



График проведения лабораторных работ по физике
КГУ «ОСШ ст.Кара-Адыр» на 2023-2024 учебный год.

7 класс

№	Название	Дата	Ресурс
1	«Измерение физических величин»	20.09	Линейка, термометр, часы. Виртуальная работа №1 http://learningapps.org/1295032
2	«Определение размеров малых тел»	25.09	Приносили из дома материал к работе (пшено, горох, шуруп, гайки) http://40422-s-005.edusite.ru/DswMedia/rya
3	«Определение плотности жидкостей и твердых тел»	16.11	Виртуальная работа №4 http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669b5247-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/lab3_22.swf
4	«Изучение упругих деформаций»	18.12	Интерактивная лабораторная работа https://phet.colorado.edu/en/simulation/hookes-law
5	«Исследования силы трения скольжения»	21.12	http://bilimland.kz/index.php/ru/
6	«Изучение закона Архимеда»	08.02 19.02	Виртуальная работа №5 виртуальный эксперимента при помощи: https://phet.colorado.edu/en/simulation/legacy/buoyancy
7	«Определение условия плавания»	22.02 26.02	Виртуальная лабораторная работа: https://phet.colorado.edu/en/simulation/legacy/density весы, гири, мензурка, пробирка с пробкой, песок, сосуд с водой, нитка, фильтровальная бумага, сосуд с концентрированным раствором соли.
8	«Нахождение центра масс плоской фигуры»	18.04	Приносили из дома материал к работе (картон, ножницы, игла, линейка, нитки)
9	«Определение условия равновесия рычага»	22.04	Виртуальная работа №6 Виртуальная лабораторная работа https://phet.colorado.edu/en/simulation/balancing-act
10	«Определение коэффициента полезного действия наклонной плоскости»	02.05	Виртуальная лабораторная работа https://phet.colorado.edu/en/simulation/legacy/ramp-forces-and-motion

№	Название	Дата	Ресурс
1	«Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	02.10	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008.
2	«Определение удельной теплоты плавления льда»	09.10	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008.
3	«Сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения на различных ее участках»	15.01	Виртуальная работа №10
4	«Исследование зависимости силы тока от напряжения на участке цепи»	22.01	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008.
5	«Изучение последовательного соединения проводников»	05.02	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008. (Основы электродинамики №5)
6	Изучение параллельного соединения проводников»	08.02	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008. (Основы электродинамики №6)
7	«Измерение работы и мощности электрического тока»	15.02	Электронный учебник физика 8 (версия 1.1) Алматы 2008. (Основы электродинамики №7)
8	«Изучение свойств постоянного магнита и получение изображений магнитных полей»	29.02	https://www.youtube.com/watch?v=Pwpk_rTrllc
9	«Сборка электромагнита и изучение его действия»	07.03	https://www.youtube.com/watch?v=nYRtbb3KuyI
10	«Определение показателя преломления стекла»	22.04	Виртуальная лабораторная работа №11
11	«Определение фокусного расстояния тонкой линзы»	06.05	Виртуальная лабораторная работа №11

9 класс

№	Название	Дата	Ресурс
1	«Определение ускорения тела при равноускоренном движении»	19.09	Приносили из дома материал к работе (шарик, часы с секундной стрелкой, самодельный желоб из картона) + Виртуальная работа №7
2	«Изучение движения тела брошенного горизонтально.»	24.09	Приносили из дома материал к работе (шарик от подшипника, самодельный лоток, копировальная бумага)
3	«Определение ускорения свободного падения при помощи маятника.»	16.02	Приносили из дома материал к работе (нить, грузик, часы с секундомером) + Виртуальная работа №8
4	«Определение скорости распространения поверхностной волны»	01.03	Приносили из дома материал к работе (ёмкость для воды, пробку, скрепку, часы с секундомером)