

**Согласовано:**  
Методист МБОУ «СШ № 40»  
Е.В.Волкова



**Утверждаю:**  
Директор МБОУ «СШ № 40»  
Е.Г.Побединская

## ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ НА 2017 – 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

| Теоретический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Методический блок                                                                                                                                                                                                                                                               | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки выполнения                                            | № протокола                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомство с новыми нормативными документами МО и науки РФ, Департамента образования и науки ХМАО-Югры, Департамента образования администрации г. Нижневартовска.</li> <li>2. Обсуждение нового федерального закона «Об образовании в РФ».</li> <li>3. Определение целей и задач МО на 2017-2018 учебный год.</li> <li>4. Обсуждение и утверждение входного, промежуточного, итогового тестирования по математике, физике и информатике.</li> <li>5. Утверждение плана работы МО.</li> <li>6. Утверждение рабочих программ.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утверждение учебно-методического обеспечения и рабочих программ на 2017-2018 уч. год.</li> <li>2. Изучение нормативных документов и введение ФГОС ООО и НОО в 5-10 классах.</li> <li>3. Правовой практикум с учителями МО.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка материала к входному тестированию.</li> <li>2. Организация заочного тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и информатике.</li> <li>3. Организация плановых консультаций, подготовка одаренных детей и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.</li> <li>4. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации</li> </ol> | <p style="text-align: center;">Август<br/>(29.08.2017г)</p> | <p style="text-align: center;">Протокол №1</p> |

| Теоретический блок                                                                                                                                                                                     | Методический блок                                                                                                                                                       | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки выполнения | № протокола |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Обсуждение результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике и информатике за 2016-2017 учебный год.</li> <li>Утверждение тем самообразования учителей МО.</li> </ol> | <p><b>Научно-методический семинар</b><br/> <i>«Показатели и критерии оценки современного урока. Анализ, самоанализ урока.».</i><br/> (докладчик Красильникова Л.А.)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Организация школьного тура Всероссийской олимпиады по математике</li> <li>Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах.</li> <li>Взаимопосещение уроков.</li> <li>Преемственность в обучении: адаптация обучающихся 5-х классов в среднем звене. Реализация ФГОС ООО.</li> </ol> | Октябрь          | Протокол №2 |
| <p>Мониторинг ЗУН обучающихся 5-11 классов по математике, физике и информатике по результатам входного тестирования и по результатам I четверти.</p>                                                   | <p><b>Научно-методический семинар</b><br/> <i>«Развитие познавательных и исследовательских способностей учащихся».</i><br/> (докладчик Ганиева Р.В.)</p>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Подготовка победителей I этапа к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников.</li> <li>Организация участия школьников в дистанционных конкурсах, олимпиадах.</li> <li>Контроль форм и методов, повышающих мотивацию школьников к изучению математики, физики и информатики.</li> </ol>                    | Ноябрь           | Протокол №3 |

| Теоретический блок                                                          | Методический блок                                                                       | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сроки выполнения | № протокола |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                                             |                                                                                         | 4. Формы и методы работы учителя, направленные на подготовку обучающихся к итоговой аттестации .<br>5. Взаимопроверка тетрадей «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки»<br>6. Анализ взаимопосещений уроков.<br>7. |                  |             |
| Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников. | <b>Круглый стол</b><br><i>«Совершенствование профессиональной компетенции педагога»</i> | 1. Подготовка материала и проведение промежуточного тестирования по математике, физике и информатике.<br>2. Проведение пробных экзаменов по математике:<br>- 9 класс, в форме ОГЭ;<br>- 11 класс, в форме ЕГЭ.<br>3. Практикум по оформлению и проверке экзаменационных работ.              | Декабрь          | Протокол №4 |

| Теоретический блок                                                                                                                                                                                                                                          | Методический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сроки выполнения | № протокола |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4. Обзор новинок методической литературы.<br><br>5. Подготовка проектных и исследовательских работ.                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |
| 1. Анализ ЗУН обучающихся по итогам промежуточного тестирования и пробного экзамена для 9-х и 11 -х классов.<br>2. Анализ работы 1 полугодия.<br>3. Корректировка календарно-тематического планирования на 2-е полугодие.<br>4. Научно-методический семинар | <b>Научно-методический семинар:</b><br>«Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО» | 1.Координация и стимулирование поисковых разработок среди учителей.<br>2.Организация подготовки выпускников к ЕГЭ (составление графика консультаций обучающихся).<br>3.Посещение и анализ уроков учителей математики, физики и информатики, показавших низкий уровень ЗУН по результатам I полугодия.<br>4.Участие школьников в дистанционных конкурсах и | Январь           | Протокол №5 |

| Теоретический блок                                                                                                           | Методический блок                                                                                                                                                                     | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сроки выполнения | № протокола |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                                                                                              | (докладчики Косых Н.Н., Потапенко О.П., Ганиева Р.В.)                                                                                                                                 | олимпиадах.<br>5. Оформление уголка «Экзамен-2018».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |             |
| 1. Совершенствование условий по развитию и воспитанию творческих индивидуальных возможностей школьников.                     | <b>Научно-методический семинар:</b><br><i>«Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках математики и информатики.»</i><br>(докладчик Потапенко О.П.) | 1. Ведение научно-исследовательской работы с обучающимися по математике, информатике и физике.<br>2. Контроль навыков и умений в 6-х, 7-х, 8-х, 9-х, 10-х классов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.<br>3. Мониторинг ЗУН обучающихся 10, 11 классов.<br>4. Взаимопроверка рабочих тетрадей обучающихся.                                                                                                               | Февраль          | Протокол №6 |
| 1. Анализ работы за 3 четверть.<br>2. Подготовка тренировочных КИМов для выпускников основного общего образования (9 класс). | <b>Научно-методический семинар:</b><br><i>«Педагогика поддержки ребенка. Инклюзивное образование – шаг к толерантному обществу.»</i><br>(докладчик Самарова Н.А.)                     | <b>Работа с одаренными детьми:</b><br>1. Подготовка научно-исследовательских работ обучающихся к школьной научно-практической конференции<br>2. Подготовка презентаций научно-исследовательских работ обучающихся к городским конкурсам и фестивалям.<br>3. Мониторинг ЗУН обучающихся 11-х классов по математике, физике, информатике.<br>4. Репетиционное тестирование по физике, математике и информатике в формате ЕГЭ. | Март             | Протокол №7 |

| Теоретический блок                                                                                                                                                | Методический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Практический блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сроки выполнения | № протокола |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5. Участие в Международной игре «Кенгуру».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |             |
| Мониторинг ЗУН среднего общего образования.                                                                                                                       | <b>Научно-методический семинар:</b><br><i>«Организация контрольно-оценочной деятельности учителя по развитию у учащихся навыков контроля и самоконтроля»</i><br><i>(докладчик Зайнуллин М.Н.)</i>                                                                                                               | 1. Организация итогового повторения в 9, 11 классах по математике, физике, информатике.<br>2. Подготовка материала и проведение итогового тестирования по математике и физике и информатике.<br>3. Участие победителей школьной научно-практической конференции в городских конкурсах и фестивалях.<br>4. Предварительное распределение нагрузки учителей на 2018-2019 учебный год.                                       | Апрель           | Протокол №8 |
| 1. Анализ итогового тестирования.<br>2. Анализ результатов второго года реализации ФГОС ООО и НОО по математике.<br>3. Анализ работы МО за 2017-2018 учебный год. | <b>Итоговое заседание МО</b><br><i>«Практическая реализация целей и задач методического объединения учителей математики, физики и информатики».</i><br>2. Планирование работы МО на следующий 2018-2019 учебный год.<br>3. Изучение нормативных документов и подготовка к введению ФГОС НОО и ООО в 11 классах. | 1. Итоговый мониторинг ЗУН по математике, физике и информатики.<br>2. Презентация инновационных проектов, разработок учителей.<br>3. Творческие отчеты учителей за 2017-2018 учебный год, презентация методических копилочек учителей и творческих работ обучающихся.<br>4. Проведение выставки достижений обучающихся в интеллектуальных марафонах года.<br>5. Рассмотрение вопросов аттестации и повышения квалификации | Май              | Протокол №9 |

| Теоретический блок | Методический блок | Практический блок | Сроки выполнения | № протокола |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
|                    |                   | ции учителей.     |                  |             |