

**План работы  
учителей ООО  
на 2022/2023 учебный год**

*Методическая тема методического объединения учителей: «Развитие общеучебных компетенций учащихся на уроках предметов естественно-математического цикла»*

**Цели работы:**

- Развитие общеучебных компетенций учащихся и повышение качества обучения.
- Формирование функциональной грамотности учащихся.
- Повышение профессионального уровня педагогов. Обобщение педагогами методического объединения опыта работы по темам самообразования.
- Пополнение методической базы предметов естественно-математического цикла.

**Задачи на 2022/23 учебный год:**

- Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся и их успеваемости.
- Строить работу в соответствии с требованиями новых ФГОС
- Совершенствовать методику преподавания математики путем изучения современной методической литературы, обмена опытом и работы в педагогических сообществах в сети Интернет.
- Организовать работу по подготовке к успешной сдаче выпускных экзаменов с учащимися старших классов.
- Систематически осуществлять работу по повышению педагогического мастерства учителя.
- Продолжить работу по формированию математической грамотности учащихся
- Продолжить создание банка данных по математике, методических пособий и дидактических материалов.
- Обеспечивать преемственность начального и основного образования, основного и полного образования.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.

**Организационные вопросы:**

1. Планирование учебного материала в соответствии с рекомендациями МО РФ в 2022/2023 учебном году и с учетом требований новых ФГОС
2. Изучение нормативных документов по предметам естественно-математического цикла.
3. Корректировка и утверждение рабочих программ, тематического планирования по предметам, программ элективных курсов.

4. Создание информационно-практической базы для обучающихся в помощь при подготовке к ОГЭ. Пополнение дидактической базы для подготовки к ОГЭ в 9 классе.
5. Подготовка материалов к срезам знаний, переводной аттестации.
6. Обобщение и систематизация полученного опыта работы в условиях дистанционного обучения.
7. Планирование работы по формированию математической грамотности учащихся

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

№	Вид деятельности	Содержание деятельности	Сроки
1	Повышение квалификации педагогов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучение на курсах повышения квалификации: очных и дистанционных.</li> <li>• Работа над методической темой</li> <li>• Проведение учителями открытых уроков с использованием дифференцированного и индивидуального подхода в обучении.</li> <li>• Взаимопосещение уроков.</li> <li>• Изучение Интернет-ресурсов и проектов по своему предмету.</li> <li>• Работа с сетевыми ресурсами для педагогов, создание коллекции цифровых образовательных ресурсов по предмету.</li> </ul>	В течение года
2	Обеспечение качества обучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ диагностических контрольных работ, выявление типичных ошибок, планирование мероприятий по ликвидации пробелов знаний.</li> <li>• Обеспечение преемственности в обучении</li> <li>• Подготовка к ОГЭ</li> <li>• Активное внедрение индивидуальных и дифференцированных форм обучения</li> <li>• Проведение административных контрольных работ с последующим анализом.</li> <li>• Организация внеурочных занятий</li> </ul>	В течение года
3	Формирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение мирового и отечествен-</li> </ul>	В течение

	функциональной грамотности учащихся	<p>ного опыта по формирования функциональной грамотности школьников</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение в содержание уроков заданий из международных исследований «TIMSS», «PISA» и др.</li> <li>• Прохождение курсовой переподготовки учителей по формированию функциональной грамотности учащихся</li> <li>• Организация элективных курсов по ФГ</li> <li>• Мониторинг по определению ФГ у учащихся</li> <li>• Участие в семинарах, вебинарах по ФГ</li> <li>• Формирование базы тестовых заданий для проверки сформированности математической грамотности</li> </ul>	года
4	Работа над методической темой	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа педагогов по темам самообразования.</li> <li>• Творческие отчеты по темам самообразования «Опыт работы по теме самообразования»</li> <li>• Обобщение опыта по темам самообразования на заседаниях МО.</li> </ul>	<p>В течение года</p> <p>На заседаниях МО</p>
5	Смотры, конкурсы, общешкольные мероприятия, проекты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День открытых дверей</li> <li>• Неделя естественно-математических дисциплин</li> <li>• Неделя науки («Ломоносовские чтения»)</li> <li>• Участие в семинарах, конкурсах, видеоконференциях.</li> <li>• Провести экологический трудовой десант</li> </ul>	<p>По плану школы</p> <p>Октябрь-ноябрь</p> <p>В течение года</p>
6	Внеклассная работа по предмету	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всероссийская олимпиада школьников: Школьный этап, Муниципальный этап</li> <li>• Школьная научно-практическая конференция</li> <li>• Неделя математики</li> <li>• Участие в школьных и муниципальных проектах</li> <li>• Участие в тестировании и игре «Кенгуру»</li> </ul>	<p>Сентябрь-октябрь</p> <p>Апрель</p> <p>Февраль-март</p> <p>В течение года</p> <p>Январь, март</p>
7	Работа в предметных кабинетах	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание методических пособий</li> <li>• Накопление и систематизация дидактического материала в</li> </ul>	В течение года

		кабинетах. • Ведение паспорта кабинета. • Организация пополнения кабинета необходимым оборудованием и материалами.	
--	--	--	--

**Провести в 2022/2023 учебном году следующие заседания методического объединения:**

**Заседание 1 - август**

1. Анализ работы методического объединения за 2021/2022 учебный год.
2. Корректировка планирования работы МО учителей математики на 2022/2023 учебный год.
3. Обсуждение и согласование рабочих программ и календарно-тематических планов.
4. Определение тематики, процедуры и графика тематического контроля.
5. Анализ итогов ОГЭ в 2021/2022 учебном году, задачи на новый учебный год.
6. Организация подготовки учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников по математике.

**Заседание 2 - ноябрь**

1. Подведение итогов первого триместра.
2. Изучение современных методик и приемов преподавания предметов естественно - математического цикла. Возможности их использования с целью повышения качества знаний. Анализ обоснованности применения различных методик преподавания (на основе взаимного посещения уроков).
3. Обсуждение итогов проведения входных ДКР и ВПР, перенесенных на осень 2022 года.
4. Всероссийская олимпиада школьников. Анализ результатов школьной олимпиады по математике, подготовка к муниципальному этапу.
5. О выполнении мероприятий по формированию функциональной грамотности учащихся.
6. О работе по темам самообразования.

**Заседание 3 - январь**

1. Подготовка и проведение тестирования «Кенгуру - выпускникам».
2. Планирование Недели математики
3. О создании педагогами методических пособий к элективным курсам, учебно-исследовательским практикумам.
4. Итоги административного контроля знаний.

## **Заседание 4 - март**

1. О выполнении мероприятий по формированию функциональной грамотности учащихся.
2. Подготовка к ОГЭ:
  - результаты пробных ОГЭ в 9 классе;
  - степень готовности к экзаменам: успехи и проблемы.
3. Подготовка к проведению итогового контроля в классах.
4. Утверждение материалов для проведения переводной аттестации учащихся.
5. Предварительное распределение учебной нагрузки на следующий учебный год.
6. Организационные вопросы.

## **Заседание 5 (итоговое) - июнь**

1. Итоги успеваемости за прошедший 2022-23 учебный год.
2. Об итоговой аттестации в 9 классе.
3. Отчет руководителя МО о работе метод. объединения в 2022-23 уч.году.
4. Обсуждение плана работы на 2023-24 учебный год.