

Заседание РМО учителей
физики

**«Профессиональные
компетенции педагогов –
основа качества образования»
«Профессиональные
компетенции педагогов –
основа качества образования»,
23.03.2023**

Работа РМО

Структура и содержательные блоки
Примерной рабочей программы ООО Пономарева
по физике; аспекты взаимосвязи ФГОС Дарья Михайловна,
Примерной рабочей программы ООО Зайковская СОШ
по физике и учебников для №1
преподавания предмета

Интерактивные лабораторные работы Милькова
по физике углубленного уровня Ольга
основного общего образования Александровна,
Пионерская СОШ

Работа РМО

Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике-7	Ялунина Дарья Владимировна, Ницинская ООШ	5 мин
Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике-8	Голомидов Евгений Сергеевич, Кирилловская ООШ	5 мин
Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике-11	Пушкарева Марина Владимировна, Килачевская СОШ	5 мин
Анализ результатов ВПР-2021 по физике-7	Кондратьева Татьяна Валерьевна, Стриганская СОШ	5 мин
Анализ результатов ВПР-2021 по физике-8	Серкова Светлана Геннадьевна, Дубская СОШ	5 мин
Анализ результатов ВПР-2021 по физике-11	Елесина Татьяна Ивановна, Киргинская СОШ	5 мин

Обновленные ФГОС ООО

Структура примерной рабочей программы

Пояснительная записка, включающая цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место предмета в учебном плане.

Содержание образования (по годам обучения).

Планируемые результаты освоения рабочей программы:

- Личностные и метапредметные результаты (раскрываются на основе обновленного ФГОС ООО с учетом специфики учебного предмета)
- Предметные (по годам обучения).

Тематическое планирование (примерные темы и количество часов, отводимое на их изучение; основное программное содержание; основные виды деятельности обучающихся).

Обновленные ФГОС ООО

Структура рабочей программы (п. 32.1)

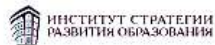
Содержание образования *(по годам обучения)*.

Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- Личностные и метапредметные результаты (раскрываются на основе обновленного ФГОС ООО с учетом специфики учебного предмета)
- Предметные (по годам обучения).

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на их изучение и возможность использования по этой теме ЭОР (ЦОР).

Обновленные ФГОС ООО



Горячая линия
8(800) 200-91-85 (доб. 7)

Новости

Конструктор рабочих программ

Учебные предметы

Рабочие программы

Методические видеоуроки

Личный кабинет | Выйти



Главная • Примерные рабочие программы

Примерные рабочие программы



Примерные рабочие программы по учебным предметам разработаны в 2021 г. для 16 учебных предметов начального общего образования и 22 учебных предметов основного общего образования.

В апреле-августе 2021 г. проведено общественно-профессиональное обсуждение и экспертиза проектов примерных рабочих программ. С 15 сентября 2021 г. началась их апробация в школах России.

Примерные рабочие программы соответствуют требованиям федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и обеспечивают:

- Равный доступ к качественному образованию

https://edsoo.ru/Primernie_rabochie_progra.htm — примерные рабочие программы

<https://edsoo.ru/constructor/> — конструктор рабочих программ

Обновленные ФГОС ООО

<https://www.youtube.com/watch?v=a5fRD9WY-U8> — видео о
сравнении ФГОСов

Обновленные ФГОС ООО

ФИЗИКА 7 класс				
Тема	ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021	Количество часов	
			ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021
Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира	+	+		6
Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества	+	+		5
Раздел 3. Движение и взаимодействие тел	+	+		21
		Связь плотности с количеством молекул в единице объёма вещества		
		Пневматические машины		
		Гидростатический парадокс		
Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов	+	+		21
Раздел 5. Работа и мощность. Энергия	+	+		12
Резерв				3
				68

Обновленные ФГОС ООО

ФИЗИКА 8 класс				
Тема	ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021	Количество часов	
			ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021
Раздел 6. Тепловые явления	+	+		28
		Основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества Масса и размеры атомов и молекул Опыты, подтверждающие основные положения молекулярно-кинетической теории		
		Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества Кристаллические и аморфные тела Объяснение свойств газов, жидкостей и твёрдых тел на основе положений молекулярно-кинетической теории Смачивание и капиллярные явления Тепловое расширение и сжатие		
		Тепловое расширение и сжатие Температура Связь температуры со скоростью теплового движения частиц		
Раздел 7. Электрические и магнитные явления	+	+		37
Закон Кулона (зависимость силы взаимодействия заряженных тел от величины зарядов и расстояния между телами)		+		
Напряжённость электрического поля Принцип суперпозиции электрических полей (на качественном уровне)		+		
Закон сохранения электрического		+		
Электрический ток в жидкостях и		+		
Опыты Фарадея Явление электромагнитной индукции Правило Ленца Электрогенератор Способы получения электрической энергии Электростанции на возобновляемых источниках энергии		+		
Раздел 11. Световые явления	Ф-8	Ф-9		
Резерв				3
				68

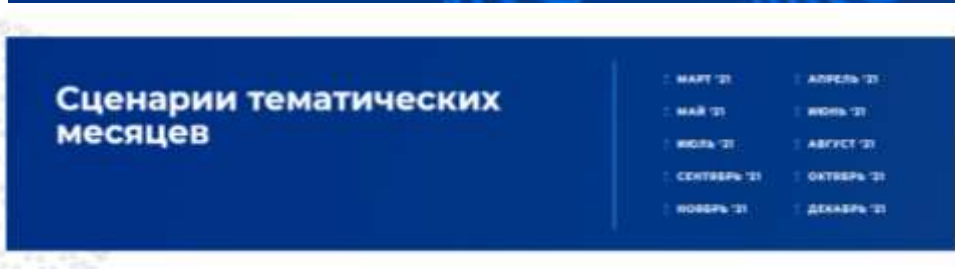
Обновленные ФГОС ООО

ФИЗИКА 9 класс				
Тема	ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021	Количество часов	
			ФГОС ООО-2010	ФГОС ООО-2021
Раздел 8. Механические явления	+	+		40
		Линейная и угловая скорости		
		Принцип суперпозиции сил		
		Работа сил тяжести, упругости, трения. Связь энергии и работы		
		Теорема о кинетической энергии		
Раздел 9. Механические колебания и волны	+	+		15
		Математический и пружинный маятники		
		Механические волны в твёрдом теле, сейсмические волны		
Раздел 10. Электромагнитное поле и электромагнитные волны	+	+		8
		Использование электромагнитных волн для сотовой связи		
Раздел 11. Световые явления	Ф-8	+		15
		Лучевая модель света		
		Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах.		
		Оптическая система фотоаппарата, микроскопа и телескопа (МС)		
		Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света		
Раздел 12. Квантовые явления	+	+		17
		Источники энергии Солнца и звёзд (МС)		
Резерв				7
				102

Турнир естествоиспытателей-2022

Сайт: [годнауки.рф](https://xn--80afdrjqf7b.xn--p1ai/)

<https://xn--80afdrjqf7b.xn--p1ai/about/>







<https://xn--80afdrjqf7b.xn--p1ai/upload/iblock/8a8/jw8ynpv0ujue5wu049earmyl3pj2y5jr/aprel.pdf>

РМО

1-22 ▶ РМО, 2021-22 ▶ РМО № 4, 23.03.2022 ▶

теку ▼ Общий доступ ▼ Записать на о






Имя

-  ФГОС ООО-2021, физика
-  План работы РМО учителей физики на...
-  РМО № 4
-  Турнир-2022_aprel_Освоение космоса

РМО, 2021-22 ▶ РМО № 4, 23.03.2022 ▶

Общий доступ ▼ Записать на о

Имя

-  +Примерная РП по физике ФГОС ООО...
-  сравнение ФГОС
-  ФГОС ООО 2021 физика сравнение
-  ФГОС ООО-2021, физика
-  Физика. Основное общее образование...