СОГЛАСОВАНО
на заседании МПО ВГО
педагогов математики

Протокол от «27»августа 2021 г. №1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ВОК»
_____О.В. Артемова
«_____»_____20__ года

ПЛАН РАБОТЫ
методического профессионального объединения
Верещагинского городского округа
учителей физики

на 2021 /2022 учебный год

Методическая тема:

Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в условиях реализации ФГОС

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.

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
	Август-сентябрь	Заседание МПО №1 **Тема заседания: «**Перспективы развития учебных предметов физика и астрономия в условиях реализации ФГОС**».** 1. Анализ деятельности МПО как инструмент эффективного планирования. 2. Планируемая деятельность МПО на 2022-2022 учебный год: установки, действия, результат. 3. Создание творческой группы по разработке олимпиадных заданий. 4. Изучение теоретических основ по теме внедрения ФГОС «Особенности УМК по физике нового поколения». 5. Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных).	Рабочее заседание (дистанционная форма) с докладом, презентацией и методическими рекомендациям.	Карасева С.Г.
	октябрь	Заседание МПО №2 **Тема заседания:** «Участие в	Практически семинар, очно-	Томилова В.С.

		олимпиадном движении – как способ повышение квалификации учителя» 1. Самообразование педагога в предметной области (физика)	дистанционный (платформа ZOO)	
	ноябрь	Заседание МПО №3 **Тема заседания:**"Развитие проектно-исследовательских умений обучающихся средствами проектно – задачной технологиии"	Воркшоп	Двоеглазова М.В. и ее команда, СП Школа №2
	декабрь	Заседание МПО № 4 **Тема заседания: Интеграция основного и дополнительного образования** 1. Интеграция основного и дополнительного образования 2.Роль внеурочной деятельности в обучении учащихся по физике 3. Предметное содержание как основа профессионального самоопределения обучающихся непрофильных классов на уроках физики и астрономии.	Открытое занятие	Белослудцева Н.В.
	апрель – май	Заседание МПО №5 **Тема заседания: «Учитель-уникальная профессия. «Он артист, но его слушатели и зрители не аплодируют ему. Он — скульптор, но его труда никто не видит. Он – врач, но его пациенты редко благодарят его за лечение и далеко не всегда хотят лечиться…»»** 1 .Публичное выступление» 2. Методические находки» из опыта работы педагогов.	Мастер- класс Круглый стол	Карасева С.Г. Балуева 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
	Октябрь-ноябрь	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-декабрь	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 «Звезда» (заключительный этап)		Обучающиеся 7-11-х классов	Бушуева Л.Г.	
	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:	индивидуальная			