

### План работы МО учителей точных наук на 2021 -2022 учебный год

Заседание	Заседание	Ответственный	Межсекционная работа
Август	1. Анализ работы ШМО точных наук за 2020-2021 учебный год. 2. Ознакомление с методическим письмом Министерства образования Челябинской области «Об особенностях преподавания учебных предметов в 2021-2022 учебном году». 3. Анализ итоговой аттестации в 9-х и 11-м классах в 2020-2021 учебном году по математике, информатике и физике. 4. Согласование рабочих программ по математике, физике, информатике и астрономии на 2021-2022 учебный год. 5. Утверждение плана работы методического объединения на 2021-2022 учебный год.	Руководитель МО  Руководитель МО  Руководитель МО  Руководитель МО  Руководитель МО	1. Комплектование УМК по математике, информатике, физике, астрономии. 2. Корректировка рабочих программ ООО и СОО по математике, физике, информатике и астрономии на 2021-2022 учебный год. 3. Разработка КТП по математике, физике, информатике и астрономии на 2021-2022 учебный год. 4. Составление плана работы методического объединения на 2021-2022 учебный год. 5. Работа по организации предметных секций НОУ.
Сентябрь			1. Адаптационный период в 5-х, 10-м классах. 2. Изучение демоверсий, спецификаций и кодификаторов контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена и основного государственного экзамена 2022 г. 3. Заполнение педагогами МО методических карт самообразования на 2021-2022 учебный год. 4. Подготовка учащихся к школьному этапу олимпиады по астрономии, математике, физике и информатике. 5. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.
Октябрь	1. Итоги школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике, астрономии за 2021-2022 учебный год. 2. «Гибкие» навыки в школьном образовании	Руководитель МО  Зубова О.В.	1. Проведение и анализ контрольных работ по предметам за 1 четверть. 2. Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике, физике и

Заседание	Заседание	Ответственный	Межсекционная работа
	3. Обучение математике с использованием проблемных ситуаций. 4. Преимущество в преподавании математики в начальной и основной школе.	Капченко Т.М.  Педагоги МО	астрономии. 3. Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся. 4. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.
Ноябрь			1. Работа с учащимися с высокой мотивацией обучения для участия в очных и дистанционных олимпиадах по математике, информатике, физике, астрономии. 2. Работа со слабоуспевающими учащимися с целью ликвидации пробелов в знаниях. 3. Подготовка и участие в методической неделе «ФОС СОО». 4. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ. 5. Оформление стендов в кабинетах математики, информатики, физики «Готовимся к ГИА»
Декабрь	1. Итоги успеваемости в 1 полугодии и 2 четверти 2021-2022 учебного года по математике, физике, информатике, астрономии. 2. Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике, астрономии за 2021-2022 учебный год. 3. Использование оборудования центра «Точка роста» а уроках физики. 4. Анализ пробных ЕГЭ и ОГЭ по математике, информатике, физике.	Педагоги МО  Зубова О.В.  Зубова О.В.  Педагоги МО	1. Работа с учащимися слабой мотивации к обучению. 2. Работа с учащимися с высокой мотивацией обучения для участия в очных и дистанционных олимпиадах. 3. Проведение и анализ контрольных работ по предметам за 1 полугодие, 2 четверть. 4. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ по математике, информатике, физике. 5. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.
Январь			1. Подготовка и участие в региональном этапе олимпиады школьников. 2. Работа с учащимися с высокой мотивацией обучения в секциях НОУ. 3. Консультирование учащихся при выполнении индивидуальных проектов.

Заседание	Заседание	Ответственный	Межсекционная работа
			<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Подготовка и участие в методической неделе «Развитие профессиональной компетентности учителя в условиях реализации ФГОС СОО»</li> <li>5. Обновление странички на школьном сайте «ШМО учителей точных наук»</li> </ol>
Февраль			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к промежуточной аттестации в 5-8 и 10 классах.</li> <li>2. Работа с учащимися слабой мотивации к обучению.</li> <li>3. Консультирование учащихся при выполнении индивидуальных проектов.</li> <li>4. Работа с одаренными учащимися в рамках НОУ.</li> <li>5. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.</li> </ol>
Март	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике.</li> <li>2. Утверждение плана проведения методической недели точных наук.</li> <li>3. Знакомство школьников с основами цифровых технологий и программирования в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры».</li> <li>4. Реализация системно - деятельностного подхода в преподавании математики в условиях ФГОС.</li> </ol>	<p>Педагоги МО</p> <p>Зубова О.В.</p> <p>Яхина С.Н.</p> <p>Вшивкова Т.Г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка и участие в Фестивале педагогических идей.</li> <li>2. Проведение и анализ контрольных работ по предметам за 3 четверть.</li> <li>3. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике.</li> <li>4. Подготовка выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.</li> <li>5. Подготовка учащихся к защите индивидуальных проектов.</li> <li>6. Подготовка к проведению методической недели точных наук.</li> </ol>
Апрель			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение методической недели точных наук и взаимопосещение уроков.</li> <li>2. Подготовка выпускников к ГИА и ЕГЭ.</li> <li>3. Проведение и проверка ВПР.</li> <li>4. Подготовка учащихся к промежуточной аттестации.</li> <li>5. Подготовка учащихся к защите проектов на научно - практической конференции НОУ.</li> </ol>

Заседание	Заседание	Ответственный	Межсекционная работа
Май	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Итоги успеваемости учащихся в 2021-2022 учебном году по математике, физике, информатике, астрономии.</li> <li>2. Итоги методической недели точных наук.</li> <li>3. Итоги промежуточной аттестации по математике.</li> <li>4. Итоги работы педагогов ШМО над темой самообразования за год.</li> <li>5. Использование модуля «Цифровые инструменты курса математики для 5 класса» платформы «Учи.ру».</li> </ol>	<p>Зубова О.В.</p> <p>Зубова О.В. Педагоги МО</p> <p>Педагоги МО</p> <p>Панькова Т.Н.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение и анализ итоговых контрольных работ по предметам.</li> <li>2. Проведение промежуточной аттестации по математике.</li> <li>3. Заполнение отчетов о работе над методической темой в 2020-2021 учебном году.</li> <li>4. Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.</li> <li>5. Участие в научно- практической конференции НОУ.</li> </ol>