

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Администрация Советского района Республики Крым

МБОУ "Прудовская средняя школа" Советского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

Руководитель школьного методического
объединения учителей естественно-
математического цикла

_____ Н.Ю. Погребняк

Протокол №1 от «30» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ О.А. Вергун

«30» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ "Прудовская
СШ"

_____ М.Н. Добедина

Приказ №152 от «30» 08 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

«Проектно-исследовательская деятельность по физике»

с использованием ресурсов центра «Точка роста»

для обучающихся 7 класса

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира					
1.1	Физические величины	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		1			
Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества					
2.1	Строение вещества. Агрегатные состояния вещества	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		1			
Раздел 3. Движение и взаимодействие тел					
3.1	Механическое движение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
3.2	Инерция, масса, плотность	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
3.3	Сила. Виды сил	2		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		5			
Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов					
4.1	Давление. Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194

4.2	Давление жидкости	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
4.3	Атмосферное давление	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
4.4	Действие жидкости и газа на погружённое в них тело	2		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		5			
Раздел 5. Работа и мощность. Энергия					
5.1	Работа и мощность	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
5.2	Простые механизмы	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
5.3	Механическая энергия	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		5			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17		7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План.	Факт.	
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1			04.09.23		
2	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			18.09.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			02.10.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Явление тяготения. Сила тяжести	1			16.10.23		
5	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		1	13.11.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1	27.11.23		
7	Решение задач на определение равнодействующей силы	1		1	04.12.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18

8	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			18.12.23		
9	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			15.01.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae176
10	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			29.01.24		
11	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1	05.02.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		1	19.02.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Механическая работа	1			04.03.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1	25.03.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1			08.04.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2
16	Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		1	22.04.24		

17	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1		1	13.05.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee28
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17		7			