

СОГЛАСОВАНО
на заседании МПО ВГО
педагогов информатики

Протокол от «28» августа 2020г. № 1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ВОК»

О.В. Артемова
« 25 » _____ 2020 года



ПЛАН РАБОТЫ
методического профессионального объединения
Верещагинского городского округа
учителей физики
на 2020 /2021 учебный год

Тема: Развитие функциональной грамотности на уроках физики с использованием информационно-коммуникативных технологий.

Цель: Повышение профессиональной компетентности и мастерства учителей физики Верещагинского района для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

Задачи:

- обеспечить освоение обучающимися основного содержания естественно-научного образования и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии;
- организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия»;
- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по физике и астрономии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся;
- активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;
- создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

г. Верещагино,
2020 год

Приоритетные направления методической работы:

1. Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников, их социализации, психологии и педагогики учебно-воспитательной работы.
2. Обобщение, систематизация и распространение передового педагогического опыта.
3. Вооружение учителей физики и астрономии современными технологиями и знаниями современных форм и методов работы.

Предполагаемый результат:

Повышение профессиональной компетентности учителей физики и астрономии, и как следствие, повышение уровня качества образования, воспитания и социализации обучающихся.

Работа с педагогами

№ п/п	Дата проведения	Тема заседания, мероприятия	Формы работы	Место проведения, ответственный
	24.08.2020	Заседание МПО №1 Тема заседания: «Программно-методическое обеспечение введения ФГОС по физике». 1. Знакомство с Положением о муниципальном профессиональном объединении педагогических работников Верещагинского городского округа (МПО ВГО). 2. Анализ деятельности МПО как инструмент эффективного планирования. 3. Планируемая деятельность МПО на 2020-2021 учебный год: установки, действия, результат. 4. Создание творческой группы по разработке олимпиадных заданий. 4. Изучение теоретических основ по теме внедрения ФГОС «Особенности УМК по физике нового поколения». 6. Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных).	Рабочее заседание (дистанционная форма) с докладом, презентацией и методическим и рекомендациям.	Карасева С.Г.
	03.09.2020-20.09.20	Разработка материалов для школьного тура предметной олимпиады по физике и астрономии.	Индивидуальная, дистанционная	Томилова В.С. Дровняшина

	20	Проведение школьного тура олимпиад по физике.	я	Е.П. Двоглазова М.В. Кажина И.М. Лекомцева А.А. Бушуева Л.Г. Карасева С.Г.
	ноября - декабря	Муниципальный этап олимпиад по астрономии и физике Заседание МПО № 2 Тема заседания: Круглый стол «Функциональная грамотность человека». 1. «Формирование функциональной грамотности на уроках физики, в свете требования ФГОС». 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады по физике.	Работа жюри	Карасева С.Г., Новикова Н.И., Лекомцева А.А. РИМЦ Карасева С.Г.
	Январь, февраль	Заседание МПО № 3 Тема заседания: Семинар- практикум «О современных подходах к организации учебного процесса в работе с одаренными детьми». 1. Работа с одаренными детьми. Повышение интереса учащихся к предметам через систему внеклассной работы по предметам. 2. Знакомство с новинками методической литературы, новыми учебными пособиями, обзор ЭОР при преподавании физики. 3. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам различного уровня. 4. Изучение нормативных документов ГИА 2020/21. Эффективные пути решения подготовки детей к ВПР и ГИА	Открытое мероприятие для ПМО учителей физики и химии «Архимед» Практикум по решению задач	Двоглазова М.В. и ее команда
	Февраль – март	Заседание №4 Тема заседания: «Проектная деятельность обучающихся на уроках и во внеурочное время»	Рабочее заседание с докладом, презентацией и	Карасева С.Г., Бушуева Л.Г. МАОУ

			методическим и рекомендация м	СОШ №1
	апрель – май	«Публичное выступление» «Методические находки» из опыта работы педагогов.	Мастер- класс Круглый стол	Карасева С.Г. Балужева Е.В.
	В течение года	Информационно – методическая работа: -размещение плана работы ПМО учителей физики на сайте МБОУ «ВОК». Виртуальный кабинет МПО ; -анкетирование учителей физики с целью изучения используемых учебных программ, уровня активности педагогов; -информирование учителей физики о педагогических конкурсах -информирование учителей физики о предметных олимпиадах для учащихся; -информирование педагогов о содержании; образовательных программ, новых учебниках. Профессиональные конкурсы, форумы: Участие в профессиональных конкурсах, педагогических форумах, видеоконференциях. Организация работы с одаренными детьми: Выставка исследовательских проектов школьников -подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике. -организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, предметных чемпионатах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах. Методические консультации: - по оформлению рабочих программ, заполнение шаблонов рабочей программы для системы ЭПОС.Школа; - по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования;		

		- методическая помощь по оформлению состояния и паспортизации кабинетов; - методическая помощь по оформлению исследовательских проектов конкурсных работ учащихся; - методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов; - методическая помощь в участии в профессиональных конкурсах. Курсовая переподготовка кадров Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.		
--	--	---	--	--

Работа с обучающимися

№ п/п	Дата проведения	Название мероприятия	Формы работы	Категория участников (класс обучения)	Место проведения, ответственный	Сетевое взаимодействие
	сентябрь	Прием документов в краевую заочную школу	дистанционно	7-11	ОУ, учитель физики	Краевая заочная школа «Муравейник»
	октябрь	Школьный этап олимпиады по астрономии		5-11	ОУ, учитель физики	
	октябрь	Школьный этап олимпиады по физике		7-11	ОУ, учитель физики	
	Ноябрь-декабрь	Муниципальный этап олимпиад по астрономии и физике		Астрономия 5-11 Физика 7-11		
	ноябрь	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (отборочный этап)		Обучающиеся 7-11-х классов	Бушуева Л.Г.	ПНИПУ
	январь	Заочный этап конкурса учебно - исследовательских работ учащихся		Обучающиеся 1-11 кл.		
	февраль	Очный этап КУИР			Гимназия, учитель физики	
	февраль	Многопрофильная инженерная олимпиада		Обучающиеся 7-11-х классов	Бушуева Л.Г.	

		«Звезда» (заключительный этап)				
	апрель	Квест-игра «Физический калейдоскоп»		Обучающиеся 7-11-х классов		
	Май	Сложные вопросы ГИА И ЕГЭ.	Практикум по решению задач ЕГЭ	11	РИМЦ	ПГНИУ
	В течение года	Участие в дистанционных конкурсах различного уровня: 02.09-25.10.2020г. Проект «Эму-эрудит 2020» – конкурсы по читательской грамотности, математической и естественнонаучной грамотности для учащихся 5-9 классов (70руб) http://bionic.cerm.ru/ Заявки до 02.10.2020 Юные таланты http://olymp.psu.ru/ до 1 октября краевая заочная школа ГБОУ ДОД "ПЦ "Муравейник" http://muraveynik-perm.wixsite.com/muraveynik-perm/news__events Олимпиада Фоксфорда по	индивидуальная			

		физике https://foxford.ru/catalog/olympiads/fizika Образовательный портал «Источник» https://source2016.ru/ Интернет-олимпиады по физике МетаШкола https://metaschool.ru/internet-olympiada.php?subjectId=8				
--	--	---	--	--	--	--