

*Викторина*  
*4 класс*



**Цель:** создать условия для обобщения и систематизации знаний по теме “Воздух”.

**Задачи:**

*образовательные:* обобщить и расширить знания по теме “воздух” (состав, свойства, применение человеком); закрепить представления об источниках загрязнения воздуха, о значении чистого воздуха для нашего здоровья.

*Воспитательные:* воспитывать бережное отношение к ресурсам планеты, окружающему миру, чувство ответственности, активную жизненную позицию, направленную на охрану природы.

*Развивающие:* продолжить развивать умение применять полученные знания на практике.

# УГАДАЙ КИНО



Редус



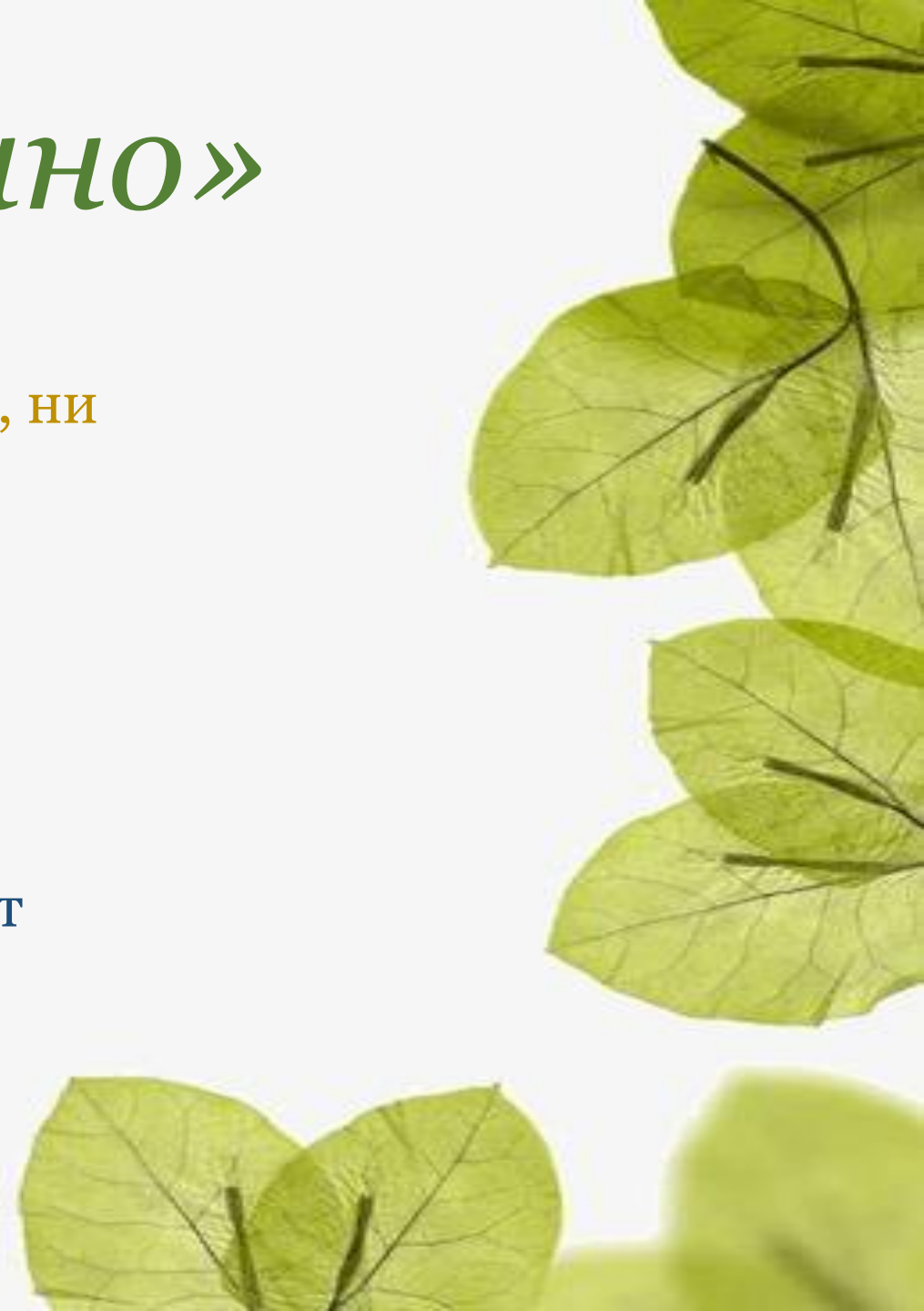
Пословицы  
и  
Поговорки

# «Угадайкино»

Рассыпался горох по сту дорог, никто его не соберет: ни царь, ни царица, ни красна девица, ни бела рыбица...

Ты без него не сможешь жить  
Ни есть, ни пить, ни говорить.  
И даже, честно говоря,  
Разжечь не сможешь ты огня...

Через нос проходит в грудь и обратный держит  
путь.  
Он невидимый, и все же, без него мы жить не  
можем...







# *«Вопрос-ответ»*

1

2

3

4

5

6

7

8

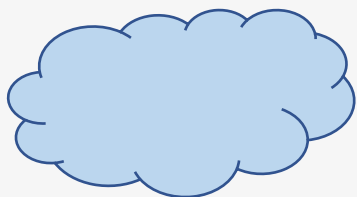
9

10



Как называется  
воздушная  
оболочка Земли?

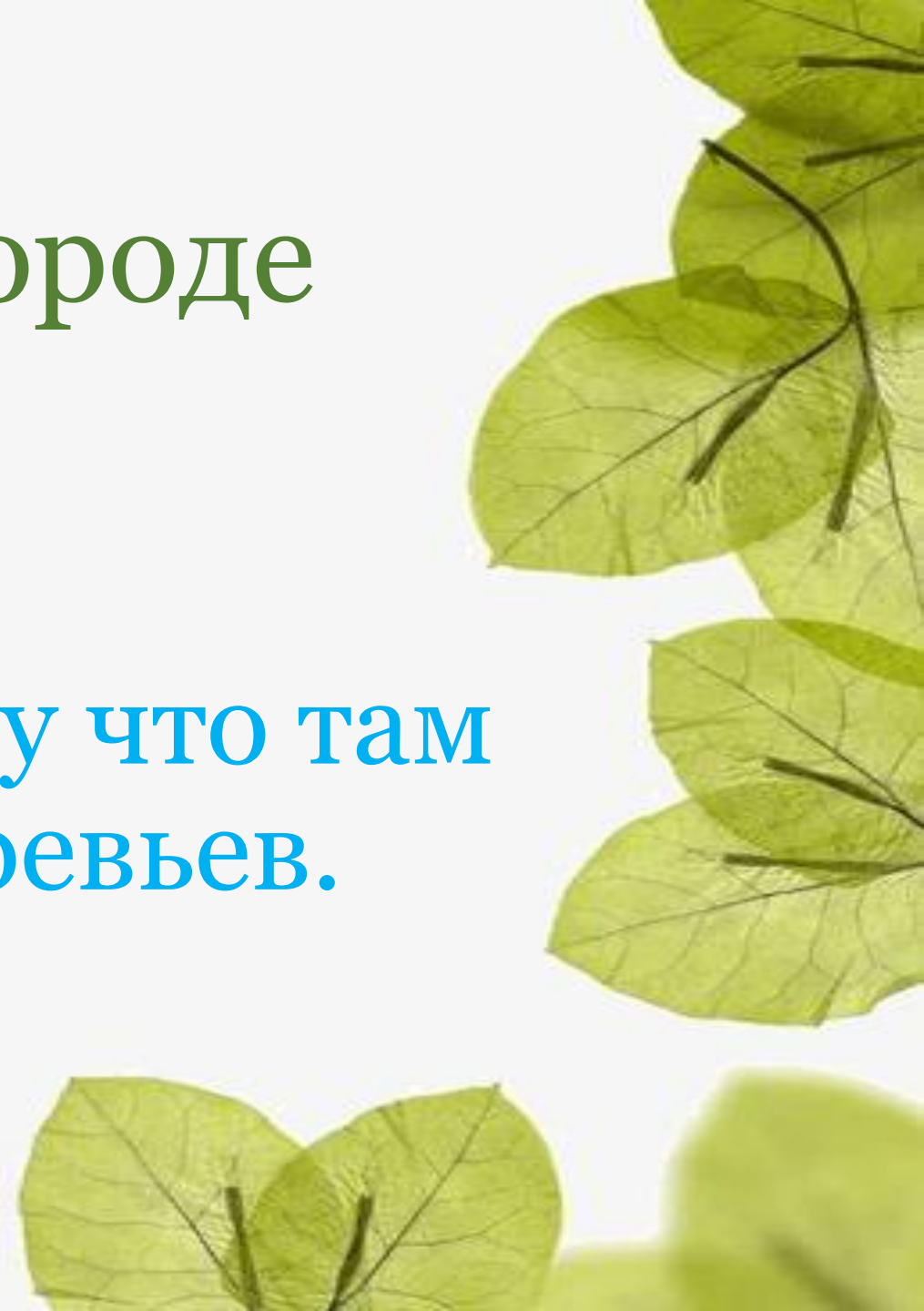
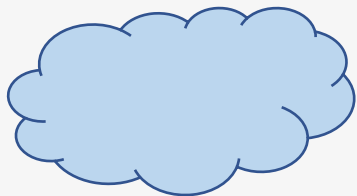
Атмосфера





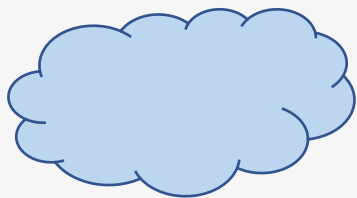
Где воздух чище- в городе  
или в лесу? Почему?

В лесу. Потому что там  
больше деревьев.



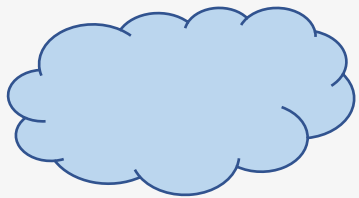


# Пропуск хода



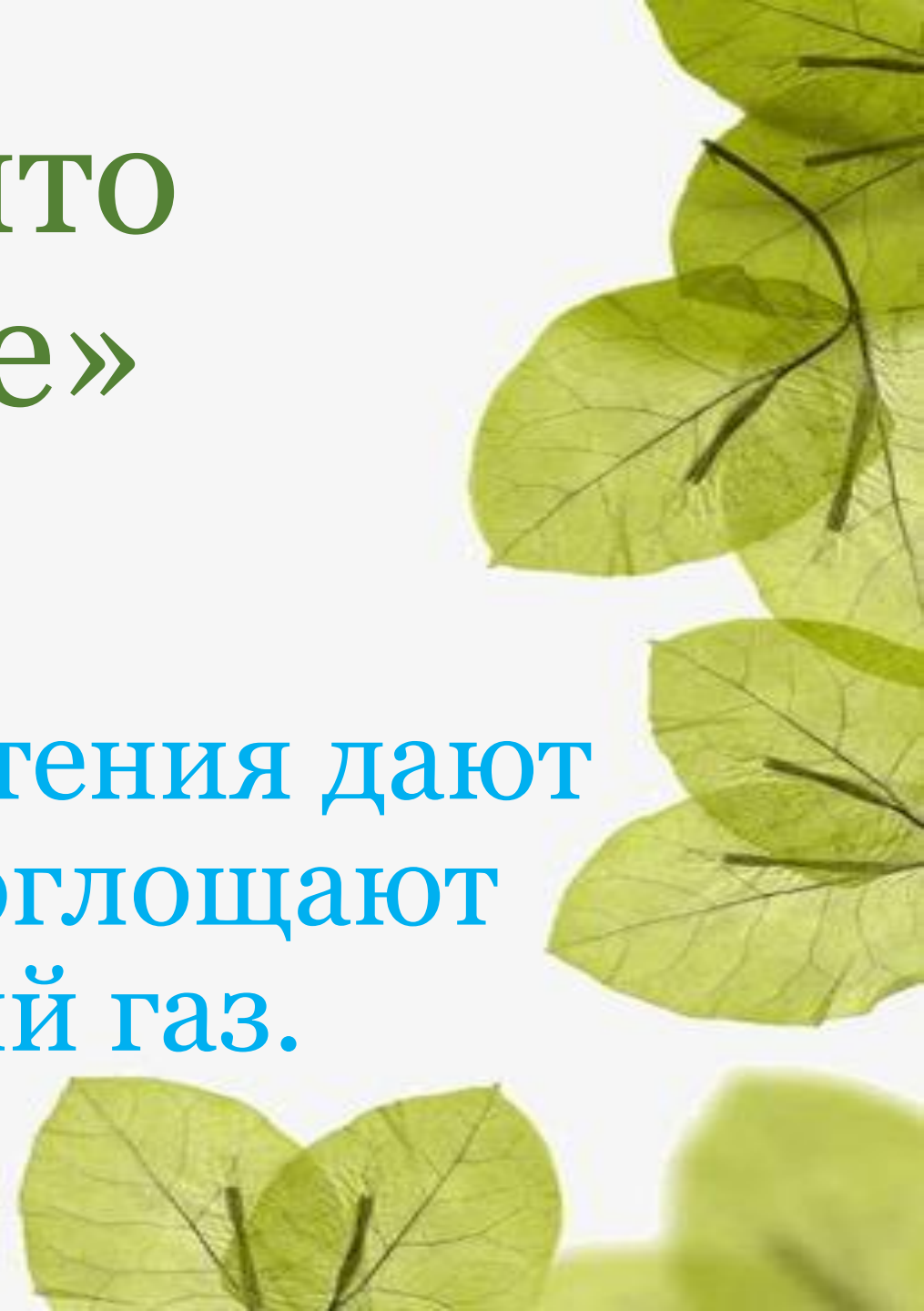
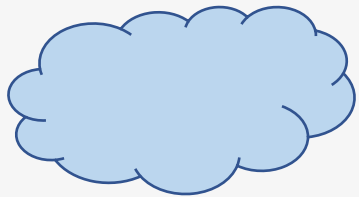
Какой газ воздуха  
необходим человеку  
для дыхания?

Кислород

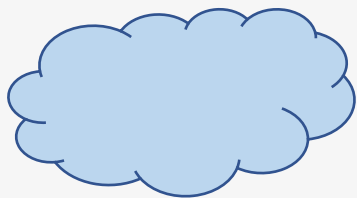


# Почему говорят, что растения- «лёгкие» планеты?

Потому что растения дают кислород и поглощают углекислый газ.



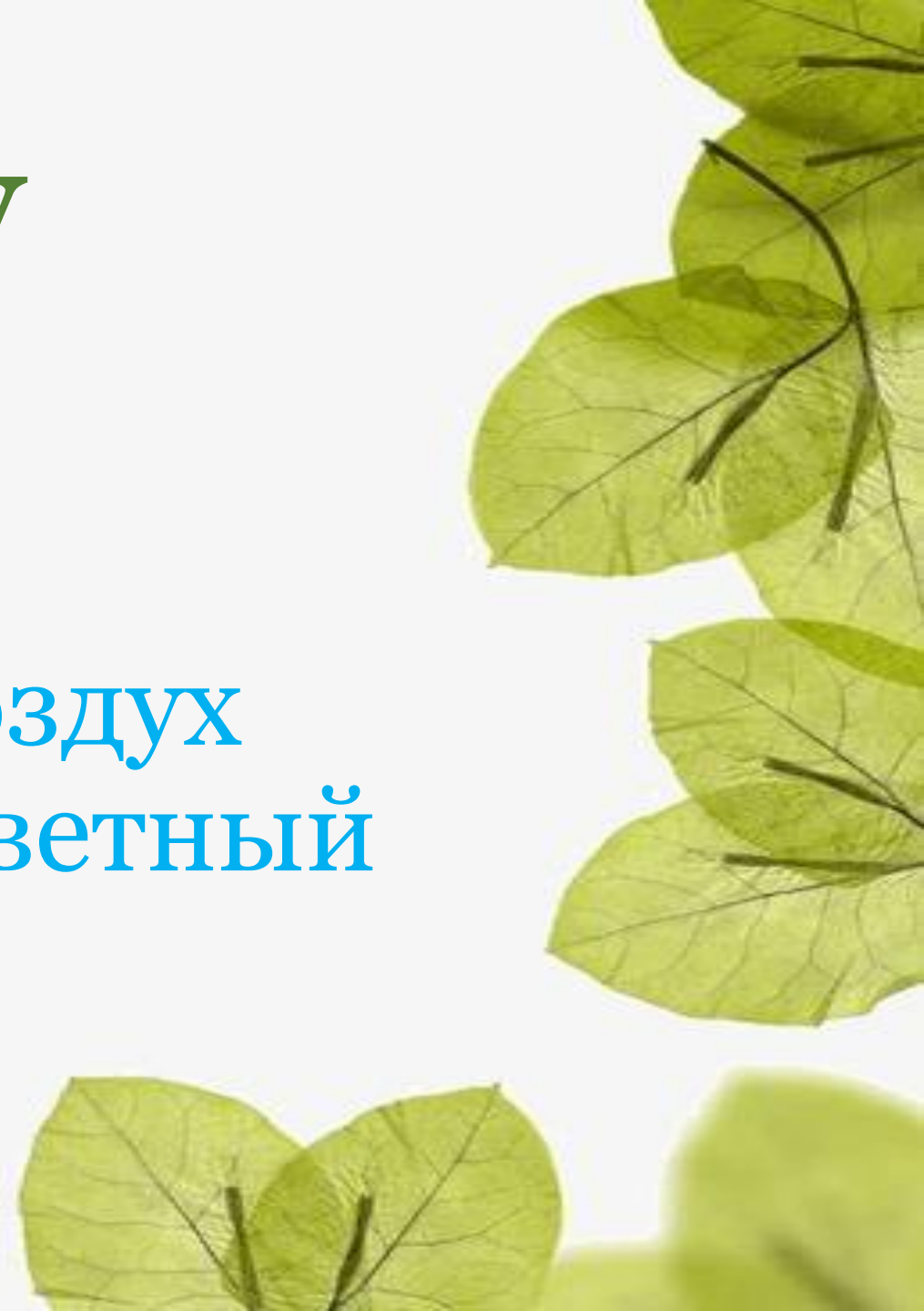
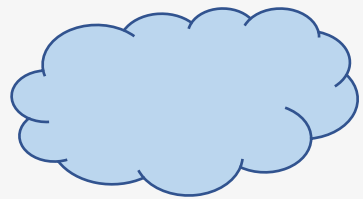
# Пропуск хода





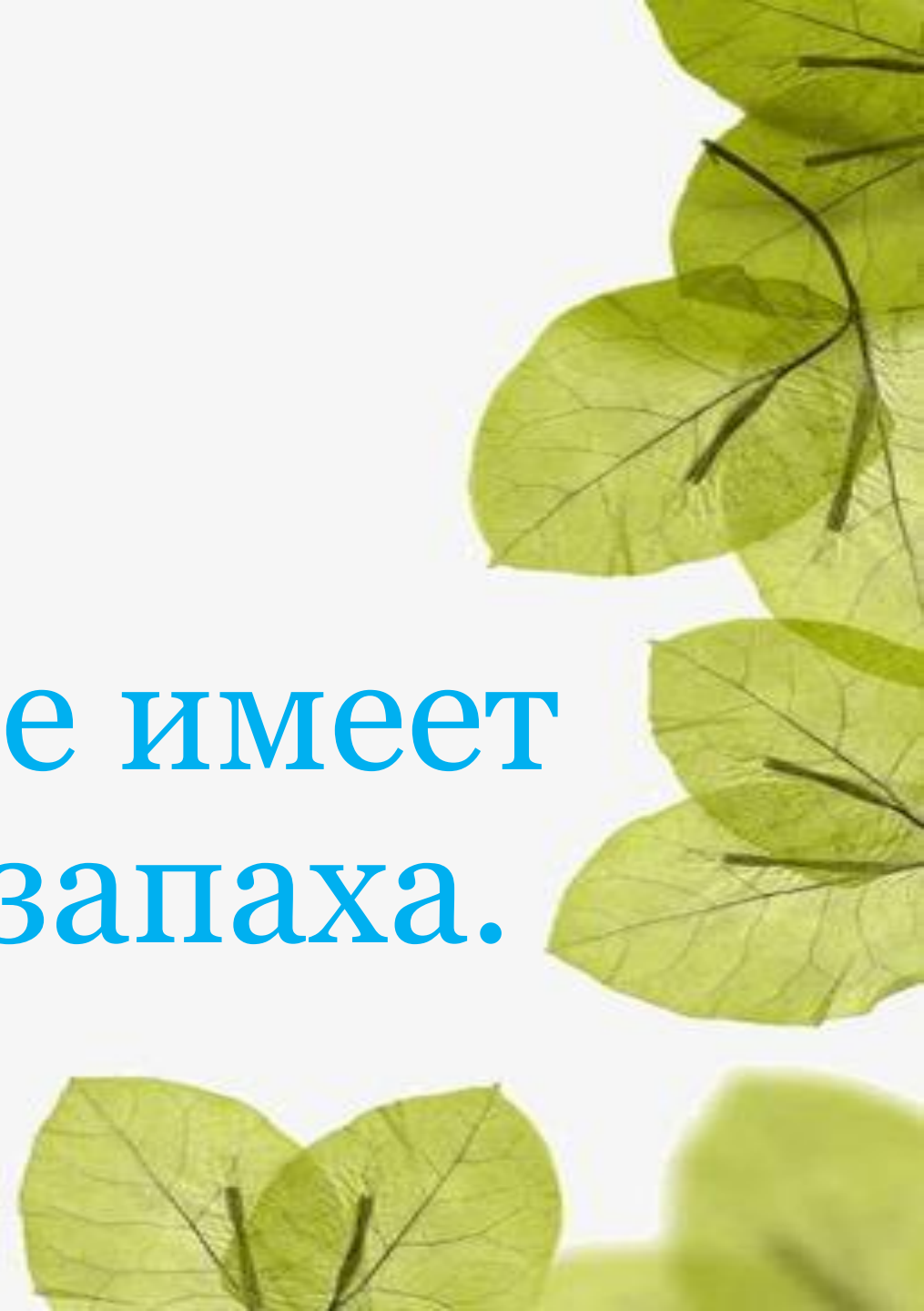
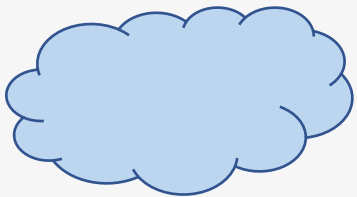
Какой цвет у  
воздуха?

Воздух  
бесцветный



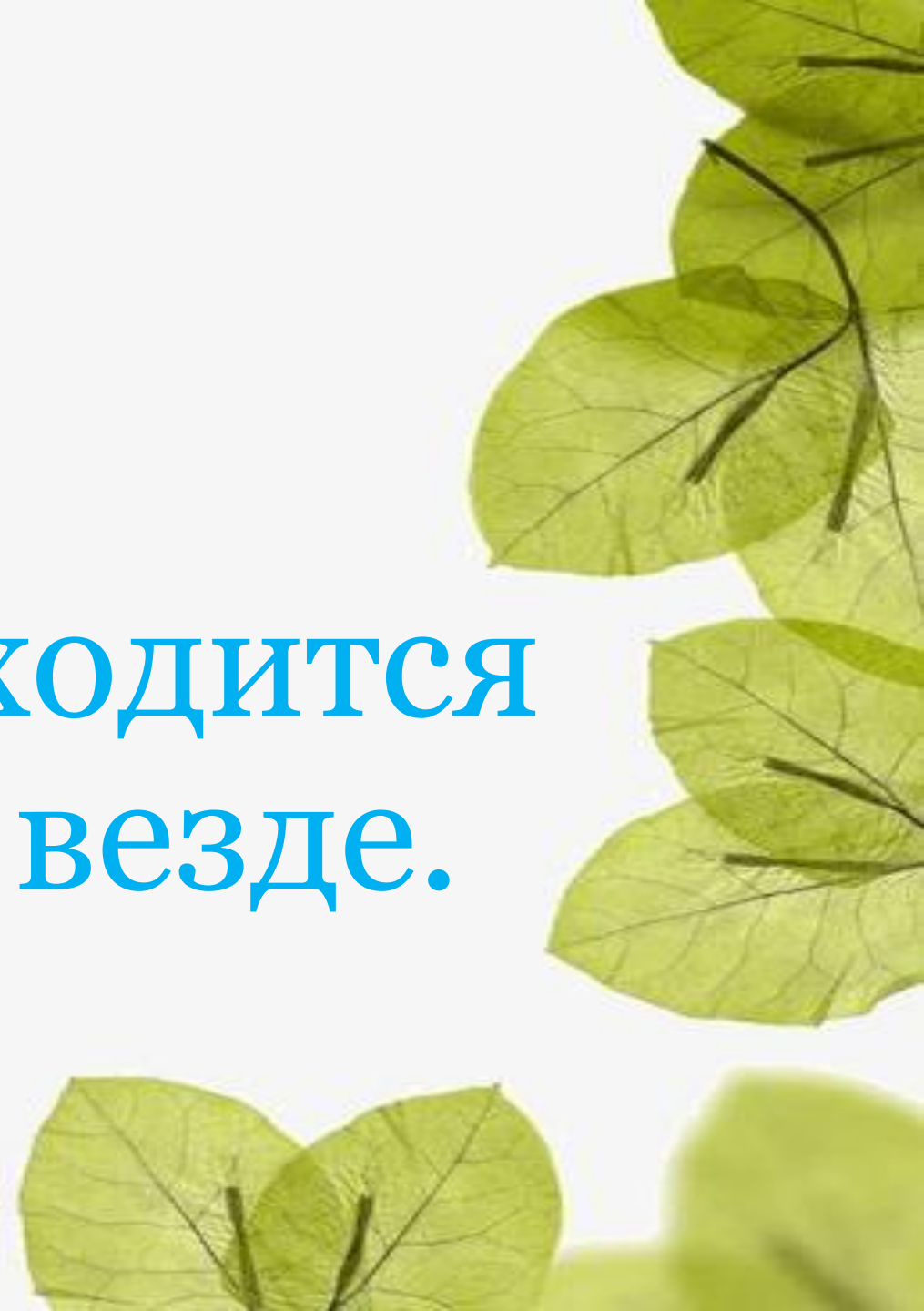
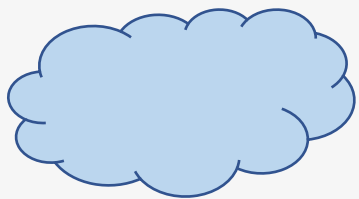
Какой запах и  
вкус у воздуха?

Воздух не имеет  
вкуса и запаха.



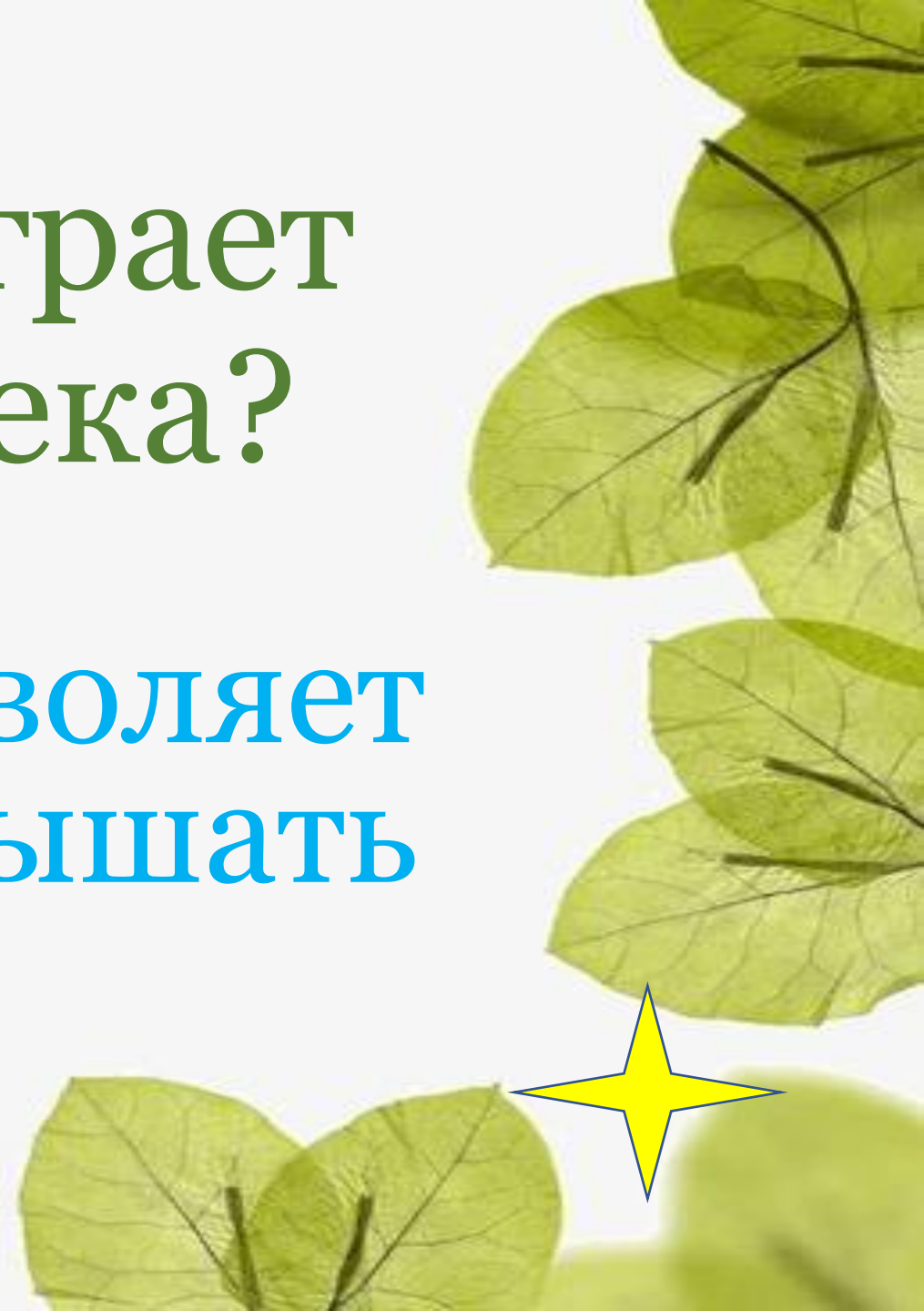
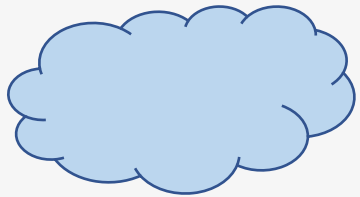
Где находится  
воздух?

Воздух находится  
повсюду, везде.



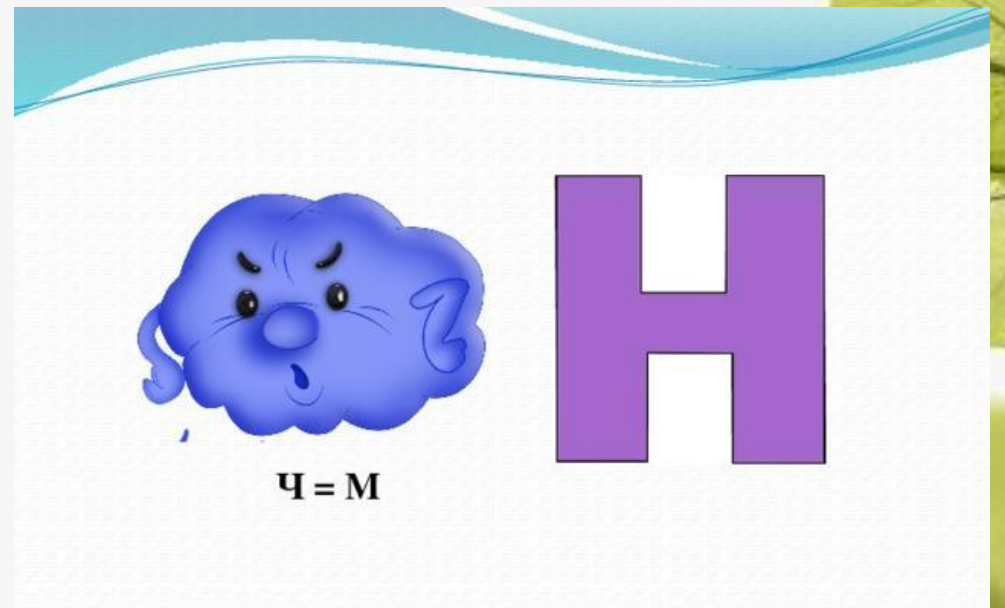
Какое значение играет  
воздух для человека?

Воздух позволяет  
человеку дышать





# «Страна Ребусов»







- Д -



,

”



- ’ H<sub>2</sub>O

*Облако*

*туман*

*влажность*

*воздух*

*осадки*

*погода*





# «Умницы и умники»

Воздух — смесь газов (главным образом **азота** и кислорода — 98—99 % в сумме и зависит от влажности (концентрации водяного **пара**), а также аргона, углекислого газа, водорода). Чистый воздух-это воздух который не содержит вредных газовых примесей такие как бензин, выхлопы от машин, пары от заводов и различных предприятий. Таким воздухом приятно дышать и наши легкие не будут загрязняться. Движение, поток воздуха в горизонтальном направлении, называется ветром. Скопление сгустившихся водяных паров в воздухе- это облако.

- 1) Какие газы входят в состав воздуха?
- 2) Какого газа больше всего в воздухе?
- 3) Сколько в воздухе содержится кислорода?
- 4) Какой воздух мы называем чистым?
- 5) Что такое ветер?
- 6) Что такое облако?

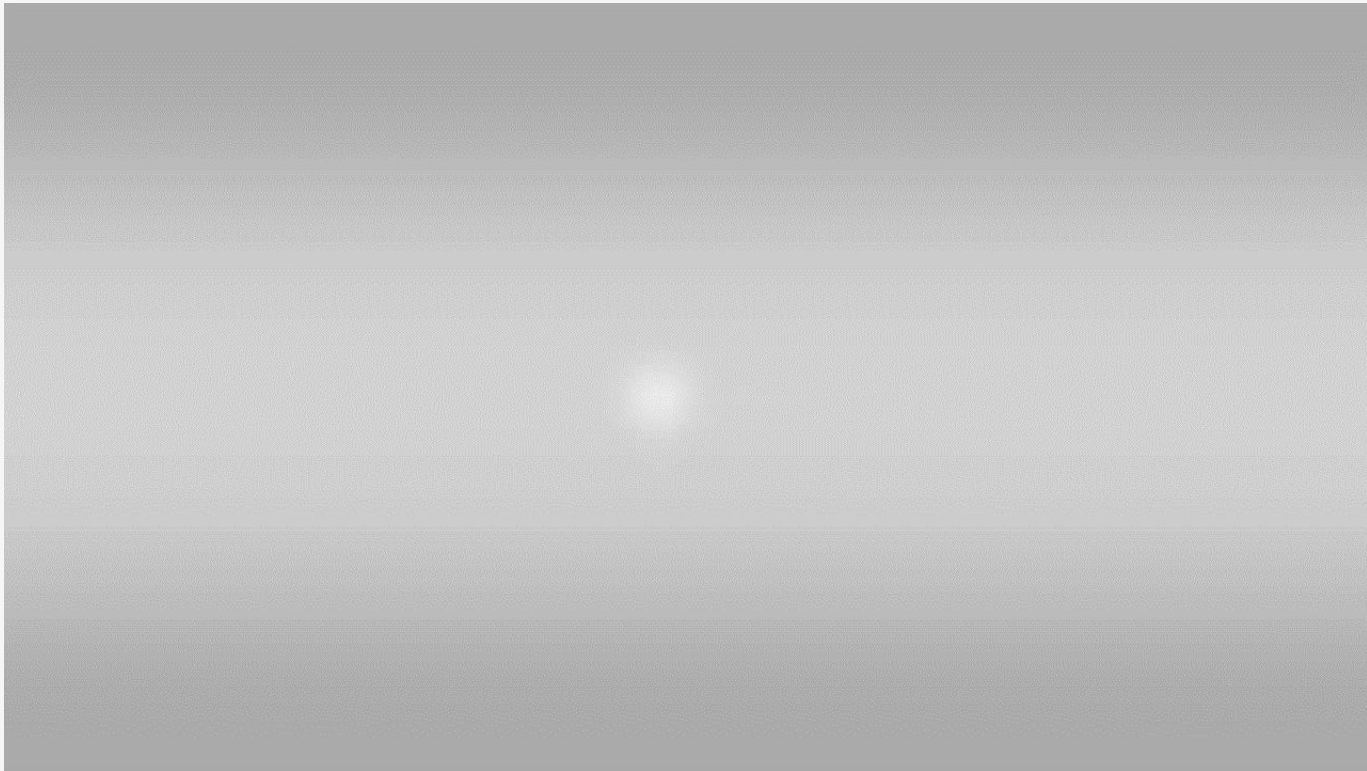


# «Найди лишнее»

1. Твёрдое тело
2. Газообразное тело
3. Жидкое тело
4. Не имеет постоянной формы
5. Имеет постоянную форму
6. Имеет серый цвет
7. Бесцветный
8. Имеет приятный запах
9. Не имеет запаха.



# «Время мультфильма»



Что загрязняет  
воздух?

Меры по  
предотвращению  
загрязнений.





# «Народное творчество»

Правда — воздух,

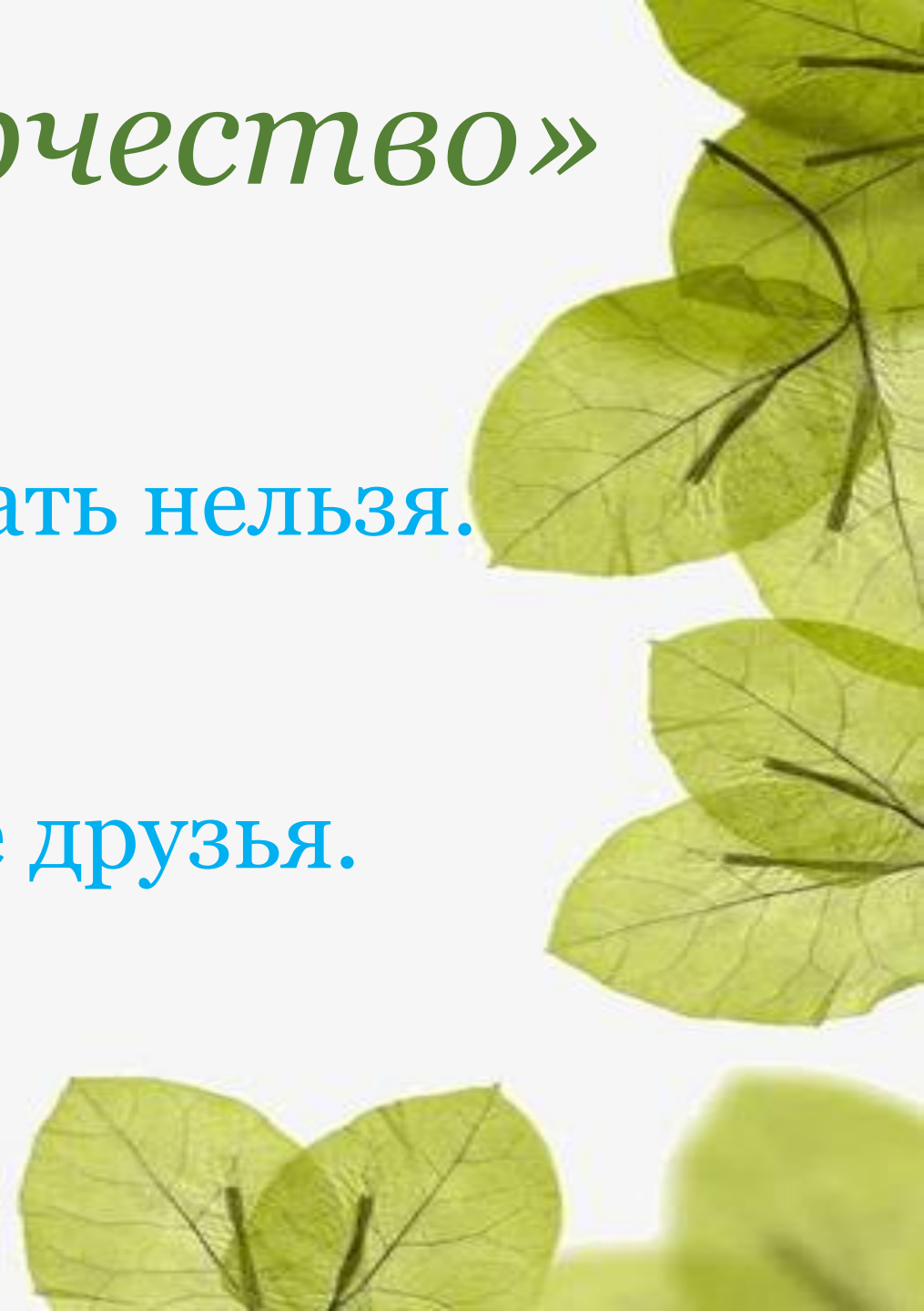
без которого дышать нельзя.

Солнце, воздух и вода —

наши верные друзья.

После сильной грозы—

воздух чище.

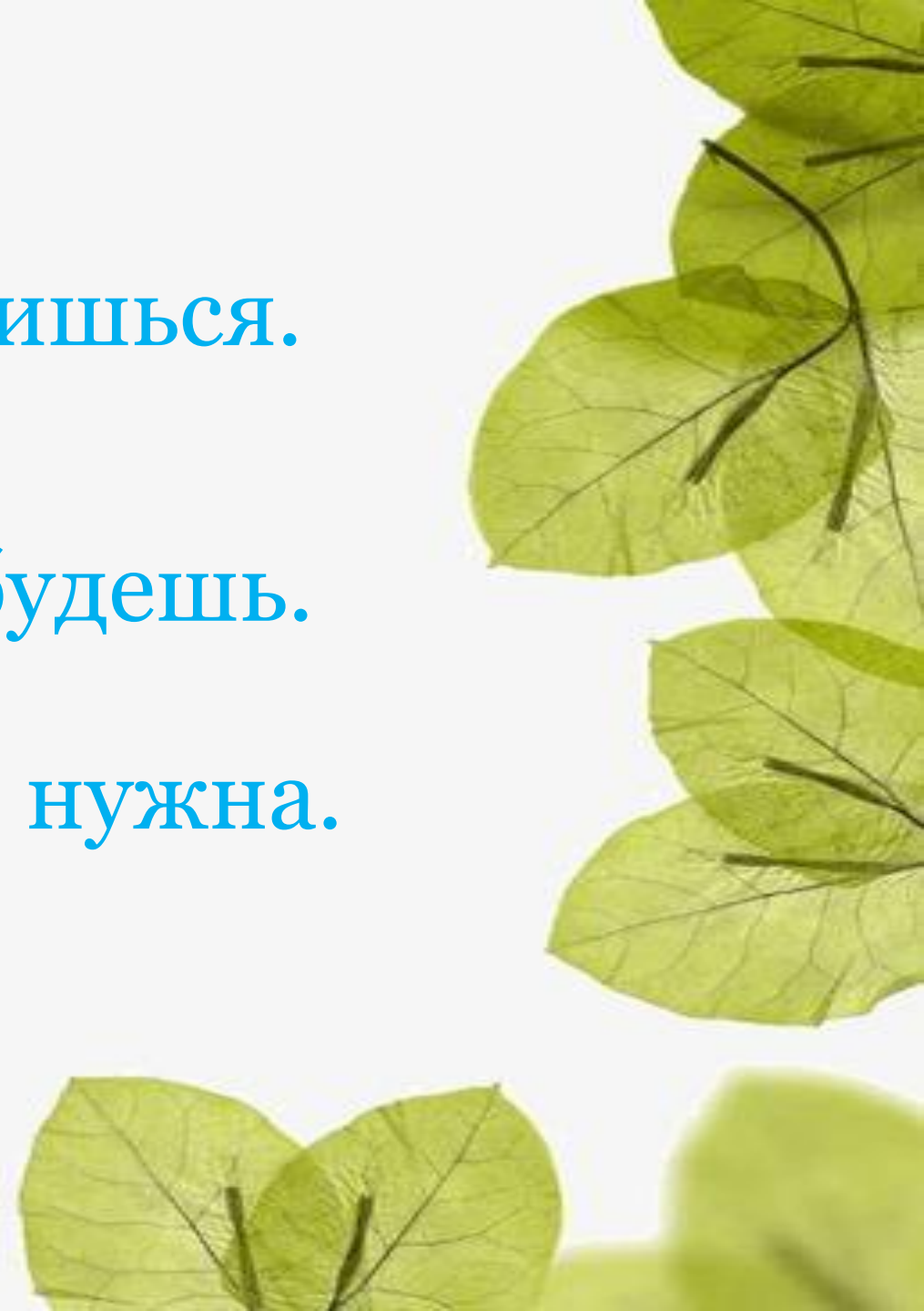


В запас воздухом  
не надышишься.

Воздух, сколько ни глотай,  
сыт не будешь.

Нам победа,  
как воздух, нужна.

Победа в воздухе не вьется,  
а руками берется.



# Молодцы!!!

