

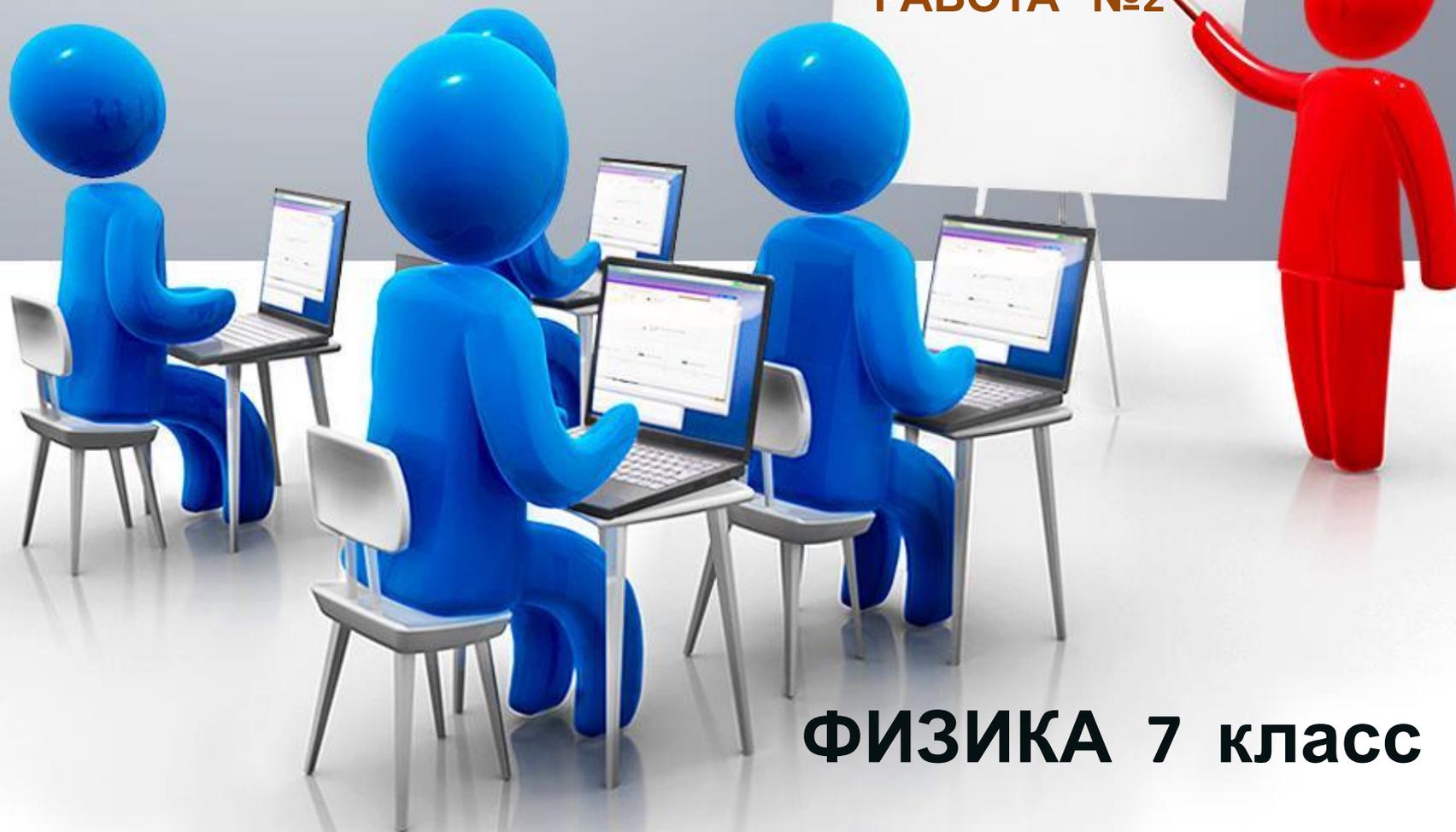


*Муниципальная  
общеобразовательная  
школа №67*



**четверг, 19 сентября 2019 г.**

**ЛАБОРАТОРНАЯ  
РАБОТА №2**

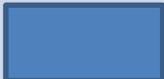
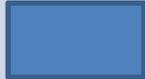
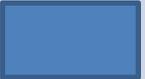
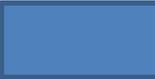


**ФИЗИКА 7 класс**

# Измерение размеров малых тел

**Цель работы:** Научиться выполнять измерения способом рядов

**Приборы и материалы:** Линейка. горох. гречка. пшено. фото

№ опыта	Число частиц в ряду	Длина ряда, мм	Размер одной частицы, мм	
Горох				
Гречка				
Пшено				
молекула			На фото	Истинный размер
				

**ВЫВОД:** Мы научились выполнять измерения способом рядов. Для этого нужно положить вплотную друг к другу мелкие предметы, измерить длину ряда и результат разделить на количество предметов в

# Тема: “Взаимное притяжение молекул”

Оборудование: картон, ножницы, миска с водой, жидкость для мытья посуды.

## Ход работы:

1. Вырезать из картона лодочку в виде треугольной стрелы.
2. Налить в миску воды.
3. Осторожно положить лодочку на поверхность воды.
4. Окунуть палец в жидкость для мытья посуды.
5. Осторожно погрузить палец в воду сразу за лодочкой.



## **ДОМАШНЯЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**1. Возьмите три стакана. В первый налейте кипяток, во второй теплую и в третий холодную воду.**

**В каждый стакан бросить щепотку гранулированного чая. Что вы заметили?**

**2. Возьмите пустую пластиковую бутылку, предварительно охладив ее, опустите горлышко в стакан с водой и обхватите бутылку ладонями, но не нажимайте. Наблюдайте в течение нескольких минут. (устно уметь рассказать о наблюдениях)**