

**План работы МО учителей предметов
естественнонаучного цикла**

МКОУ Тияпинская СШ

на 2017-2018 учебный год

Анализ работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла в 2016-2017 учебном году.

Одной из главных задач обучения химии, биологии, географии, технологии, ОБЖ физкультуры – это обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися практическими навыками, которые нужны в повседневной жизни и для дальнейшего образования. Поэтому работа учителей ШМО основана на постоянном поиске новых приемов, средств и методов обучения, критической оценки результатов своего труда, готовности поделиться положительным опытом с коллегами.

ШМО учителей естественнонаучного цикла состоит из 4 человек. Батаев И.Н.- учитель биологии, Губина Н.И.-учитель географии , Коротина Т.В.- учитель биологии, Коротин В.В.- учитель физкультуры и ОБЖ.

Все учителя имеют большой опыт преподавания, их уроки с точки зрения решения триединой дидактической цели урока достигают результата, структура уроков отличается системностью, продуманностью всех этапов, а также выбором содержания учебного материала, исходя из индивидуальных особенностей класса. Учителя стремятся вызвать интерес к изучению своих предметов, развивают творческую активность на уроках и внеурочных мероприятиях, стараются повысить результативность обучения, успешно решают задачу формирования у школьников глубоких и прочных знаний, умений и навыков. Работают над реализацией развивающих функций урока, совершенствуют его методику, находят новые подходы к построению технологии преподавания с целью эффективной подготовки учащихся к итоговой форме контроля – ОГЭ и ЕГЭ. В системе промежуточного и итогового контроля знаний, умений и навыков, учащихся все учителя используют технологию уровневой дифференциации. Методика работы учителей ШМО, их богатейший преподавательский опыт и квалификация позволяют выходить на высокий уровень выучивания: знания, умения и навыки учащихся имеют прочный характер.

В основу работы ШМО учителей естественнонаучного цикла положен годовой план, составленный с учетом анализа деятельности объединения за прошлый учебный год. Планом работы ШМО определяется тематика заседаний, формы внеклассной работы по предметам, сроки проведения основных мероприятий, совершенствование, обновление кабинетов химии, географии, ОБЖ и спортзала, а также установление традиций в работе ШМО.

Исходя из этого, перед ШМО были поставлены следующие задачи:

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. Совершенствование структуры методической работы.
6. Создание условий для объединения педагогов по близким проблемам с целью аккумуляции идей и возможностей.
7. Совершенствование преподавания основ естественнонаучных дисциплин 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 фактора 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 и ОГЭ.
11. Комплексное изучение основных документов, направленных на развитие образования.

За 2016-2017 учебный год проведено 4 заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла.

Планирование работы учителей по подготовке к ЕГЭ естественнонаучного цикла

Нами разработан и успешно используется алгоритм планирования работы учителя по подготовке к ЕГЭ по естественнонаучным дисциплинам, состоящий из четырех основных этапов.

Подготовительный этап включает в себя:

- тщательное изучение учителем демоверсии ЕГЭ (цель – понять особенности заданий, которые будут предложены учащимся в этом году);
- оценку готовности учащихся к ЕГЭ, выявление проблем, типичных индивидуально для каждого ученика, выбравшего предмет естественнонаучного цикла;
- формирование на основе подготовленного аналитического материала понимания у обучающихся специфики ЕГЭ;
- планирование работы по развитию навыков выполнения первой части экзаменационного задания;
- психологическую подготовку обучающихся ЕГЭ, помощь в выработке индивидуального способа деятельности в процессе выполнения экзаменационных заданий.

Второй этап – организация повторения. На этом этапе необходимо разработать план подготовки к ЕГЭ, который должен включать в себя список ключевых тем для повторения. Это позволит параллельно с изучением нового материала системно повторить пройденное ранее. В плане необходимо указать график проведения проверочных работ (в каждой из них должно быть 14 заданий на повторение).

ЕГЭ в 2016-2017 учебном году сдавался по биологии Кузнецов Александр-38 баллов(учитель Батаев И.Н.).

Цели и задачи МО на 2016– 2017 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 естественно – географических 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 учителей предметов естественнонаучного цикла
МКОУ Тияпинская СШ
на 2017-2018 учебный год**

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

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

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2016/2017 учебный год и утверждение плана МО на 2017/2018 учебный год.	август	Руководитель МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	сентябрь	Руководитель МО
1.4	Проведение заседаний МО	1 раз в четверть	Руководитель МО
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	1 раз в месяц	Члены МО
1.6	Актуализация нормативных требований Сан.П и Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО
1.7	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника; создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО
1.8	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 ест. науч. цикла на 2017/2018 учебный год	Август	Члены МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественнонаучного 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 естественнонаучного 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 программы 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

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

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися ОМО
- 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, полугодических 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 естественнонаучного 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 9,11 классов при подготовке к экзаменам по предметам естественнонаучного цикла	Апрель - июнь	Члены МО

План-сетка работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2017-18учебный год.

Месяц	Обсуждаемые вопросы и мероприятия	Ответственные
Август	1. Анализ работы МО за 2016-2017учебный год. 2. Изучение содержания рабочих программ 3. Изучение нормативных документов по предметам. 4. Входные контрольные работы. 5. Подготовка учащихся к предметным школьным олимпиадам.	Руководитель МО Члены МО
Октябрь	1. Проведение школьных предметных олимпиад. 2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура. 3. Заседание МО учителей естественнонаучного цикла.	Руководитель МО Члены МО
Ноябрь	1. Подготовка и проведение предметной недели учителей естественнонаучного цикла. 2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.	Руководитель МО Члены МО
Декабрь	1. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура. 2. Мероприятия, посвящённые Дню Конституции России. 3. Проведение полугодовых контрольных работ по предметам	Руководитель МО Члены МО
Январь	1. Заседание ШМО учителей естественнонаучного цикла. 2. Работа учащихся в кружках, секциях. 3. Контрольные работы по биологии, географии, химии.	Руководитель МО Члены МО
Февраль	1. Организация исследовательских работ учащихся. 2. Подготовка и проведение Линейки Памяти.	Руководитель МО Члены МО
Март	1. Доклад «Организация учебно-исследовательской деятельности на уроках биологии». Коротина Т.В. 2. Контрольные работы по географии, биологии 3. Подготовка и проведение школьного семинара-практикума учителей естественнонаучного цикла.	Руководитель МО Члены МО
Апрель	1. Внеклассное мероприятие «Я – житель планеты Земля». Губина Н.И. 2. Участие в экологическом субботнике.	Руководитель МО Члены МО

Май	1. Подготовка и проведение мероприятий посвящённых Дню победы». 2. Подготовка к ЕГЭ. 3. Подведение итогов работы МО за год.	Руководитель МО Члены МО
------------	---	-----------------------------

Темы заседаний методического объединения естественнонаучного цикла

Август

Заседание № 1

1. Основные направления работы ШМО учителей естественнонаучного цикла в 2016-17 учебном году.
2. Обсуждение рабочих программ по биологии, географии, химии, ОБЖ, технологии, на новый учебный год.
3. Рассмотрение и обсуждение материалов для входного контроля.
4. Обсуждение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, ОБЖ, технологии на 2017-18 учебный год с целью повышения качества обучения.

Ноябрь

Заседание № 2

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

Февраль

Заседание № 3

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

Май

Заседание № 4

1. Проведение итогового контроля по предметам естественнонаучного 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.

