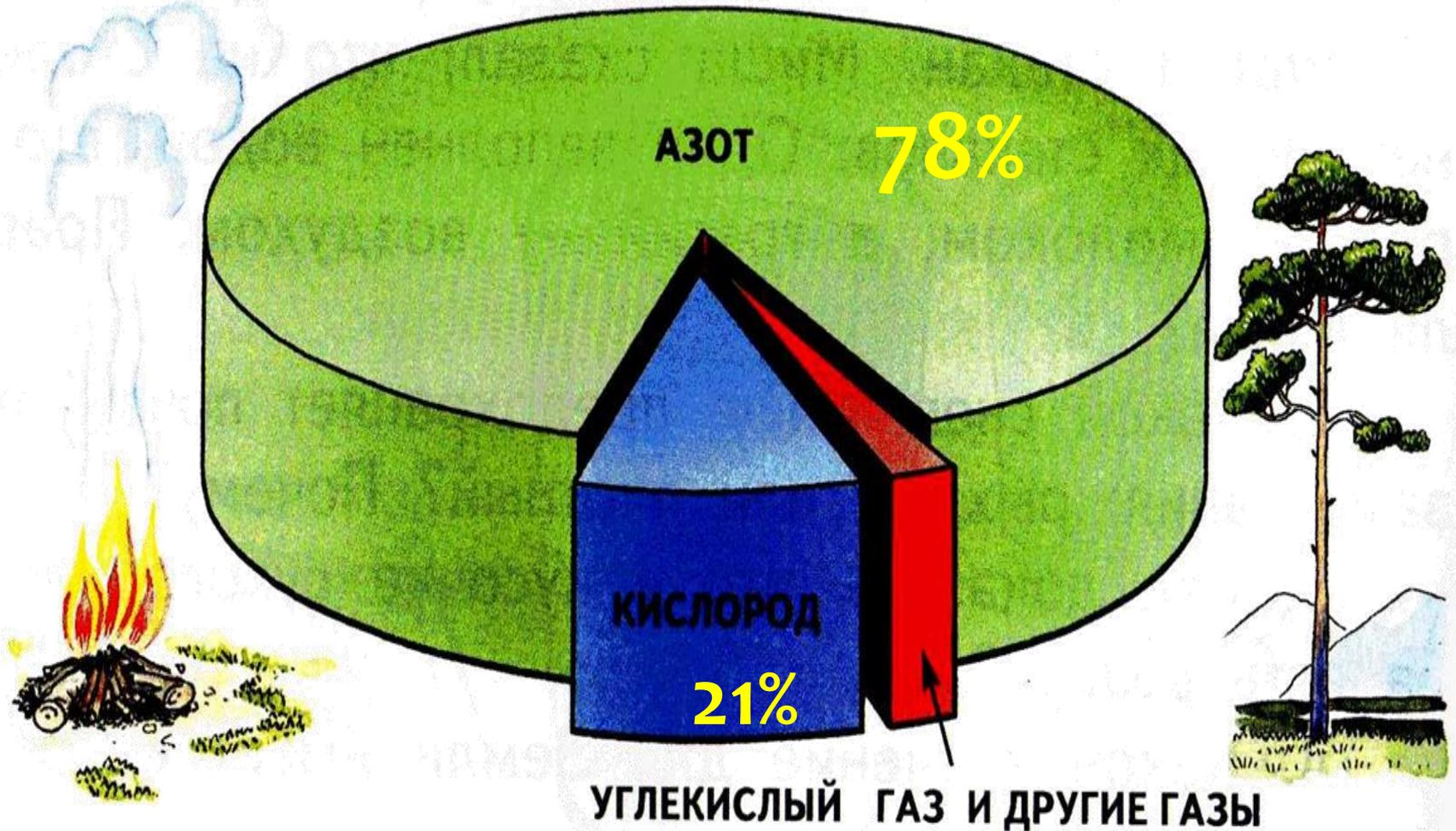
тема 1.11 «Воздух – это смесь газов. Свойства воздуха. Температура воздуха.»

ПДО Шеина О.В.

ВДОХ И ВЫДОХ



Состав воздуха

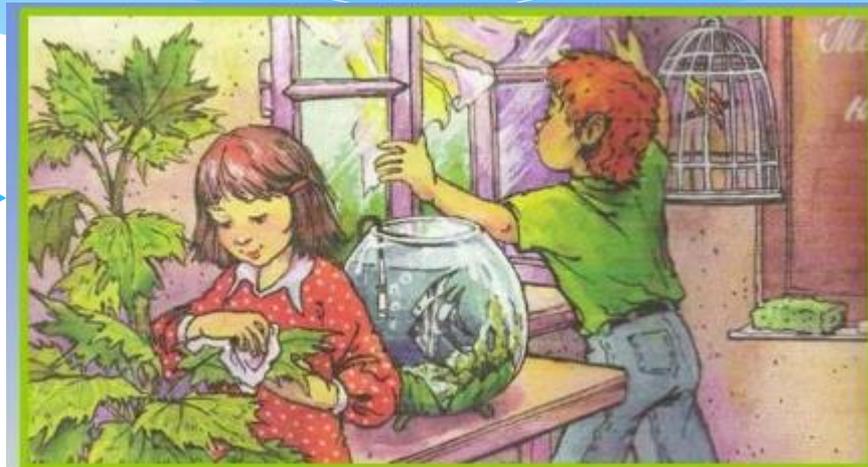


Что такое Азот?



Для чего нужен кислород?

* Для дыхания



* При сжигании



* Для горения





ВДОХ



ВЫДОХ



Влияние углекислого газа на человека



400 - 800 ppm
комфортный уровень
CO₂ в помещениях



800 - 1 200 ppm
усталость, сонливость
и снижение внимания



1 200 ppm и более
полная потеря
работоспособности

ppm – единица измерения концентрации углекислого газа

Для чего нужно проветривать комнату?



**Почему нельзя дышать
чистым кислородом?**

Источники загрязнения воздуха

Естественные

- Вулканизм
- Пыльные бури
- Лесные пожары
- Выветривание
- Разложение животных организмов

Искусственные

- Промышленные предприятия
- Транспорт
- Теплоэнергетика
- Отопление жилищ
- Сельское хозяйство

Загрязнение воздуха разложением бытовых отходов, грязными стоками воды

