1.Мониторинг деятельности муниципального методического объединения учителей математики (предмет, область) в 2018-2019 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата проведения мероприятия | Место проведения | Организаторы, ответственные | Тема | Цели и задачи | Содержание мероприятия | Результаты и итоги |
| 1 | 28.09. 2018 | г.Барнаул | Краевое УМО | IX Межрегиональная научно-практическая конференция краевого УМО |  |  | Мордовских Н.В., выступление по теме «Организация работы муниципального методического объединения учителей математики Алтайского района по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ»  Бабаева Г.Я., выступление по теме «Организация работы ММО учителей математики с учетом результатов оценочных процедур" |
| 2 | Ноябрь 2018 | АСОШ №1 | Комитет по образованию Алтайского района | Всероссийская предметная олимпиада школьников |  |  | Приказ №355 от 24.12 2018 |
| 3 | 27.11. 2018 | АСОШ №2 | Комитет по образованию Алтайского района | Учитель года Алтая - 2019 | Выявление и поддержка творчески работающих молодых педагогов, повышения престижа учительского труда, распространения педагогического опыта | Конкурсные испытания в виде: «Интернет-ресурс», урок. | Скляренко Ирина Николаевна (АСОШ №5) – участие  Приказ №301 от 27.11. 2018 |
| 4 | 27.11. 2018 | АСОШ №2 | Комитет по образованию Алтайского района | Педагогический дебют - 2019 | Выявление и поддержка творчески работающих молодых педагогов, повышения престижа учительского труда, распространения педагогического опыта | Конкурсные испытания в виде: Эссе «Мои маленькие достижения», учебное занятие. | Мымрина Марина Александровна (Айская СОШ ) – 2 место  Приказ №301/1 от 27.11 2018 |
| 5 | 23.03. 2019 | Г.Бийск |  | 9-ая Международная научно-практическая конференция исследовательских и проектных работ учащихся и студентов |  |  | Мордовских Н.В., Соколова Лолита «Формулы площадей различных четырехугольников», 2 место  Бабаева Г.Я., Лубошникова София «Решение уравнений и неравенств графическим способом» |
| 6 | 25.03.  2019 | АСОШ №5 | Администрация АСОШ №5 | 5 предметная олимпиада младших школьников |  | Очная индивидуальная олимпиада по математике среди обучающихся 5-6 классов | Приказ №94 от 25.03.2019 |
| 7 | 10.04. 2019 | АСОШ №2 | Меркульева Н.Г., учитель математики АСОШ №2 | Математический спринт для 5-6 классов | Повышение уровня подготовки школьников по математике, развития интереса к предмету, воспитание командного стиля работы на интеллектуальных соревнованиях | Командный конкурс проводится для учащихся 5-6 классов ОО района. Каждая команда состоит из 4 участников. Школу представляет одна команда. | 1 место – АСОШ №5  2 место – Айская СОШ, АСОШ №1, АСОШ №2, Старобелокурихинская СОШ  3 место –АООШ №, Сарасинская СОШ, Макарьевская ООШ  Приказ №122 от 11.04.2019 |
| 8 | 19.04. 2019 | АСОШ №2 | Щербакова Л.Н., руководитель муниципального МО учителей математики | Научно-практическая конференция по математике | Развитие у детей познавательных способностей, умений и навыков исследовательской и проектной деятельности | Работа НПК предусматривает публичные выступления обучающихся 5-11 классов по результатам собственной исследовательской или проектной деятельности | 1 место - Соколова Лолита (Сарасинская СОШ)  2 место - Гапеев Егор (АСОШ №2)  2 место – Лубошникова София (АСОШ №1)  3 место – Коптелова Кристина (Сарасинская СОШ)  3 место – Коновалова Елена (АСОШ №1)  3 место – Сахаров Тимофей (АСОШ №2)  3 место – Бушанова Елизавета, Семенова Олеся (АСОШ №2)  Приказ №134 от 22.04.2019 |
| 9 | 19.04. 2019 | АСОШ №2 | Щербакова Л.Н., руководитель муниципального МО учителей математики | Конкурс математических газет | Целью проведения конкурса является формирование и развитие у учащихся творческого потенциала, популяризация математических знаний | На конкурс ОУ района предоставляются работы (по одной от каждой возрастной категории), являющиеся победителями школьного конкурса математических газет. | 1 место – 5 класс (Сарасинская СОШ)  2 место – 8 класс (Сарасинская СОШ)  3 место – 9 класс (Сарасинская СОШ)  Приказ №135 от 22.04.2019 |
| 10 | 23.04.  2019 | ОО Алтайского района | Бабаева ГЯ., учителя математики 7-8 классов | Тотальная контрольная работа для учащихся 7-8 классов (1 отборочный заочный тур) | Развитие у детей познавательных способностей, творческих способностей, умения принимать нестандартные решения. | Контрольная работа проводится в удобное для ОУ время. Задания рассылаются на электронную почту школ. Задания проверяются учителями-предметниками ОО, результаты высылаются организатору.  Учащиеся 7-8 классов. Принять участие может каждый вне зависимости от способностей. | Приказ №132 от 17.05.2019 |
| 11 | 27.05.  2019 | АСОШ №1 | Бабева Г.Я.,  учитель математики АСОШ №1 | Тотальная контрольная работа для учащихся7-8 классов (2 очный тур) | Приказ №133 от 17.05.2019 |

2. Анализ деятельности ММО по основным направлениям с выводами.

Цель работы МО: повышение качества обучения математике путём применения инновационных технологий и использования накопленного опыта.

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;

- совершенствовать эффективность педагогического процесса, обеспечивающего качество образования с учетом требований ФГОС;

- организация методического сопровождения учителей математики при подготовке выпускников к 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 обучащихся;

- продолжить работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов ММО;

- продолжать работу с «одаренными» детьми, способствовать развитию их творческого потенциала через проектно – исследовательскую деятельность.

В течение года было проведено 3 плановых заседания методического объединения, на которых рассматривались следующие вопросы:

1. Анализ работы за 2017-2018 учебный год.

2. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ за 2017-2018 учебный год.

3. Утверждение плана работы ММО на 2018-2019 учебный год.

4. Планирование учителей по теме самообразования, аттестация педагогов.

5. Планирование системы открытых уроков и внеклассных мероприятий, взаимопосещений уроков.

6. Обсуждение критериев оценивания достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы по математике основного общего образования.

7. Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, 5 районной олимпиады младших школьников

8. Участие учителей математики в профессиональных конкурсах «Учитель года», «Педагогический дебют»

9. Организация и проведение муниципальных мероприятий по математике: «Математический спринт», научно-практическая конференция, конкурс математических газет.

Решения заседаний зафиксированы в протоколах МО.

В школах района проведены декады математики.

В ходе работы РМО были обнаружены проблемные места, которые требуют дополнительного внимания.

– в школах недостаточно четко организована работы с “одаренными” детьми;

-ограниченное использование ИКТ на уроках и внеурочной деятельности;

-однообразные формы уроков, которые не могут способствовать достаточному повышению качества знаний при подготовке к ГИА и ЕГЭ;

- не все учителя своевременно проходят курсы повышения квалификации по предмету.

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 положительные моменты в работе МО:

- Проведение учителями уроков с использованием ИКТ.

- Подготовку учащихся в 11 классе (экзамен в форме ЕГЭ)

- Работу педагогов с элективными курсами

- Работу с одаренными детьми (победы в олимпиадах и конкурсах)

- Ежегодное проведение НПК по математике и предметной олимпиады младших школьников.

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;

- активизировать работу по обобщению опыта работы учителей МО.

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