

**Инструкция по установке программного обеспечения
«Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников»**

Для установки программы необходим персональный компьютер под управлением ОС семейства Windows и оборудованный свободным портом USB 2.0.

Программное обеспечение распространяется на USB накопителе.

Программное обеспечение «Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников» предназначена для сбора данных от датчиков, представления их в графическом виде и обработки полученных данных.

Для работы вам будет необходим персональный компьютер со следующими техническими характеристиками:

Центральный процессор:	Intel Atom N270 или лучше;
Оперативная память:	1Гб или больше;
Жесткий диск:	Не менее 100 Мб;
Порты ввода-вывода:	Не менее 2-х свободных USB-портов;
Периферия:	Рекомендуется манипулятор мышь с колесом прокрутки;
Операционная система:	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

Для начала работы с программным обеспечением вам необходимо его установить на ваш ПК. Для этого:

1. Вставьте в USB-порт ПК прилагаемый к набору флеш-накопитель.
2. Установите программное обеспечение путём запуска файла <Имя накопителя>\setup_preschool.exe и следуйте рекомендациям, появляющимся на экране.
3. Программное обеспечение установлено и вы можете приступить непосредственно к работе.

Запустите программу «Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников» путём двойного нажатия на ярлык программы на рабочем столе или Пуск → Программы → Научные развлечения → «Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников» → «Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников».

После запуска программы «Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников» подключите к персональному компьютеру датчик, необходимый для изучения интересующего вас процесса и выберите сценарий проведения эксперимента. На экране отобразится поле графика, соответствующего датчику, используемого в выбранном сценарии проведения эксперимента. После этого вы можете запустить процесс измерения нажав кнопку «Пуск». Проведя интересующий вас эксперимент, завершите измерения нажав кнопку «Стоп».

После окончания работы с лабораторией нажмите кнопку «Выход» в меню «Файл» для завершения работы.