

**План работы методического объединения учителей  
естественно-научного цикла  
на 2018-2019 учебный год**

**Тема МО: Внедрение современных образовательных технологий в целях  
повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла**

**Цели работы МО:**

1. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.
2. Развитие естественно-математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-математического цикла и во внеурочное время.
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

**Задачи МО:**

1. Внедрение инновационных программ и здоровьесберегающих технологий для повышения качества обучения.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.
3. Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета.
4. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
5. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
6. Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
7. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.

## Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

### Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2017-2018 уч. год. Утверждение плана МО на 2018-2019 уч. год	Сентябрь	Руководитель МО	Отчёт, план МО
1.2	Участие в заседаниях МО	Сентябрь	Руководитель МО	Отдельный план
1.3	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь январь	Члены МО	Журналы по ТБ и охране труда, план работы кабинетов
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных объединениях, районных предметных олимпиадах	В течение года	Члены МО	Планы школы
1.5	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены МО	Согласно работе школы
1.6	Оказание помощи предметникам в аттестации на квалификационную категорию	В течение года	Члены МО, руководитель МО	

## Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

### Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга качества обучения учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественного цикла	В течение года	Члены МО	Методическая копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ по предметам	Сентябрь	Члены МО	Раб. программы по предмету членов МО
2.6	Составление планов самообразования: формирование аналитической культуры учителя	Сентябрь	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь	Члены МО	Протокол МО
2.8	Организация и проведение итоговых контрольных работ по предметам	Октябрь, декабрь, март, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой	Март	Члены МО	Протокол МО

	аттестации уч-ся ,12 классов			
2.11	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала	Декабрь, июнь 2018-2019	Члены МО	Протокол МО
2.12	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся.	В течение года	Члены МО	

### Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно- научного цикла

#### Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-научного цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, полугодовых и итоговых контрольных работ	По плану	Руководитель МО, члены МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в школе	1 раз в 3 месяца.	Руководитель МО, члены МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по химии, биологии, физике.	Январь, май.	Руководитель МО
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-научного цикла за 1 и 2 полугодие, за год.	По окончании четверти, полугодия,года	Руководитель МО, члены МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-научного цикла	Апрель - июнь.	Члены МО.
3.7	Участие в работе малых педагогических	По плану	Члены МО

	советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за полугодие		
3.8.	Анализ уровня сформированности УУД учащихся	Январь, май	Руководитель МО

#### Раздел 4. Организация учебно-воспитательной работы по предметам

##### Задачи

- формирование и развитие ИП и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого учащегося, развития их творческих способностей

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение предметных недель	По плану	Члены МО, руководитель МО
4.2	Олимпиада по предметам естественно-научного цикла – школьный этап	Октябрь - ноябрь	Члены МО, руководитель МО
4.3	Дистанционные олимпиады	В течение года	Члены МО
4.4	Всероссийские конкурсы по предметам	Март	Члены МО, руководитель МО
4.5	Организация и сопровождение самообразования	В течение года	Руководитель МО

# Планирование заседаний МО

## Заседание № 1. (август)

### Повестка дня: Организация учебного процесса

1. Цели и задачи МО на учебный год. Утверждение плана работы на 2018- 2019 учебный год.
2. Согласование и утверждение рабочих программ по предметам.
3. Итоги ЕГЭ по математике, химии и биологии в 2018г.
4. Уточнение тем самообразования.

### Работа между заседаниями.

№ п\п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Составление и утверждение рабочих программ по предметам на новый учебный год	август	Учителя предметники
2.	Выбор тем самообразования.	август	Учителя предметники
3.	Вести подготовку выпускников к ЕГЭ (консультации)	В течение года	Учителя предметники
4.	Оформление методического уголка и уголка по подготовке к ЕГЭ в кабинетах	ноябрь	Учителя-предметники

## Заседание № 2 (ноябрь)

### Повестка дня:

1. Участие учителей в работе РМО естественнонаучного цикла
2. Утверждение проверочных материалов для промежуточной аттестации обучающихся
3. Освоение и применение современных педагогических технологий на уроках физики (Ложников С.А.)

№	Содержание работы	Сроки	Ответств.
1.	Работа с сильными учениками	Ноябрь-Декабрь	Учителя
2.	Консультации по подготовке выпускников к ЕГЭ	В течении учебного года	Учителя - предметники
3.	Итоговые контрольные работы по предметам за первое полугодие Мониторинг результативности работы учителей за первое полугодие.	Ноябрь Декабрь	Учителя-предметники Руководитель МО
4.	Работа со слабомотивированными обучающимися.	Ноябрь Декабрь	Учителя-предметники
5.	Подготовке и проведении предметной недели химия, биология математика, физика, информатика	Февраль апрель	Учителя-предметники-

## Заседание № 3 (январь)

### Повестка дня:

1. Активные формы познавательной деятельности на уроках химии и биологии ( Пискунова Т.А.)
2. Подготовка обучающихся к ЕГЭ по химии и биологии (организация консультаций)
3. Итоги 1 полугодия: качество знаний , успеваемость, обучаемость
4. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предметам естественнонаучного цикла.

	Содержание работы	Сроки	Ответств.
--	-------------------	-------	-----------

1.	Подготовка выпускников к ЕГЭ	Январь - март	Учителя предметники
2	Планирование и проведение мероприятий по экологии	апрель	Учителя
3.	Мониторинг результативности работы учителя со слабомотивированными обучающимися	март	Учителя - предметники
4	Организация подготовки к пробным экзаменам по предметам	Январь - февраль	Учителя-предметники

#### **Заседание № 4. (апрель-март)**

##### **Повестка дня:**

1. Участие в районном семинаре учителей предметов естественнонаучного цикла по теме «Подготовка выпускников к ЕГЭ» .
2. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ЕГЭ для выпускников. Активизация работы по подготовке выпускников к ЕГЭ. (Учителя - предметники )
3. Подготовка и проведение недели естественно – научного цикла
4. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год.

#### **Заседание №5**

##### **Повестка дня:**

- 1.Итоги года по обучению предметам естественно - научного цикла
- 2.Отчет учителей по темам самообразования
3. Анализ работы МО за 2018 – 2019 уч.г.