

СОГЛАСОВАНО
на заседании МПО ВГО
педагогов физики, химии, биологии

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «ВОК»

О.В. Артемова

« 31 » _____ 2022 года

Протокол от « 24 » августа 2022 г. №1



ПЛАН РАБОТЫ
методического профессионального объединения
Верещагинского городского округа
учителей физики, химии, биологии
на 2022 /2023 учебный год

Методическая тема:

Урок в свете требований обновленных ФГОС

Цель: повышение профессиональной компетентности и мастерства учителей физики, химии, биологии 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», «Химия», «Биология»;
- 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 предмету научно-естественного цикла 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, 2022 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.

Основные направления деятельности МПО:

1. Организационная работа:

Курсовая подготовка членов МПО ВГ и аттестация педагогов. Участие педагогов и учеников в конкурсах, олимпиадах, конференциях. Работа с молодыми специалистами, прошедшими курсы переподготовки по предметам физики.

2. Информационная деятельность:

Изучение нормативных документов регламентирующих внедрение ФГОС (третьего поколения) в основной и старшей школе. Изучение новинок психолого-педагогической и методической литературы, новых педагогических технологий в целях совершенствования педагогической деятельности. Информационная работа с обучающимися и их родителями.

3. Методическая работа:

Изучение актуального педагогического опыта, проведение открытых уроков и мероприятий с обучающимися. Апробация современных педагогических технологий. Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи. Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования, по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

4. Диагностико-аналитическая деятельность.

Анализ уровня обученности учащихся по результатам контрольно-измерительных процедур, итоговых оценок, результатам государственной итоговой аттестации. Анализ деятельности МПО ВГ учителей физики, химии, биологии.

Организационные формы работы:

1. Заседания ПМО учителей физики, химии, биологии.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
4. Выступления учителей МПО на семинарах, проведение мастер-классов.
5. Повышение квалификации педагогов на курсах.
6. Прохождение аттестации педагогических кадров.

Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

1. Повысить профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МПО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

№	Мероприятие	Сроки	Отвественный
1	Заседание МПО	Август-июнь (5 заседаний)	Руководитель МПО
2	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	По плану МБОУ «ВОК»	Члены МПО
3	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	Члены МПО
4	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественно цикла.	В течение года	Руководитель ШМО
5	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года согласно плану	Члены МПО, руководитель МПО
6	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Члены МПО
7	Аттестация членов ШМО	В течение года	Члены МПО

План заседаний МПО

№	Тема заседания	Ответственный	Дата
1	<p>Тема: «Вызовы современного образования: что делать сегодня, чтобы быть готовым к переменам в условиях обновленных ФГОС»</p> <ol style="list-style-type: none"> Объединение МПО учителей химии, биологии и физики в единое МПО ЕНЦ (методическое профессиональное объединение учителей естественно-научного цикла) Анализ деятельности МПО как инструмент эффективного планирования. Определение приоритетных направлений и обозначение задач на 2022-2023 уч.год Формы контроля для внесения в систему ЭПОС Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных). 	Руководитель МПО	август
2	<p>Тема: «Особенности организации процесса обучения предмету в условиях введения обновленных ФГОС ООО»</p> <ol style="list-style-type: none"> Положение о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС -21 в МБОУ «ВОК» Особенности преподавания биологии в 2022-2023 учебном году в условиях обновлённого ФГОС ООО. Обмен опытом «Система подготовки учащихся к ВПР» Разработка положения интеллектуального турнира «Школьный квартал: естественно - научный цикл»» 	Руководитель МПО, Пепеляева Н.Ф.	октябрь
3	<p>Тема: «Урок в свете требований обновленных ФГОС»</p> <ol style="list-style-type: none"> Урок в свете требований обновленных ФГОС Интеграция естественных наук: физика, химия, биология 	Томилова В.С., учитель физики гимназии	Январь- февраль
4	<p>Тема: «Контроль над качеством знаний — одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС»</p> <ol style="list-style-type: none"> Проблема повышения качества знаний обучающихся в условиях внедрения ФГОС Обмен опытом по теме «Формирование УУД на уроках как средство повышения качества образования в соответствии с ФГОС» 		Март, 2023г

	3. Изучение методических рекомендаций и критериев оценивания ОГЭ, ЕГЭ по предметам		
5	<p>Тема: «Портфолио учителя — анализ результатов деятельности»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация основных образовательных программ в 2021 - 2022 уч. Году 2. Анализ качества обученности учащихся по предметам 3. Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты по темам самообразования 	Члены МПО	Май, 2023г

В течение года	<p>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, химии, биологии о педагогических конкурсах -информирование учителей физики, химии, биологии 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,</p>		
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>конференциях, исследовательских проектах.</p> <p>Методические консультации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Курсовая переподготовка кадров</p> <p>Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Работа с обучающимися

№ п/п	Дата проведения	Название мероприятия	Формы работы	Категория участников (класс обучения)	Место проведения, ответственный	Сетевое взаимодействие
	октябрь	Школьный этап олимпиады по физике		7-11	ОУ, учитель физики	
	октябрь	Школьный этап олимпиады по экологии		7-11	ОУ, учитель физики	
		Школьный этап олимпиады по химии				
	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 -		Обучающиеся 1-11 кл.		

		исследовательски х работ учащихся				
	февраль	Очный этап КУИР			Гимназия, учитель физики	
	февраль	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (заключительный этап)		Обучающие ся 7-11-х классов	Бушуева Л.Г.	
	апрель	Интеллектуальны й турнир «Школьный квартал»		Обучающие ся 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:	индивиду альная			