

Протокол №1

заседания муниципального методического объединения учителей математики
Алтайского района Алтайского края от 4.12.2020 года

Тема: «План работы муниципального МО учителей математики в 2020-21 учебном году»

Присутствовало: 9 человек
(представители базовых школ)

Повестка

1. Анализ работы ММО учителей математики за 2019-20 учебный год.
2. Анализ результативности итоговой аттестации за 2019-20 учебный год.
3. Утверждение плана работы на 2020-2021 учебный год.
4. Анализ результатов ВПР, проводимых в сентябре-октябре 2020-21 учебного года.

Слушали

По первому вопросу слушали Щербакову Л.Н., которая подвела итоги работы ММО за 2019-2020 учебный год. Проанализировав работу, Людмила Николаевна отметила, что деятельность методического объединения учителей математики строилась в соответствии с планом работы. Целью методического объединения было повышение эффективности педагогической деятельности учителей через применение на уроках современных образовательных технологий. В качестве основных задач методической работы были выдвинуты следующие:

- 1) Активно использовать в образовательном процессе современные ИКТ, ЭОРы, ресурсы сети Интернет и связанное с этим широкое внедрение современных образовательных технологий, повышение эффективности уроков.
- 2) Продолжить работу по повышению качества знаний обучающихся через реализацию системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ, ВПР.
- 3) Активизировать работу с обучающимися, имеющими высокую мотивацию к изучению математики.

Педагоги района продолжают работать над созданием системы обучения, способствующей обеспечению потребностей каждого обучающегося в соответствии с его интересами, возможностями и склонностями.

Целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения. Большое внимание уделяется

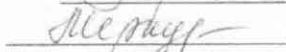
формированию у учащихся навыков творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности; сохранению и поддержанию здоровьесберегающей образовательной среды. Кроме этого особое внимание учителя-предметники уделяют подготовке учащихся к итоговой аттестации. В ОО района организовано повторение учебного материала как на уроках, так и на дополнительных занятиях. В предыдущие года на базе МБОУ АСОШ №1 были организованы семинары для 9-классников по отдельным темам, которые проводили и педагоги района и учащиеся. Не все запланированные мероприятия были реализованы, в связи с распространением коронавирусной инфекции и введения карантина в апреле-мае 2020 года. (Приложение 1)

По второму вопросу слушали руководителя ММО Щербакову Л.Н, которая выступила с информацией с краевого вебинара «Анализ результатов ЕГЭ-2020 по математике учащихся Алтайского края: проблемы и перспективы повышения качества математического образования в регионе». (Приложение 2)

По третьему вопросу выступила руководитель ММО Щербакова Л.Н. Она познакомила учителей математики с планом работы методического объединения на 2020-2021 учебный год. Педагоги обсудили предложенный план, внесли свои предложения. В связи со сложившейся обстановкой пересмотреть работу ММО так, чтобы была возможность проведения данных мероприятий. (Приложение 3)

По четвертому вопросу выступила руководитель ММО Щербакова Л.Н. Она познакомила учителей математики с результатами ВПР за прошлый учебный год, которые были проведены в ОО района в сентябре-октябре 2020 года. Как показывает анализ, результаты очень низкие как в целом по району, так и в отдельных школах. Скорее всего этому способствовало дистанционное и удаленное обучение в апреле-мае 2019-20 учебного года. Поэтому педагогам района рекомендовано провести анализ результатов по классам и отдельно по учащимся и выявить темы, по которым у ребят образовались пробелы в знаниях. Намечить план корректировки и устранения данных недочетов. (Приложение 4)

Руководитель ММО:  Щербакова Л.Н.

Секретарь ММО:  Меркульева Н.Г.

1. Мониторинг деятельности муниципального методического объединения учителей математики (предмет, область) в 2019-2020 учебном году

№	Дата проведения мероприятия	Место проведения	Организаторы, ответственные	Тема	Цели и задачи	Содержание мероприятия	Результаты и итоги
1	Ноябрь 2019	АСОШ №1	Комитет по образованию Алтайского района	Всероссийская предметная олимпиада школьников			Приказ №337 от 18.12.2019
2	Январь-февраль 2020	1 этап- дистанцион но, 2 этап- АСОШ №5	Томский госуниверситет	Олимпиада ОРМО по математике			1 этап: 2 место (АСОШ №2), три 3 места(АСОШ №5) 2 этап: участие 4 человека
3	Ноябрь-февраль 2020	дистанцион но	АлпГТУ	Ползуновская межрегиональная открытая олимпиада			Участие АСОШ №1- 6 человек
4	2019-20	дистанцион но	Учи.ру-интерактивная образовательная онлайн-платформа	олимпиада BRICSMATH по математике			Есть призеры и победители
5	2019-20	ОО района, дистанцион но	Учителя-предметники	Онлайн-консультации доля учащихся 9, 11 классов			Проводились

2. Анализ деятельности ММО по основным направлениям с выводами.

Цель работы МО: повышение эффективности педагогической деятельности учителей через применение на уроках современных образовательных технологий.

Задачи:

- совершенствовать систему образования в области математических наук через реализацию индивидуального подхода в обучении учащихся, использование проектно – исследовательской деятельности на уроках и во внеурочное время; использовать в образовательном процессе современные ИКТ, ЭОРы, ресурсы сети Интернет и внедрение современных образовательных технологий, повышение эффективности качества математического образования;
- организация методического сопровождения учителей математики при подготовке выпускников государственной итоговой аттестации;
- повышать уровень психолого-педагогической подготовки учителей путем самообразования, участия в семинарах, вебинарах, конференциях;
- продолжить систематизацию научно-методического обеспечения учебных программ по математике для обеспечения качества образования обучающихся;

- продолжить работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов ММО;
 - продолжить работу с «одаренными» детьми, способствовать развитию их творческого потенциала через проектно – исследовательскую деятельность.
- В течение года было проведено 2 плановых заседания методического объединения, на которых рассматривались следующие вопросы:

1. Анализ работы за 2018-2019 учебный год.
2. Анализ результативности итоговой аттестации за 2018-19 учебный год.
3. Утверждение плана работы на 2019-2020 учебный год.
4. Планирование работы учителей математики по теме самообразования, аттестация педагогов.
5. Планирование системы открытых уроков и внеклассных мероприятий, взаимопосещений уроков.
6. Рассмотрен вопрос «Техника формирующего оценивания» (из опыта работы Мыриной М.А., Айская СОШ)
7. Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.
8. Изменения структуры КИМов ОГЭ и ЕГЭ по математике в 2020 , организация повторения и обобщения учебного материала при подготовке к итоговой аттестации и всероссийским проверочным работам.

Решения заседаний зафиксированы в протоколах МО.

Изучение и обобщение педагогического опыта – одно из наиболее действенных форм повышения квалификации и мастерства учителя. Оно осуществлялось в разных формах. Наиболее распространены такие формы, как выступления на заседаниях методического объединения, участие в семинарах, вебинарах, обобщение опыта, итоговая аттестация учащихся, участие педагога и его учащихся в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях, проведение открытых уроков.

Следует отметить как положительные моменты в работе МО, так и отрицательные:

- Проведение учителями уроков с использованием современных образовательных ресурсов.
- Подготовку учащихся в 9, 11 классе к итоговой аттестации.
- Работу с одаренными детьми (победы в олимпиадах и конкурсах)
- Ежегодное проведение мероприятий по математике среди ОО района.
- Низкие результаты по математике ЕГЭ(профильный уровень).
- Низкие результаты на муниципальном этапе ВСОШ.
- Не все запланированные мероприятия были проведены.

В виду вышеизложенного следует:

- в целях повышения качества знаний учащихся, повышения интереса к предмету, развития творческого потенциала продолжить внедрять в учебно-воспитательный процесс современные инновационные технологии, методики обучения и воспитания;
- совершенствовать работу по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- с целью раскрытия талантов и способностей учащихся, привитие интереса к предмету педагогам усилить работу по подготовке учащихся к научно-практической конференции;
- в целях разнообразия работы с одаренными детьми принимать участие в викторинах, олимпиадах, конкурсах и конференциях разного уровня;
- развивать систему взаимопосещения уроков и обмена опытом;
- активизировать работу по обобщению опыта работы учителей ММО на методических заседаниях.

Руководитель муниципального МО учителей математики Щербакова Л.Н. (Ф.И.О.)



1. Основные планируемые направления деятельности МО на 2020-2021 учебный год:
- совершенствование учебно-воспитательного процесса с учетом современных требований;
 - работа по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации;
 - работа по подготовке к ВПР;
 - работа с одаренными детьми;
 - активизация работы по обобщению опыта работы педагогов ММО.

2. План график-мероприятий муниципального методического объединения учителей математики(предмет, область) на 2020-2021 учебный год.

№	Дата проведения мероприятия	Место проведения	Организаторы, ответственные	Тема	Цели и задачи	Содержание мероприятия	Планируемые результаты
1	ноябрь 2020	АСОШ №1	Комитет по образованию и делам молодежи	Всероссийская предметная олимпиада школьников			Участие ОО в олимпиаде.
2	февраль 2021	ОО Алтайского района, дистанционно	Бабаева Г.Я., учителя математики 7-8 классов	Тотальная контрольная работа для 7-8 классов		Контрольная работа проводится в удобное для ОУ время. Задания рассылаются на электронную почту школ. Задания проверяются учителями-предметниками ОО, результаты высылаются организатору.	Участие ОО
3	март 2020	АСОШ №5	Администрация АСОШ №5, Песегова Ю.А.	5 предметная олимпиада младших школьников		Индивидуальный конкурс по математике среди обучающихся 5-6 классов.	Участие ОО
4	апрель 2020	дистанционно	Меркулева Н.Г.	Математический спринт для 5-6 классов		Командный конкурс проводится для учащихся 5-6 классов ОО района. Каждая команда состоит из 4 участников. Школу представляет одна команда.	Участие ОО
5	апрель-май 2020	дистанционно	Бабаева Г.Я., учителя математики ОО	Научно-практическая конференция по математике		Работа НПК предусматривает публичные выступления обучающихся 5-11 классов по результатам собственной исследовательской или проектной деятельности	Участие ОО
6	апрель-май 2020	АСОШ №1	Бабаева Г.Я., учителя математики	Конкурс математических газет	Целью проведения конкурса является формирование и развитие у учащихся творческого	На конкурс ОУ района предоставляются 3 работы (по одной от каждой возрастной категории), являющиеся победителями школьного конкурса математических газет.	Участие ОО

7	В течение 2020-21 года	ОО района, дистанционно	Учителя-предметники ОО	Семинары-практикумы	потенциала, популяризация математических знаний Активизация работы учителей-предметников по подготовке учащихся к итоговой аттестации, организации обобщения учебного материала.	Работа семинара-практикума предусматривает выступления участников по результатам собственной деятельности на предметных секциях по математике	Участие ОО
9	В течение 2020-21 года	АСОШ №2	Щербакова Л.Н.	Заседания ММО		Работа ММО.	

Руководитель муниципального МО Щербакова Л.Н.(Ф.И.О.) 