

## Вдох и выдох. Сбор данных

**Ознакомьтесь с рекомендациями и распечатайте табличку (см. следующую страницу).**

1. Определите, есть ли в классной комнате вентиляционные отверстия. Если есть, сфотографируйте одно из них.
2. Посчитайте количество окон в классе. Посчитайте количество дверей.
3. Расположите в классе датчик CO<sub>2</sub> и мобильное устройство для сбора показаний, положите рядом табличку и ручку или карандаш, чтобы быстро записывать данные. Устанавливая приборы, выберите для них такое место, где никто и ничто их не потревожит, но при этом они будут легко доступны для сбора и записи данных.
4. В понедельник в самом начале учебного дня измерьте уровень CO<sub>2</sub> в классе – подключите датчик к устройству сбора данных и следуйте инструкции.
5. Запишите\* результат в таблицу.  
*\*Если вы используете датчик, с которого можно осуществлять прямую передачу данных на сайт ГлобалЛаб, записывать результаты на бумагу не обязательно – они будут сохраняться на сайте. Подробности – в разделе «Использование датчиков в проектах» (<https://globallab.org/ru/help/topic/probes.html>) на странице поддержки.*
6. Отметьте в таблице (строка «Открытые окна»), сколько окон было открыто на момент измерения уровня CO<sub>2</sub>.
7. Проведите измерения CO<sub>2</sub> еще раз по той же схеме в самом конце учебного дня.
8. Факультативно: если вы решили измерять не только уровень CO<sub>2</sub>, но и температуру воздуха, воспользуйтесь для этого термометром или датчиком температуры (см. инструкцию к устройству) и запишите показания в соответствующей строке в столбце «Понедельник». Если вы не включаете температуру воздуха в ваше исследование, пропустите этот этап.

Повторите этапы 3-8 также во вторник, среду, четверг и пятницу.

## Вдох и выдох. Сбор данных

	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
	Начало учебного дня	Конец учебного дня	Начало учебного дня	Конец учебного дня	Начало учебного дня	Конец учебного дня	Начало учебного дня	Конец учебного дня	Начало учебного дня	Конец учебного дня
<b>Открытые окна</b>										
<b>CO2</b>										
<b>Температура воздуха</b>										