

**План работы ШМО учителей естественно-математического цикла на
2020 учебный год.**

Февраль.

№	Тематика	Формы проведения	Ответств.
1.	Анализ результатов обученности обучающихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие.	Обсуждение, отчеты	Работающий учитель, завуч
2.	Работа по подготовке к ОГЭ в соответствии с индивидуальными планами учителей – предметников (факультативные занятия, индивидуально - групповые занятия)	Обсуждение, отчеты	Руководитель МО, учителя
3.	Проведение репетиционных работ в 9 классе.	Обсуждение	Руководитель МО, учителя
4.	Проведение предметной недели.	Руководитель МО, учителя	Руководитель МО, учителя

Апрель.

№	Тематика	Формы проведения	Ответственные
1.	Анализ проведения предметной недели.	Отчеты учителей, обсуждение, обмен опытом.	Отчеты учителей, обсуждение, обмен опытом.
2.	Подготовка к итоговой аттестации и проведение пробных ОГЭ.	Защита проектов	Руководитель МО, учителя
4	Анализ работы МО ЕМЦ за учебный год.		

Август.

№	Тематика	Формы проведения	Ответственные
1.	Задачи МО на 2020-2021 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы.	Инструктивно – методическое совещание	Руководитель МО, учителя
2.	Санитарно-гигиенические нормы в условиях пандемии. Требования к кабинету, техника безопасности. Материально-техническое обеспечение кабинетов математики, физики, географии и т. д.	Инструкция к выполнению	Руководитель МО, завуч
3.	Консультации по календарно-тематическому планированию, и рабочим программам по предметам.	собеседование	Руководитель МО, учителя
4.	Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов		
5.	Утверждение графика предметных недель, участников предметных олимпиад	Утверждение, согласно графику работы школы.	Зам.директора по УВР
6.	Об организации и проведении олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла	Утверждение, согласно графику работы школы.	Зам.директора по УР
7.	Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.	Обсуждение в соответствии с графиком работы школы	Руководитель МО, учителя
8.	Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.		Руководитель МО, учителя

Ноябрь.

№	Тематика	Формы проведения	Ответств.
1.	Обсуждение результатов ВПР и выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся.	обсуждение	Руководитель МО, учителя
2.	Анализ олимпиад, утверждение плана работы с одаренными	обсуждение	Руководитель МО, учителя

	детьми, индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися по подготовке к ЕГЭ		
3.	Выбор тем проектов, список учащихся с темой.	обсуждение	Руководитель МО, учителя
4.	Работа учителей по подготовке выпускников 9 и 11 классов по обучению заполнения бланков ответов, выбору оптимальной стратегии выполнения заданий	Обмен опытом работы	Руководитель МО, учителя
5.	Теоретический вопрос «Совершенствование форм и методов проведения современного урока».	Доклад	Уханов Н.К. – учитель географии

Протокол №1

заседания методического объединения естественно-математического цикла
от 28 августа 2020 года

На заседании присутствовало 9 человек:

1. Дергачёва О.В.
2. Самуилова В.П.
3. Полюхина В. В.
4. Сараева К. А.
5. Уханов Н.К.
6. Рыбаков А.И.
7. Аленева А.А.
8. Маврина Н.М.
9. Бычкова Т.Н.

Отсутствовало 0 человек.

Повестка дня:

1. Задачи МО на 2020-2021 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы.
2. Санитарно-гигиенические нормы в условиях пандемии. Требования к кабинету, техника безопасности. Материально-техническое обеспечение кабинетов математики, физики, географии и т. д.
3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов.
4. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.
5. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.

По первому выступила Полюхина В. В.

Проанализировав работу методического объединения, она отметила, что все учителя ШМО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями. Целенаправленно ведется работа по усвоению учителями современных методик и технологий обучения.

Был проведён анализ работы МО по дистанционному обучению. Учителя – предметники высказали своё мнение о достоинствах и недостатках дистанционного обучения.

Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Руководитель МО предоставил проект плана работы МО на 2020-2021 учебный год. План работы был утвержден.

Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Были рассмотрены рабочие программы и рецензии к ним учителей математики, физики, биологии, химии и информатики.

По второму вопросу были озвучены требования работы школы в условиях пандемии.

По третьему вопросу выступили учителя-предметники и предоставили для обсуждения свои календарно-тематические планы по предметам и рабочие программы. После обсуждения они были утверждены.

По четвертому вопросу выступила Самуилова В.П. На заседании изучили содержание сборника нормативных документов: федеральный компонент государственного стандарта, федеральный базисный учебный план и примерные программы по предметам, муниципальную систему оценки качества образования. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.

Решили:

1. Проводить работу ШМО учителей естественно – математического цикла по разработанному плану.
2. Учителям ШМО при подготовке и проведении уроков соблюдать нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания программы общего образования.
3. Совершенствовать работу ШМО по обмену опытом и повышению самообразования.
4. Тематическое планирование утвердить.
6. Утвердить темы по самообразованию.
7. Уделять внимание изучению новинок методической литературы.
8. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать индивидуальный план работы с ними.

Руководитель МО:

/Полюхина В.В./

Протокол № 2

заседания методического объединения естественно-математического цикла
от 11 ноября 2020 года

На заседании присутствовало 6 человек:

1. Дергачёва О.В.
2. Самуилова В.П.
3. Полюхина В. В.
4. Сараева К.А.
5. Уханов Н.К.
6. Рыбаков А.И.

Отсутствовало 0 человек.

Повестка дня:

1. Обсуждение результатов ВПР и выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся.
2. Анализ экзамена в форме ОГЭ в 10 классе.
3. Анализ олимпиад, утверждение плана работы с одаренными детьми, индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися по подготовке к ЕГЭ
4. Выбор тем проектов.
5. Работа учителей по подготовке выпускников 9 и 11 классов по обучению заполнения бланков ответов, выбору оптимальной стратегии выполнения заданий
6. Доклад: «Совершенствование форм и методов проведения современного урока».

По первому выступила Самуилова В. В. Она озвучила результаты ВПР естественно – математического цикла. Было отмечено, что необходимо организовать пробелы в знаниях учащихся. При этом в данной работе нужно опираться на результаты ВПР.

По второму вопросу выступила Полюхина В.В. Она отметила, что в связи с отменой экзамена по математике и в форме ОГЭ по окончанию 9 класса он был проведён в 10 классе. Оценки, полученные учащими, примерно соответствуют итоговым оценкам в аттестате.

По третьему вопросу выступили учителя-предметники. Они проанализировали результаты выполнения предметных олимпиадных работ и пришли к выводу о недостаточной подготовке учащихся для участия в олимпиадах.

В проектной деятельности в основном принимают участие ученики 10 класса. Ими были выбраны проекты из области математики и биологии. Учителям – предметникам необходимо контролировать и следить за ходом выполнения данной работы, оказывать помощь учащимся.

По пятому вопросу состоялся обмен мнениями о подготовке к сдаче ОГЭ. В нём приняли участие те учителя – предметники, чей предмет был выбран.

С докладом «Совершенствование форм и методов проведения современного урока» выступил учитель географии Уханов Н.К. В своём докладе он озвучил нетрадиционные формы и методы современного урока, поделился своими практическими разработками.

Решили:

1. Выработать меры для ликвидации пробелов в знаниях учащихся, проводя индивидуальную работу со слабоуспевающими учащимися.
2. Утверждение плана работы с одаренными детьми.
3. Продолжить работу по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, для этого провести качественный и количественный анализ КИМов 9, 11 классов, для обдуманного выбора учащимися экзаменов.
4. Проводить консультации для помощи детям в проектной деятельности.

Руководитель МО:

/Полюхина В.В./

Протокол № 3

заседания методического объединения естественно-математического цикла
от 9 февраля 2020 года

На заседании присутствовало 6 человек:

1. Дергачёва О.В.
2. Самуилова В.П.
3. Полюхина В. В.
4. Сараева К.А.
5. Уханов Н.К.
6. Корязов В.Г.

Отсутствовало 0 человек.

Повестка дня:

1. Анализ результатов обученности обучающихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие.
2. Работа по подготовке к ОГЭ в соответствии с индивидуальными планами учителей – предметников (элективные занятия, индивидуально - групповые занятия)
3. Проведение репетиционных работ в 9 классе.
4. Проведение предметной недели.

По первому выступила Самуилова В. В. – завуч по учебной работе. Она озвучила результаты обученности естественно – математического цикла за 1 полугодие. Низкие результаты обученности показали предметы, по которым сдаётся обязательный экзамен(математика).

По второму вопросу выступили учителя-предметники, чьи дети сдают ОГЭ. Работа по подготовке к экзаменам ведётся на элективных занятиях(русский язык, математика). Каждую неделю проводятся индивидуальные консультации по предметам. Была отмечена низкая активность учащихся по посещению индивидуальных занятий.

По третьему вопросу выступили учителя-предметники. Они проанализировали результаты проведённых репетиционных работ и пришли к выводу о недостаточной подготовке учащихся для сдачи экзаменов.

По четвертому вопросу выступили учителя – предметники с рекомендациями по проведению предметной недели Естественно математического цикла.

Решили:

1. Усилить подготовку учащихся по подготовке к ОГЭ.
2. Утверждение плана проведения предметной недели.

Руководитель МО:

/Полюхина В.В./

Протокол № 4

заседания методического объединения естественно-математического цикла
от 21 апреля 2020 года

На заседании присутствовало 6 человек:

1. Дергачёва О.В.
2. Самуилова В.П.
3. Полюхина В. В.
4. Сараева К.А.
5. Уханов Н.К.
6. Корязов В.Г.

Отсутствовало 0 человек.

Повестка дня:

1. Анализ проведения предметной недели.
2. Анализ работы МО ЕМЦ за учебный год.

По первому выступили учителя – предметники. В рамках предметной недели прошли следующие мероприятия:

«Математическая ребусы и шарады»(5 – 6 класс)(уч. математики Полюхина В.В.), «Интеллектуальная игра»(7 – 8 класс)(уч. географии Уханов Н.К.), устный журнал «Антиреклама курения»(10 – 11 класс)(уч. химии Сараева К.А). На заседании был проведён анализ данных мероприятий. Отмечено, что внеклассная работа способствует развитию познавательных интересов учащихся.

Был сделан вывод, что все запланированные мероприятия были подготовлены и проведены на хорошем уровне.

С анализом работы МО ЕМЦ за учебный год выступила Полюхина В.В. После выступления состоялся обмен мнениями о работе МО в 19 – 20 году были высказаны замечания и предложения по улучшению, намечены перспективы работы на следующий год.

Решили:

1. Считать работу МО ЕМЦ в 2019 – 2020 удовлетворительной.

Руководитель МО:

/Полюхина В.В./