

Воскресенье, 15 Март 2020 11:04

# Материалы для организации дистанционного обучения. Физика (7-9 классы)

Класс	Название урока	Ссылка на учебные материалы
7	Что изучает физика. Некоторые физические термины. Наблюдение и опыт	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2603/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2603/start/</a>
7	Физика и техника	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=pwm-VBuSY_o">https://www.youtube.com/watch?v=pwm-VBuSY_o</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Eta9kBhh03U">https://www.youtube.com/watch?v=Eta9kBhh03U</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Eta9kBhh03U">https://www.youtube.com/watch?v=Eta9kBhh03U</a>
7	Физические величины и их измерение. Измерение и точность измерения. Определение цены деления шкалы измерительного прибора. Определение объёма твёрдого тела	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2602/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2602/start/</a>
7	Человек и окружающий его мир	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1526/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1526/start/</a>
7	Строение вещества. Молекулы и атомы. Измерение размеров малых тел	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1533/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1533/start/</a>
7	Броуновское движение. Диффузия. Взаимное притяжение и отталкивание молекул. Смачивание и капиллярность	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1534/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1534/start/</a>
7	Агрегатные состояния вещества. Обобщение темы «Строение вещества»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1532/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1532/start/</a>
7	Механическое движение	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/</a>
7	Виды механического движения. Равномерное и неравномерное движение	<a href="https://infourok.ru/videouroki/468">https://infourok.ru/videouroki/468</a> <a href="https://infourok.ru/videouroki/421">https://infourok.ru/videouroki/421</a>
7	Скорость	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1525/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1525/start/</a>
7	Инерция. Взаимодействие тел и масса. Измерение массы тела на уравновешенных рычажных весах	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1531/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1531/start/</a>
7	Плотность и масса. Определение плотности твёрдого тела с помощью весов и измерительного цилиндра	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2601/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2601/start/</a>
7	Решение задач по теме «Движение, взаимодействие, масса». Обобщение по теме «Движение, взаимодействие, масса»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2974/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2974/start/</a>
7	Сила. Сила тяжести	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2756/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2756/start/</a>
7	Равнодействующая сила	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2973/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2973/start/</a>
7	Сила упругости. Закон Гука. Динамометр. Градуировка динамометра. Исследование зависимости силы упругости от удлинения пружины. Определение коэффициента упругости пружины	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/</a>
7	Вес тела. Невесомость	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/</a>
7	Сила трения. Силы в природе и технике	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1536/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1536/start/</a>
7	Решение задач по теме «Силы вокруг нас». Обобщение по теме «Силы вокруг нас»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2972/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2972/start/</a>
7	Давление. Способы увеличения и уменьшения давления. Определение давления эталона килограмма	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/</a>
7	Природа давления газов и жидкостей. Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/</a> <a href="https://mosobr.tv/release/7846">https://mosobr.tv/release/7846</a>

7	Расчёт давления жидкости на дно и стенки сосуда	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1537/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1537/start/</a>
7	Сообщающиеся сосуды. Использование давления в технических устройствах	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1538/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1538/start/</a>
7	«Решение задач по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов». Обобщение по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2970/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2970/start/</a>
7	Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1535/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1535/start/</a>
7	Приборы для измерения давления. Решение задач по теме «Атмосфера и атмосферное давление». Обобщение темы «Атмосфера и атмосферное давление»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2969/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2969/start/</a>
7	Действие жидкости и газа на погружённое в них тело	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2968/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2968/start/</a>
7	Закон Архимеда. Плавание тел. Воздухоплавание	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2967/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2967/start/</a>
7	Решение задач по теме «Закон Архимеда. Плавание тел». Обобщение по теме «Закон Архимеда. Плавание тел»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2966/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2966/start/</a>
7	Механическая работа. Мощность	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2965/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2965/start/</a>
7	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Закон сохранения механической энергии. Изучение изменения потенциальной и кинетической энергий тела при движении тела по наклонной плоскости	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/</a>
7	Источники энергии. Невозможность создания вечного двигателя. Решение задач по теме «Работа, мощность, энергия». Обобщение по теме «Работа, мощность, энергия»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2964/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2964/start/</a>
7	Простые механизмы	<a href="https://mosobr.tv/release/7929">https://mosobr.tv/release/7929</a>
7	Рычаг и наклонная плоскость. Проверка условия равновесия рычага	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2963/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2963/start/</a>
7	Блоки и система блоков. «Золотое правило» механики. Коэффициент полезного действия. Определение коэффициента полезного действия наклонной плоскости	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2962/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2962/start/</a>
7	Решение задач по теме «Простые механизмы. «Золотое правило» механики. Обобщение по теме «Простые механизмы. «Золотое правило» механики»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2596/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2596/start/</a>
7	Виды механического движения. Равномерное и неравномерное движение	<a href="https://infourok.ru/videouroki/468">https://infourok.ru/videouroki/468</a>
7	Средняя скорость	<a href="https://infourok.ru/videouroki/422">https://infourok.ru/videouroki/422</a>
8	Температура и тепловое движение. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2595/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2595/start/</a>
8	Теплопроводность. Конвекция. Излучение	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2594/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2594/start/</a>
8	Количество теплоты. Удельная теплоёмкость. Расчёт количества теплоты	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/start/</a>
8	Решение задач по теме «Внутренняя энергия». Обобщение по теме «Внутренняя энергия»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2988/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2988/start/</a>
8	Агрегатные состояния вещества	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2987/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2987/start/</a>
8	Плавление и отвердевание кристаллических тел	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1539/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1539/start/</a>
8	Удельная теплота плавления. Плавление	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2986/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2986/start/</a>

	аморфных тел	
8	Испарение и конденсация. Насыщенный пар. Кипение. Удельная теплота парообразования	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2985/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2985/start/</a>
8	Влажность воздуха. Обобщение по теме «Изменения агрегатного состояния вещества»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2984/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2984/start/</a>
8	Энергия топлива. Принципы работы тепловых двигателей. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина. Реактивный двигатель. Холодильные машины. Тепловые машины и экология. Обобщение по теме «Тепловые двигатели»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2593/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2593/start/</a>
8	Электроскоп. Проводники и диэлектрики. Делимость электрического заряда. Электрон. Электризация тел. Электрический заряд	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2983/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2983/start/</a>
8	Строение атомов. Ионы. Природа электризации тел. Закон сохранения заряда. Электрическое поле. Электрические явления в природе и технике	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1540/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1540/start/</a>
8	Обобщение по теме «Электрическое поле»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2592/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2592/start/</a>
8	Электрический ток. Источники электрического тока. Гальванические элементы. Аккумуляторы. Электрический ток в различных средах. Примеры действия электрического тока	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/</a>
8	Применение теплового действия электрического тока	<a href="https://infourok.ru/videouroki/481">https://infourok.ru/videouroki/481</a>
8	Электрическая цепь. Направление электрического тока. Сила тока	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2982/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2982/start/</a>
8	Электрическое напряжение	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3126/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3126/start/</a>
8	Электрическое сопротивление. Закон Ома	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2590/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2590/start/</a>
8	Решение задач по теме «Электрический ток»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2589/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2589/start/</a>
8	Расчёт сопротивления проводника	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2980/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2980/start/</a>
8	Последовательное и параллельное соединение проводников	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3246/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3246/start/</a>
8	Сопротивление при последовательном и параллельном соединении проводников. Работа электрического тока. Закон Джоуля–Ленца	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2981/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2981/start/</a>
8	Мощность электрического тока. Электрические нагревательные приборы	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2588/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2588/start/</a>
8	Решение задач по теме «Расчёт характеристик электрических цепей». Обобщение по теме «Расчёт характеристик электрических цепей»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2979/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2979/start/</a>
8	Магнитное поле прямолинейного тока. Магнитное поле катушки с током	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/</a>
8	Постоянные магниты. Действие магнитного поля на проводник с током. Электродвигатели. Магнитное поле Земли	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1541/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1541/start/</a>
8	Электромагниты	<a href="https://infourok.ru/videouroki/484">https://infourok.ru/videouroki/484</a>
8	Решение задач по теме «Магнитное поле». Обобщение темы «Магнитное поле»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2587/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2587/start/</a>
8	Система отсчёта. Перемещение. Перемещение и описание движения. Графическое представление прямолинейного равномерного движения	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3127/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3127/start/</a>
8	Скорость при неравномерном движении.	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3128/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3128/start/</a>

	Ускорение и скорость при равнопеременном движении	
8	Перемещение при равнопеременном движении	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2977/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2977/start/</a>
8	Решение задач по теме «Основы кинематики». Обобщение по теме «Основы кинематики»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3129/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3129/start/</a>
8	Инерция и первый закон Ньютона. Второй закон Ньютона	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2976/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2976/start/</a>
8	Третий закон Ньютона. Импульс силы. Импульс тела. Закон сохранения импульса. Реактивное движение	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1542/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1542/start/</a>
8	Решение задач по теме «Основы динамики». Обобщение по теме «Основы динамики»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2975/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2975/start/</a>
8	Итоговая проверочная работа	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3130/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3130/start/</a>
8	Применение теплового действия электрического тока	<a href="https://infourok.ru/videouroki/481">https://infourok.ru/videouroki/481</a>
8	Электромагниты	<a href="https://infourok.ru/videouroki/484">https://infourok.ru/videouroki/484</a>
9	Относительность движения, сложение скоростей	<a href="https://infourok.ru/videouroki/336">https://infourok.ru/videouroki/336</a> <a href="https://infourok.ru/videouroki/560">https://infourok.ru/videouroki/560</a>
9	Движение тела, брошенного вертикально вверх	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3025/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3025/start/</a>
9	Движение тела, брошенного горизонтально	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3131/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3131/start/</a>
9	Движение тела, брошенного под углом к горизонту	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3024/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3024/start/</a>
9	Движение тела по окружности. Период и частота	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1530/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1530/start/</a>
9	Закон всемирного тяготения	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2586/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2586/start/</a>
9	Движение искусственных спутников Земли. Гравитация и Вселенная	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3022/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3022/start/</a>
9	Решение задач по теме «Движение тел вблизи поверхности Земли и гравитация»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3023/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3023/start/</a>
9	Обобщение по теме «Движение тел вблизи поверхности Земли и гравитация»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3021/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3021/start/</a>
9	Механические колебания	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3020/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3020/start/</a>
9	Маятник. Характеристики колебательного движения. Период колебаний математического маятника	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3019/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3019/start/</a>
9	Гармонические колебания. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3018/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3018/start/</a>
9	Волновые явления. Длина волны. Скорость распространения волн	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3017/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3017/start/</a>
9	Обобщение по теме «Электромагнитная природа света»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3174/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3174/start/</a>
9	Звуковые колебания и волны	<a href="https://mosobr.tv/release/7951">https://mosobr.tv/release/7951</a>
9	Звуковые колебания. Источники звука	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2585/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2585/start/</a>
9	Звуковые волны. Скорость звука	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3016/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3016/start/</a>
9	Громкость звука. Высота и тембр звука	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3015/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3015/start/</a>
9	Отражение звука. Эхо. Резонанс в акустике	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3014/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3014/start/</a>
9	Ультразвук и инфразвук в природе и технике. Обобщение по теме «Звук»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3013/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3013/start/</a>
9	Индукция магнитного поля	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3012/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3012/start/</a>
9	Однородное магнитное поле. Магнитный поток	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3132/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3132/start/</a>
9	Электромагнитная индукция	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3011/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3011/start/</a>

		<a href="https://mosobr.tv/release/7849">https://mosobr.tv/release/7849</a>
9	Переменный электрический ток	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3009/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3009/start/</a>
9	Электромагнитное поле	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3010/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3010/start/</a>
9	Электромагнитные колебания. Электромагнитные волны	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3008/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3008/start/</a>
9	Механические и электромагнитные колебания	<a href="https://mosobr.tv/release/7874">https://mosobr.tv/release/7874</a>
9	Механические и электромагнитные волны	<a href="https://mosobr.tv/release/7885">https://mosobr.tv/release/7885</a>
9	Практическое применение электромагнетизма. Обобщение по теме «Электромагнитные колебания»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2584/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2584/start/</a>
9	Свет. Источники света	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/</a>
9	Распространение света в однородной среде	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/</a>
9	Отражение света. Плоское зеркало	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3006/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3006/start/</a>
9	Преломление света	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3005/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3005/start/</a>
9	Линзы	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/start/</a>
9	Изображение, даваемое линзой	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/</a>
9	Глаз как оптическая система. Оптические приборы. Обобщение по теме «Геометрическая оптика»	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3001/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3001/start/</a>
9	Скорость света. Методы измерения скорости света	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3002/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3002/start/</a>
9	Разложение белого света на цвета. Дисперсия света	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3000/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3000/start/</a>
9	Механическое движение	<a href="https://infourok.ru/videouroki/468">https://infourok.ru/videouroki/468</a>
9	Качественные задачи по механике	<a href="https://mosobr.tv/release/7941">https://mosobr.tv/release/7941</a>
9	Относительность движения, сложение скоростей	<a href="https://infourok.ru/videouroki/336">https://infourok.ru/videouroki/336</a>
9	Ускорение свободного падения на Земле и других планетах	<a href="https://infourok.ru/videouroki/508">https://infourok.ru/videouroki/508</a>
9	Свободное падение	<a href="https://infourok.ru/videouroki/505">https://infourok.ru/videouroki/505</a>
9	Первая космическая скорость	<a href="https://infourok.ru/videouroki/308">https://infourok.ru/videouroki/308</a>
9	Силы в природе	<a href="https://uchebnik.mos.ru/moderator_materials/material_view/atomic_objects/1405905">https://uchebnik.mos.ru/moderator_materials/material_view/atomic_objects/1405905</a>
9	Сила Ампера	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ufL19X5tgf0">https://www.youtube.com/watch?v=ufL19X5tgf0</a>
9	Переменный электрический ток	<a href="https://infourok.ru/videouroki/537">https://infourok.ru/videouroki/537</a>
9	Экспериментальные методы исследования частиц	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=TKb79UHcVfA">https://www.youtube.com/watch?v=TKb79UHcVfA</a>
9	Физико-математический практикум: экспериментальные задачи	<a href="https://mosobr.tv/release/7988">https://mosobr.tv/release/7988</a> <a href="https://mosobr.tv/release/8016">https://mosobr.tv/release/8016</a>