

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1»

УТВЕРЖДАЮ:

директор МБОУ СОШ №1

Н.А. Азаренкова \_\_\_\_\_

Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

М.П.

План работы ШМО  
естественных наук

Руководитель ШМО

Марадудина Т.Г.

2022-2023 учебный год

## **ПЛАН работы ШМО естественных наук на 2022-2023 учебный год**

**ЦЕЛЬ:** Повышение эффективности образовательного процесса через совершенствование методического уровня педагогов в реализации ФГОС второго поколения.

### **Задачи:**

- 1) Совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, их эрудицию и компетентность через использование педагогических и образовательных технологий в учебном процессе, взаимопосещение уроков.
- 2) Повышать педагогическую квалификацию учителей ШМО через проведение открытых уроков и мероприятий по предмету, участие в распространении педагогического опыта и профессиональных конкурсах, участие в ЕМД, работе ШРГ, ГТГ и ГМО.
- 3) Организовать качественную работу с интеллектуально и творчески одарёнными учащимися, подготовить обучающихся к школьным и муниципальным олимпиадам и конкурсам через организацию олимпиадных команд.
- 4) Расширить уровень методической подготовки через изучение инновационных технологий, новых приёмов работы на уроке.
- 5) Повысить качество ГИА, ЕГЭ, ВПР, ККР, КДР.
- 6) Всем педагогам включиться в проектную и исследовательскую деятельность.
- 7) Принять активное участие в школьных рабочих группах.
- 8) Формировать функциональную грамотность обучающихся, в том числе с использованием платформы РЭШ.

### **Ожидаемые результаты работы:**

- рост качества обученности обучающихся;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- доступность качественного образования для разных категорий детей (одаренных, с ОВЗ);
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетенций в соответствии ФГОС.

### **Направления работы:**

#### **Аналитическая деятельность:**

- Планирование на 2022-2023 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов.
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### **Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Организация работы в соответствии с ФГОС ООО.

#### **Консультативная деятельность:**

- Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС ООО.

#### **Организационная и учебно-воспитательная деятельность:**

- Выработка единых требований к оценке результатов освоения программы на основе разработанных образовательных стандартов по предмету.
- Организация и проведение предметной недели.
- Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, смотров.

- Выступления учителей на ШМО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
- Организация системной работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- Организация качественной подготовки к ВПР, ГИА.

### Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеклассной деятельности.
3. Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение ЕМД, мастерских педагогического роста.
6. Прохождение аттестации педагогами.
7. Участие педагогов в фестивале педагогических идей.

№	Сроки проведения	Содержание деятельности	Ответственный
1	Август	<b>I.Совещание ШМО:</b> 1.Анализ состояния преподавания предметов естественнонаучного цикла за 2021 - 2022 учебный год и качества знаний обучающихся по данным предметам. 2.Анализ результатов ЕГЭ, ВПР, КДР. 3. Задачи на 2022-2023 учебный год. 4.Обсуждение Резолюции традиционного августовского совещания представителей общего образования. 5.Утверждение рабочих программ по предметам и элективным курсам, внеурочной деятельности. 6.Разработка и реализация плана работы, ориентированного на выявление, развитие и поддержку способностей и талантов обучающихся, в т. ч. обучающихся с ОВЗ. 7.О повышении качества обученности в новом учебном году по предметам ЕНЦ	Руководитель ШМО Учителя предметники
	В течение года	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» с использованием лабораторного оборудования центра «Точка роста»	Учителя – предметники
	В течение года	Реализация курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности с использованием лабораторного оборудования центра «Точка роста»	Учителя – предметники
<b>Межсекционная работа:</b>			
	Сентябрь	1. Открытие центра «Точка роста» 2. Знакомство обучающихся и родителей с центром «Точка роста»	Директор ОО, руководитель центра «Точка роста»
	Сентябрь	- 1.Участие в школьном этапе ВОШ по	УчителяпредметникиШМО

	октябрь	предметам ШМО. 2. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. 3. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности школьников. 4. Разработка заданий на формирование и развитие функциональной грамотности школьника на уроках. 5. Проведение ВПР по предметам	
	Октябрь	1. Участие во Всероссийской акции «ПРОЕКТОРИЯ»	Руководитель центра «Точка роста», зам. директора по ВР
2	Ноябрь	<b>II.Совещание ШМО:</b> <i>1.Итоги I четверти: качество по предметам, прохождение программного материала, корректировка рабочих программ.</i> 2.Формирование ЕНГ на уроках. 3.Анализ проведения ВПР 2022. 4.Подготовка к КДР и ВПР. 5.Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений. Участие в рабочей группе по подготовке к НПК. 6.Подготовка к ГИА в рамках ФГОС ООО в 2022-2023 учебном году. 7. Круглый стол по теме «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся».	Руководитель МО Учителя предметники ШМО
<b>Межсекционная работа:</b>			
	Ноябрь-декабрь	1.Участие в муниципальном этапе ВОШ. 2. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника на уроках. 3. Подготовка исследовательских проектных работ в Центре «Точка роста».	Учителя предметники ШМО
	Ноябрь	1. Урок безопасности в сети Интернет.	Руководитель центра «Точка роста», учитель информатики
	Декабрь	<b>Круглый стол</b> «Первые результаты работы Центра»	Директор ОО, Руководитель центра «Точка роста», педагоги ДО, учителя - предметники
	Январь	1.Проведение диагностических работ в рамках ФГОС ООО ГИА(физика, химия, биология, география). 2.Формирование и развитие функциональной грамотности школьника на уроках	Учителя: физики биологии химии географии
3	Январь	<b>III.Совещание ШМО</b> <i>1.Итоги II четверти: качество по предметам, прохождение программного</i>	Руководитель МО

		<p>материала, корректировка рабочих программ</p> <p>2.Участие педагогов ШМО в школьном и муниципальном этапе НОУ «Первые шаги в науку».</p> <p>3.Итоги участия в ВОШ. Анализ</p> <p>4. Анализ подготовки к ГИА, в рамках ФГОС ООО, (физика, химия, биология, география).</p> <p>5.Повышение читательской грамотности на уроках ЕНЦ.</p>	
<b>Межсекционная работа</b>			
	Февраль	<p>1.Участие в муниципальном этапе НОУ «Первые шаги в науку.</p> <p>2. Участие в КДР-8 по естествознанию.</p> <p>3.Формирование и развитие функциональной грамотности школьника на уроках</p>	Учителя предметники ШМО
4	Март	<p><b>IV.Совещание ШМО</b></p> <p><i>1.Итоги III четверти: качество по предметам, прохождение программного материала, корректировка рабочих программ.</i></p> <p>2.Итоги участия в НОУ «Первые шаги в науку».</p> <p>3. О результатах КДР-8 по естествознанию. Анализ.</p> <p>4.Использование ИКТ на уроках, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС.</p> <p>4.Предварительное распределение нагрузки на 2023-2024 учебный год.</p>	Руководитель МО
<b>Межсекционная работа:</b>			
	Апрель	<p>1.Предметная неделя естественнонаучной и технической направленности.</p> <p>2.Пробные экзамены по выбору в 9 классе.</p> <p>3.Проведение ВПР по предметам</p> <p>4.Участие в «Фестивале педагогических находок»</p> <p>5. Гагаринский урок «Космос - это мы».</p> <p>6.Формирование и развитие функциональной грамотности школьника на уроках</p>	Руководитель МО, учителя-предметники
5	Май	<p><b>V.Совещание ШМО:</b></p> <p><i>1.Итоги IV четверти: качество по предметам, прохождение программного материала, корректировка рабочих программ.</i></p> <p>2.Результаты ВПР. Анализ мониторинга. Достоверность результатов качества обучения.</p> <p>3. Об участии педагогов ШМО мастерских педагогического роста.</p>	Руководитель МО

	<p>4. Об участии педагогов в распространении педагогического опыта и профессиональных конкурсах.</p> <p>5. Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч. год.</p> <p>Формирование задач и мероприятий на 2023-2024 уч. год.</p> <p><b>VI. Круглый стол:</b> <i>«Результаты работы Центра «Точка роста», перспективы, планирование».</i></p>	<p>Руководитель центра «Точка роста», педагоги ДО, учителя -предметники</p>
--	--	---