**Аннотация к видеоролику**

Данную методическую разработку рекомендуется использовать в 7 классе на уроке физики по теме «Сила тяжести».

Предметными результатами обучения по данной теме являются:

* формирование понятий силы, силы тяжести;
* владение экспериментальными методами исследования зависимости силы тяжести тела от его массы;
* понимание смысла закона всемирного тяготения;
* владение способами выполнения расчетов при нахождении силы тяжести;
* умение находить связь между физическими величинами: силой тяжести и массой тела.

Тип урока: урок изучения нового материала.

Формы работы: фронтальная, индивидуальная, в парах.

Техническое оборудование: компьютер, проектор, демонстрационный   материал.

План урока:

1. Оргмомент.
2. Актуализация знаний (повторение).
3. Формулирование цели урока.
4. Изучение нового материала.
5. Закрепление.
6. Подведение итога.
7. Домашнее задание.

Созданию данной методической разработки предшествовал урок по физике в 7 классе на тему «Сила тяжести».

Материалы разработки были представлены на школьном уровне и записаны на камеру в виде видеоролика.

Ссылка на видеоролик с фрагментом урока:

<https://yadi.sk/d/76pqppIV3JMZUk>