

УТВЕРЖДАЮ
 директор МУ ДПО «ЦРО»
 И.Н. Гузь
 «02» сентября 2022 г.
 пр. № 754

План работы ГМО учителей физики на 2022- 2023 учебный год

1. Мероприятия для учителей

Задача: обеспечить совместную методическую работу учителей физики МОО по актуальным направлениям развития естественно-научного образования, по решению актуальных проблем формирования планируемых образовательных результатов по предмету «физика».

1.1. Заседания ГМО учителей физики

Дата	Содержание	Отв. за подготовку	Результат
15.09.2022	1. Практикум по оценке заданий ВПР. 2. Общие требования к ведению Электронного журнала как средства реализации Основной образовательной программы школы. 3. Участие в проекте «От функциональной внеурочки к функциональному уроку». 3. Ресурсы для формирования естественно – научной грамотности на уроках физики. 4. Ресурсы сайта Единое содержание общего образования для учителей физики. 4. Об организации авторских семинаров по подготовке к ЕГЭ Алешин С.И. (3.10. в 15.00) 5. Об участии в всероссийской физико-технической контрольной «Выходи решать!». 5. План работы ГМО на 2022-2023 учебный год. Распределение ответственных, создание творческих групп: по исследовательским лр, по работе с текстом на уроках физики, тематические контрольные работы)	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б. Коренева Л.Б.	
Далее по графику	Третий четверг месяца – ГМО. (График от руководителей ГМО)	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б.	
3.10.2022 г. и далее по	Семинары С.И. Алешина по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. (График	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б.	

графику	от Алешина С.И.)		
6.10.2022	Семинар «Цифровые образовательные ресурсы с структуре рабочей программы учителя». Семинар « Физические эксперименты: практика организации»	Опаловский В.А., к.т.н.	
20 октября 2022 г	Практикум по разработке КИМ для текущего контроля успеваемости (в ходе практикума будут созданы демоверсии тематических контрольных работ для 7 и 8 классов). Практикум по оцениванию заданий ВПР (по итогам проведения ВПР)	Коренева Л.Б., Рубцова С.В. Кропотова Н.П. Учителя физики: (вписывается)	
Ноябрь 2022	Семинар по критериям оценки заданий ОГЭ	Рубцова С.В. Шестакова Н.А.	
_.11. 2021 г.	Интересные формы организации работы учащихся по достижению планируемых результатов	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б. Учителя физики (вписывайтесь)	
_.12. 2021 г.	Практикум «Структура исследовательской лабораторной работы. Разработка формы отчета об исследовательской работе.»	Коренева Л.Б. Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б. Учителя физики: (вписывается)	
____.01.2022	Работа с текстом на уроках физики. Разработка УУМ.	Коренева Л.Б. Учителя физики: (вписывается)	
____.02.2022	Фестиваль уроков физики и мастер-классов	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б. Шуктомова О.С. Майбурова А.А. Шестакова Н.А.	
Март – апрель 2022 год	Олимпиада учителей физики	Учителя физики	
_.03. 2022	Семинар по теме : Виртуальная лаборатория . Обучение учителей»	Кропотова Н.П. Целищева М.В. Рубцова С.В.	
Работа творческих групп:			
Формируется по итогам ГМО от 20.10.	Создание базы тематических контрольных работ		
Конкурсы для учителей			
Ноябрь-	Конкурс для учителей:	Коренева Л.Б.	

декабрь 2023	«Дидактические материалы для урока».		
По графику	«Лучший урок физики» (по итогам проведения открытых уроков	Коренева Л.Б.	
Издания:			
	Выпуск электронного методического сборника лучших практик работы учителей физики города Сыктывкара		

1.2. Открытые уроки учителей физики

Ключевой вопрос открытых уроков: Как на уроках физики формировать естественнонаучную грамотность учащихся?

Уроки проводятся в один день учителями определенных школ. С целью подготовки уроков проводятся консультации руководителями ГМО и Коренева Л.Б. Вся информация об уроках публикуется в сообществах.

Период открытых уроков	МОО	Дата проведения	
ноябрь	СОШ № 1, СОШ № 4, СОШ № 18, СОШ № 16, ЛНД	Предварительно в выбранные МОО направляется график для составления расписания уроков. Затем данный график направляется в школы. Учителя физики приглашаются на открытые уроки коллег. Логистика уроков определяется удобством передвижения.	
декабрь	СОШ № 12, ТЛ, ТХЛ, Русская гимназия, СОШ № 7		
январь	СОШ № 21, СОШ № 25, СОШ № 26, СОШ № 43, ГП, КНГ,		
февраль	СОШ № 24, СОШ № 35, СОШ № 36, СОШ № 38,		
март	СОШ № 22, СОШ № 27, СОШ № 28, СОШ № 30, СОШ № 31, ООШ № 34, Гимназия №1, Лицей №1		
апрель	СОШ № 9, СОШ № 15, СОШ № 33,		

1.3. Организация проектной деятельности школьными группами учащихся под руководством учителя физики на базе школьного Кванториума МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» (формируется в ноябре 2022 г. с учетом эпидем. ситуации).

Список будет заполняться по мере формирования групп.

Ф.И.О. учителя	Состав группы	Даты посещения Кванториума

1.4. Участие в образовательных программах ОЦ «Сириус», республиканского центра по работе с одаренными учащимися.

<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka>

МАРТОВСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО	Информация уточняется	
---	-----------------------	--

ФИЗИКЕ		
АПРЕЛЬСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ФИЗИКЕ	Информация уточняется	

2. Мероприятия для учащихся

Задача: организация событийного муниципального конкурсного пространства для учащихся по предмету «физика», ориентированного на достижение повышенного и высокого уровня образовательных результатов; формирование естественно-научной грамотности учащихся.

Мероприятие	Сроки проведения, классы	Ответственные МОО	Комментарии
Викторины дистанционные			
12 января - 115 лет со дня рождения С.П. Королева, конструктора 6 марта - 85 лет со дня рождения В.В. Терешковой, российского летчика-космонавта, общественного деятеля	Январь, 7- 11 классы	СОШ № 43, 3, 24, 21.	Организовать мероприятие, в котором ответы будут собраны в гугл- форме, а вопросы в Zoom
15 апреля - 570 лет со дня рождения Леонардо да Винчи, великого художника и ученого (1452-1519)	Апрель 7- 11 классы	СОШ № 35, КГН, Пушкинская гимназия	Машина Гилберга или что-то по следам да Винчи
Олимпиады			
Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап)	Октябрь 7- 11 классы		
Муниципальная дистанционная олимпиада по физике среди учащихся 7-8 классов	Ноябрь 2022	Назаревич Н.В.	Акцент на ВПР и на задания по развитию ФГ
Конкурсы			
Муниципальный конкурс проектов по изготовлению самодельных приборов «Живая физика» среди учащихся 5-11 классов	Январь 7- 11 классы	Ануфриева Н.Б. Рубцова С.В.	
Муниципальный командный конкурс по физике «Эврика-2021» среди учащихся 8 классов	февраль	Ануфриева Н.Б. Рубцова С.В., Шестакова Н.А.	Ориентировать на ВПР и на задания по развитию ФГ. Учащиеся приходят на конкурс с выполненным домашним заданием

			(мастер классы). Как вариант проведения: коммуникативные бои.
Командный конкурс «Исследование по заданной гипотезе или самостоятельно выдвинутой гипотезе» для 10 и 11 классов (задание 12 ВПР)	Декабрь	Рубцова С.В. Ануфриева Н.Б. Целищева М.В.	
Командный конкурс для 7 классов «Карта понятий в действии. Объясняем процессы – распознаем проблемы – проводим опыты»	февраль	Русская гимназия, СОШ № 24	Ориентироваться на экспериментальное задание. ВПР - западающие темы
Командный конкурс для учащихся 8 классов «Карта понятий в действии. Объясняем процессы – распознаем проблемы – проводим опыты»	февраль	Пушкинская гимназия	Ориентироваться на экспериментальное задание. ВПР - западающие темы.
Муниципальный конкурс по решению задач по физике на основе работы с текстом среди учащихся 7 и 8 классов	Сентябрь-октябрь	Ануфриева и Рубцова Пилипец Е.С.	В задания включать теорию.
Реклама физического прибора ("Просто о сложном") 7-11 класса	декабрь	Ануфриева Н.Б. Рубцова С.В	Физические приборы, принцип работы.
Конкур «Объясни наш эксперимент»	март	Ануфриева Н.Б. Рубцова С.В. Учителя физики (вписывайтесь):	Ученики показывают несложные опыты, другие команды объясняют
Каникулы ОГЭ (осенние)	Осенние каникулы	Рубцова С.Б. Ануфриева Н.А. Коренева Л.Б.	

3. Муниципальные диагностические работы

Диагностические работы по физике	Дата проведения	Ответственные	
ДР по физике для 9 классов (проводит управление образования)	16 ноября	Коренева Л.Б. Ануфриева Н.Б. Рубцова С.В.	