

«Утверждено»
Директор МКОУ «СОШ №7»ИМРСК


Г.Г.Саплина
« 18 » августа 2017 г.

Тема деятельности методического объединения учителей естественного цикла на 2017-2018 учебный год:
«Создание условий для формирования и развития познавательных компетенций учащихся на уроках естественного цикла как средство развития и самореализации личности в условиях реализации ФГОС».

Цели и задачи ШМО на 2017– 2018 учебный год:

1. Создание оптимальных условий для развития личности каждого учащегося в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.
2. Развитие таких качеств личности, как предприимчивость, самостоятельность, деловитость, ответственность, инициативность, честность, порядочность.
3. Воспитание культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, экономической культуры, экологической культуры, правовой культуры).
4. Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающих в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели.
5. Совершенствовать структуру методической работы.
6. Создание условий для объединения педагогов по близким проблемам с целью аккумуляции идей и возможностей.
7. Совершенствование преподавания основ естественных наук в ОУ.
8. Стимулирование творческой инициативы учителей на разработку и внедрение нового содержания, новых педагогических технологий и новых организационных форм образования.

9. Создание условий для исследовательской деятельности на уроках как факторе личностного развития школьников через обновление содержания предметов естественно- научного цикла, определяющего современное качество содержания образования.
10. Разработка систем мер, направленных на качественную подготовку учащихся к сдаче ЕГЭ.
11. Комплексное изучение основных документов, направленных на развитие образования.
12. Создание условий для объединения педагогов по близким проблемам с целью аккумуляции идей и возможностей.

**План работы МО учителя естественного цикла
на 2017-2018 учебный год**

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МКОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2015/2016 учебный год и утверждение плана МО на 2016/2017 учебный год.	август	Руководитель МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	сентябрь	Руководитель МО
1.3	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	В течение года	Члены МО
1.5	Актуализация нормативных требований Сан.П и Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО

1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника; создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО
1.7	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

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

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла на 2017/2018 учебный год	Август	Члены МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Член МО
2.5	Составление рабочих программ по предметам естественного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.6	Составление планов самообразования	Август	Члены МО
2.7	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО
2.8	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО

2.9	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО
2.10	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении ОМСО в основной школе	В течение года	Члены МО
2.11	Организация и проведение предметных недель МО естественнонаучного цикла	В течение года	Члены МО
2.12	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 классов	Апрель, май	Члены МО
2.13	Анализ мониторинга обученности учащихся	Декабрь, июнь	Члены МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению учащимися обязательного минимума образования по предметам естественного цикла

Задачи:

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

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Зам. директора по УР руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО
3.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	1 раз в полугодие	Руководитель МО, члены МО
3.4	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО

3.5	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель МО
3.6	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественного цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО
3.7.	Оказание консультативной помощи учащимся 9 классов при подготовке к экзаменам по предметам естественного цикла	Апрель - июнь	Члены МО
3.9	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для учащихся, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение элективных курсов по предметам естественного цикла	в течение года	Члены МО
4.2	Организация и проведение школьного этапа олимпиады школьников	Октябрь ноябрь	Члены М
4.3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, городских, Российских).	В течение года	Члены МО

Раздел 5. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации школьного образования: базовых и инновационных
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО
5.2	Внедрение цифрового оборудования и пособий в образовательный процесс	В течение года	Члены МО
5.3	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе.	Сентябрь-октябрь, Апрель- май	Руководитель МО
5.4	Мониторинг деятельности членов МО в 2017/2018 учебном году	июнь	Руководитель МО

Проблема методического объединения учителей естественного цикла на 2017-2018 учебный год.

- Повышение качества обученности учащихся и результатов выпускников по ЕГЭ, средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий (информационно-коммуникативной технология, личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная);
- Применение деятельностного подхода в обучении, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования у учащихся основных компетентностей;
- Использование предметных элективных курсов по дисциплинам естественного цикла.

Темы заседаний методического объединения естественнонаучного цикла

Август

Заседание № 1

1. Основные направления работы ШМО учителей естественнонаучного цикла в 2017-18 учебном году.
2. Обсуждение рабочих программ по биологии, географии, химии, предметным элективным курсам на новый учебный год.
3. Рассмотрение и обсуждение материалов для входного контроля.
4. Обсуждение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии на 2017-18 учебный год с целью повышения качества обучения.

Ноябрь

Заседание № 2

1. Итоги и анализ 1 тура олимпиады по естественным дисциплинам.
2. Рассмотрение и утверждение материалов для контроля по биологии, географии, химии в 5 – 11 классах.
3. Анализ успеваемости по предметам естественного цикла за 1 четверть в 5 -11 классах.
4. Проверка и контроль заполнения документации по предметам естественного цикла.

Февраль

Заседание № 3

1. Результаты и анализ контроля по биологии, географии, химии в 5 – 11 классах.
2. Итоги и анализ 2 тура олимпиады по биологии, географии, химии.
3. Анализ успеваемости по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах за 1 полугодие

Март

Заседание № 4

1. Проведение итогового контроля по предметам естественного цикла в 5-10 классах и подготовка материалов мониторинга.
2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
3. Подготовка материалов об использовании ИКТ учителями МО.
4. Подготовка программ новых возможных элективных курсов и кружков в перспективе их использования в новом учебном году.

Май

Заседание № 5

1. Анализ итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах.
2. Аналитический отчет педагогов по предметам за 2017-2018 учебный год.
3. Результаты и эффективность преподавания элективных курсов, проектной деятельности.
4. Рассмотрение рабочих программ новых возможных элективных курсов и кружков в перспективе их использования в новом учебном году.

5. Анализ работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла в 2016-2017 учебном году.
6. Планирование работы методического объединения на 2018-2019 учебный год, определение целей и задач работы.

1. Сведения о темах самообразования учителей МО.

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Тема (проблема)
1.	Балкина Виктория Вячеславовна	Применение оздоровительных технологий на уроках химии. Организация практической работы учащихся по созданию фитомодулей путем формирования личностно-ориентированной мотивации
2.	Смертина Валентина Николаевна	Применение оздоровительных технологий на уроках химии
3.	Климцева Элла Ивановна	Использование ИКТ на уроках географии.

2. График прохождения аттестации учителей МО.

№	Ф.И.О. учителя	Год последней аттестации	Результат аттестации	2015_ – 2016 учебный год	2016_ – 2017 учебный год	2017_ – 2018 учебный год	2018_ – 2019 учебный год	2019_ – 2020 учебный год
	Балкина Виктория Вячеславовна	2014	первая				2019	
	Смертина Валентина Николаевна	2016	первая					
	Климцева Элла Ивановна	2016	первая					