

План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год.

Методическая тема работы МО естественно-математического цикла: «Повышение качества образовательного процесса в условиях перехода на обновлённых ФГОС и реализации ФОП»

Цель: оказать методическую помощь педагогическим работникам в вопросах реализации обновлённых ФГОС и ФОП.

Задачи МО:

- ✓ освоить работу электронного ресурса «Конструктора рабочих программ»;
- ✓ разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновлёнными ФГОС;
- ✓ разработать алгоритм подготовки педагога к учебному занятию, помогающий обеспечить единство учебной и воспитательной деятельности;
- ✓ рассмотрение способов развития функциональной грамотности учащихся по предметам естественно-научного цикла;
- ✓ повысить качество обучения учащихся по предмету через применение информационно-коммуникационных технологий, использование дополнительных занятий и индивидуальную работу;
- ✓ продолжить работу по сохранению здоровья детей через использование здоровьесберегающих технологий при организации учебного процесса и снижение домашней нагрузки;
- ✓ продолжить поиск новых форм и методов урочной и внеклассной деятельности, способствующих формированию всесторонне развитой личности;
- ✓ оказание методической и практической помощи в учебно-воспитательном процессе. регулярно совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области учебных предметов и методики преподавания;
- ✓ продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания;
- ✓ осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся; совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС;
- ✓ анализ состояния преподавания предметов, результатов подготовки учащихся и сдачи ГИА, ВПР.

Ожидаемые результаты работы:

- ✓ овладение педагогами МО технологией работы с Конструктором рабочих программ;
- ✓ овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности реализации обновлённых ФГОС, обеспечивающих качественное обучение;
- ✓ формирование как предметных, так и метапредметных (личностных) планируемых результатов (в связи с требованиями обновлённых ФГОС).

Формы работы МО:

- ✓ выступления на методических и педагогических советах;
- ✓ обучение на курсах повышения квалификации;
- ✓ участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней

№ заседания	месяц	План заседания	ответственный
1	Август 2023г.	<p>Организационное.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкции по ведению документации в общеобразовательной организации 2. Особенности преподавания предметов естественно-математического цикла в 2023/2024 учебном году 3. Соответствие рабочих программ учебных предметов для 1-11 классов, календарно-тематического планирования требованиям ФГОС ОО. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов, программ элективных курсов, факультативных курсов. 4. Планирование работы на 2023-2024 учебный год. 5. Работа учителя предметника с ЭлЖуром. 6. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла. 7. Подготовка участников школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам. 	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Зам. Директора по УВР</p> <p>Учителя ШМО ЕМЦ</p>
Межсекционная работа		<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием инновационных технологий на уроках. 2. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах. 3. Разное. 	
2	Ноябрь 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Построение уроков с целью формирования ФГ. Этапы урока в соответствии с ФГОС. 2. Ресурсы Интернет по функциональной грамотности 3. Формирование ФГ на уроках химии и биологии 4. Формирование ФГ на уроках математики 	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Зам дир по УВР</p>
Межсекционная работа		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение предметных недель, открытых уроков. 2. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ЕГЭ в 11 классе и ОГЭ в 9 классе. 3. Взаимопосещение уроков. 	
3	Январь 2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обмен опытом. «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учеников к ОГЭ и ЕГЭ». 2. Ресурсы сети Интернет для подготовки к Итоговой аттестации. 3. Целенаправленная и качественная подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике. 4. Психологическая подготовка учащихся к 	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Зам дир по УВР</p>

		<p>государственной (итоговой) аттестаций.</p> <p>5. Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды - основная задача педагога.</p> <p>6. Анализ результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за 1 полугодие 2023-2024 уч. год.</p> <p>7. Анализ результатов муниципальных олимпиад (участие в конкурсах, конференциях)</p>	
Межсекционная работа		<p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием инновационных технологий.</p> <p>2. Проведение предметных недель, открытых уроков.</p>	
4	Март 2024	<p>1. Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников</p> <p>2. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла.</p> <p>3. 3. Разное.</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Руководитель ШМО</p> <p>Зам.директора по УВР</p>
5	Май 2024	<p>1. Анализ ВПР и итоговых (годовых) к/р. Мониторинг педагогических затруднений.</p> <p>2. Анализ работы ШМО за 2023 -2024 уч.год. Задачи на новый учебный год.</p> <p>3. Анализ выполнения учебных программ.</p> <p>4. Мониторинг деятельности членов МО естественно-математического цикла в 2023-2024 учебном году.</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Руководитель ШМО</p> <p>Зам.директора по УВР</p>

Руководитель ШМО учителей
естественно-математического цикла

Н.В.Пятницкая