

Бекітемін  
Мектеп директоры  
Назарбекова С.А.

**Олжабай батыр ауылының жалпы орта білім беретін мектебі бойынша физика пәнінен зертханалық және практикалық жұмыс өткізу жоспары**

<b>Жұмыс атауы</b>	<b>Сынып</b>	<b>Мерзімі</b>
Лабораторная работа №1 «Определение размеров малых тел»	76	18.09.24
Запись больших и малых чисел(Практ.№1 )	76	18.09.24
Лабораторная работа №2 «Измерение физических величин»	76	19.09.24
Графическое представление различных видов механического движения(Практ.№2 )	76	10.10.24
Лабораторная работа №3 «Определение плотности жидкостей и твердых тел»	76	14.11.24
Явление тяготения и сила тяжести Вес(Практ.№3 )	76	5.12.24
Лабораторная работа №4 «Изучение упругих деформаций»	76	11.12.24
Деформация(Практ.№4 )	76	12.12.24
Лабораторная работа №5 «Исследования силы трения скольжения»	76	19.12.24
Давление твердых тел(Практ.№5 )	76	22.01.25
Атмосферное давление, измерение атмосферного давления( Практ.№6)	76	12.02.25
Лабораторная работа №6 «Изучение закона Архимеда»	76	19.02.25
Лабораторная работа №7 «Определение условия плавания»	76	5.03.25
Кинетическая энергия Потенциальная энергия(Практ.№7 )	76	3.04.25
Простые механизмы (Практ.№8 )	76	16.04.25
Лабораторная работа №8 «Нахождение центра масс плоской фигуры»	76	17.04.25

Лабораторная работа №9 «Определение условия равновесия рычага»	76	23.04.25
Лабораторная работа №10 «Определение коэффициента полезного действия наклонной плоскости»	76	8.05.25
Лабораторная работа № 1 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	86	1.10.24
Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах(Практ.№1 )	86	8.10.24
Лабораторная работа № 2 «Определение удельной теплоты плавления льда»	86	15.10.24
Тепловые двигатели(Практ.№2)		
Закон сохранения электрического заряда, взаимодействие неподвижных зарядов, закон Кулона, элементарный электрический заряд(Практ.№3)	86	10.12.24
Электрическое поле, напряженность электрического поля(Практ.№4 )	86	17.12.24
Лабораторная работа № 3 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения на различных ее участках»	86	21.01.25
Лабораторная работа № 4 «Исследование зависимости силы тока от напряжения на участке цепи»	86	22.01.25
Закон Ома для участка цепи( Практ.№5)	86	28.01.25
Лабораторная работа № 5 «Изучение последовательного соединения проводников»	86	4.02.25
Лабораторная работа № 6 «Изучение параллельного соединения проводников»	86	5.02.25
Лабораторная работа № 7 «Измерение работы и мощности электрического тока»	86	19.02.25
Лабораторная работа № 8 «Изучение свойств постоянного магнита и получение изображений магнитных полей»	86	4.03.25
Лабораторная работа № 9 «Сборка электромагнита и изучение его действия»	86	11.03.25
Преломление света, закон преломления света, полное внутреннее отражение(Практ.№6 )	86	16.04.25
Лабораторная работа № 10 «Определение показателя	86	22.04.25

преломления стекла»		
Линзы, оптическая сила линзы, формула тонкой линзы Построение изображений в линзах	<b>86</b>	<b>30.04.25</b>
Лабораторная работа № 11 «Определение фокусного расстояния тонкой линзы»	<b>86</b>	<b>6.05.25</b>
Скорость и перемещение при прямолинейном равноускоренном движении( Практик.№1)	<b>96</b>	<b>18.09.24</b>
Лабораторная работа №1 «Определение ускорения тела при равноускоренном движении»	<b>96</b>	<b>20.09.24</b>
Лабораторная работа №2 «Изучение движения тела, брошенного горизонтально»	<b>96</b>	<b>27.09.24</b>
Небесная сфера, системы небесных координат(Практик.№2 )	<b>96</b>	<b>11.09.24</b>
Силы в механике(Практик.№3 )	<b>96</b>	<b>15.11.24</b>
Второй закон Ньютона, масса( Практик№4)	<b>96</b>	<b>22.11.24</b>
Третий закон Ньютона (Практик.№5 )	<b>96</b>	<b>29.11.24</b>
Закон сохранения и превращения энергии(Практик.№6 )	<b>96</b>	<b>29.01.25</b>
Лабораторная работа №4 «Определение скорости распространения поверхностных волн»	<b>96</b>	<b>19.02.25</b>