

**Анализ работы методического объединения учителей  
естественно – математического цикла  
за 2022-2023 учебный год**

Работа МО учителей естественно-математического цикла в 2022-2023 учебном году проводилась по теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС».

Цели работы: Совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя и создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования

Задачи:

1. Внедрить в практику работы учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: информационно-коммуникационную технологию, метод самостоятельной работы и другие
2. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках ЕМЦ
3. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ
4. Работа с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
  - \* Выступления на методических и педагогических советах;
  - \* Работы по теме самообразования;
  - \* Творческими отчетами;
  - \* Открытыми уроками для учителей-предметников;
  - \* Обучением на курсах повышения квалификации;
  - \* Участием в конкурсах педагогического мастерства.

За 2022-2023 учебный год проведены 4 заседания, на которых обсуждались следующие темы:

1. Организационное заседание
2. Обсуждение и утверждение рабочих программ по предметам, внеурочной деятельности естественно-математического цикла.
3. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2022-2023 учебный год»
4. Функциональная грамотность
5. Проведение уроков учителями-предметниками
6. Подготовка к творческому отчету
7. Итоговая аттестация в 9 и 11 классах

Решение:

1. Учителям – предметникам устранить недочеты в рабочих программах по предметам, внеурочной деятельности
2. Утвердить план работы МО
3. Утвердить темы по самообразованию учителей, соответствуют методической теме школы и способствуют профессиональному росту учителей. Всем учителям – предметникам личный план самообразования
4. Педагогам, работающим в выпускных классах, ознакомить учащихся с изменениями условий сдачи ОГЭ и ЕГЭ. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ
5. Учителям – предметникам обратить внимание на подготовку к проведению контрольных срезов. Организовать индивидуальную работу со слабоуспевающими учащимися.
6. Изучить положение и рекомендации по проведению ВОШ по предметам
7. Учителям – предметникам продолжать работать с одаренными детьми,
8. Продолжить работу по созданию условий для развития познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла и возможности для самореализации личности каждого школьника.
9. Совершенствовать работу по внедрению компьютерных технологий на уроках и при проведении внеклассных мероприятий. А также продолжить работу по привлечению учащихся к участию в дистанционных олимпиадах и конкурсах.

В течение года приняли участия в следующих мероприятиях:

№	Мероприятие конкурсы	Уровень	Класс	Место	Ф.И обучающегося	Учитель-предметник
1	Открытый урок «Экономическая игра – город будущего» (функциональная грамотность) Внеклассное мероприятие «Математические забавы»	Школьный  Муниципальный	5  5-6			Казанцева Е.В Ежова Д.А  Шайхутдинова А.Г
2	Всероссийский открытый урок по ПБ совместно с инженерами ПБ ПЧ с. Чантырья: «Соревнования по пожарно-прикладному спорту 5-8 класс; «Соревнования по пожарно-прикладному спорту «Папа и сын»;					Муждабаева Л.Э

3	Районный конкурс творческих проектов «Моя альтернатива наркотикам» -	Муниципальный		1		Коркунова Р.С
4	ВОШ(ОБЖ) Физическая культура Физика Математика  Шахматы	Муниципальный	7 7 7-9 7-9	1 3 Участие Участие  2 место  3 место Участие	Поликарпова С Осколков Е  Алиев Али, Видякин Дима Седов Кирилл Охлопков Егор Захаров Артем	Плешков А.Н  Коркунова Р.С Казанцева Н.А Шайхутдинова А.Г  Пискулин А.И
5	Кадетский фестиваль заочно. -ВФСК ГТО - участие заочно	муниципальный				Плешков А.Н Пискуллин А.И
6	ВФСК ГТО очно в зачет спортакиады	муниципальный		1	Никифорова П. Видякин А. Кривоногова А. Ласек М. Мосунов Д	Плешков А.Н Пискуллин А.И
7	Кросс лично-командное первенства образовательных школ Кондинского района	муниципальный	7-9	1		Плешков А.Н Пискуллин А.И
8	Лыжные гонки в зачет спортакиады	муниципальный	7-9			Плешков А.Н
9	4 спортакиада среди образовательных учреждений Кондинского района в 2021-2022 учебном году	муниципальный		3		Плешков А.Н Пискуллин А.И
10	НПК «Шаг в будущее»	Школьный				Казанцева Е.В
11	НПК «Шаг в будущее»	муниципальный	8	3		Казанцева Е.В
12	Слёт школьных лесничеств	муниципальный	7-8	1		Коркунова Р.С

13	2-я группа ВФСК ГТО среди общеобразовательных учреждений			1		Плешков А.Н Пискуллин А.И
14	«Старт »по физической культуре	муниципальный		Участие	Видякин Д. Литовских А. Денисюк Е. Галиева А.	Плешков А.Н Пискуллин А.И
15	Шоу-ринг «Ах, математика»	муниципальный	5	участие		Ежова Д.А
16	«Математические забавы»	муниципальный	6	участие		Шайхутдинова А.Г
17	«Математический бой»	муниципальный	10	2		Шайхутдинова А.Г
18	«Своя игра»	муниципальный	9	Участие		Казанцева Н.А
19	«Математическое путешествие»	муниципальный	7	Участие (5место)		Шайхутдинова А.Г
20	Лауреат конкурса «Педагог года» номинация «Сердце отдаю детям»	муниципальный				Ермаков Н.И

### Прошли КПК:

#### Курсы повышения квалификации:

- «Эффективное управление процессом формирования и развития ФГ: теория , практика»
- «Современные образовательные технологии в дополнительном образовании детей»
- «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
- «Руководителей школьных лесничеств Югры
- «ТБ и ПБ в образовательных учреждениях»
- «Противодействие идеологии терроризма в образовательной среде и молодежной среде»
- « Функциональная грамотность школьника»
- «Антитеррористическая защищенность образовательных организаций, относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения РФ
- «Проектирование нового образовательного опыта(урока) в новых условиях»
- «Школа современного учителя математики»
- «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся»

- «Современные IT-компетенции педагога: школа в режиме онлайн, дистанционные технологии в образовании, нейросети, искусственный интеллект, кибербезопасность, цифровая трансформация и обновлённый ФГОС»

#### **Семинары (вебинары):**

1. «Радикализм в молодежной среде».
2. «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»(округ)
3. «Функциональная грамотность- учимся для жизни. От новых задач – к новым результатам»
4. «Хрустальная Мультилаборатория – новинка от компании "Научные развлечения"»
5. Тема совещания: консультация по учебному предмету «математика» для учащихся 9-х классов(2 раза в месяц)
6. «Эффективные школы» в ХМАО - опыт работы по достижению высоких результатов обучения по математике (опыт школы № 4 г. Покачи)
7. Опыт работы по использованию ресурсов МЭО на уроках математики в 6 и 9 классе
8. «От традиционной частной дидактики к цифровой» математика
9. «Технологии формирования функциональной грамотности учащихся на уроках математики»
10. «Повышение качества преподавания математики по алгебре и геометрии»
11. Вебинар по предметам ИЗМЕНЕНИЕ КИМ 2022
12. ВПР как инструмент внутренней системы оценки качества образования. (математика)
13. «Числа и их свойства. Методы решения задачи 18 ЕГЭ по математике (профильный уровень)»

#### Выступления :

- «Использование заданий по ФГ на уроках физики» (МКОУ Чантырская СОШ) **Коркунова Р.С**
  - на ПС по ВР на тему «Профессиональное самоопределение как средство социализации и адаптации учащихся в современных условиях» **Коркунова Р.С**
  - Организация тематического контроля за реализацией рабочей программы учителем-предметником( Повестка заседания рабочей группы по повышению качества математического образования в школах Кондинского района 24 декабря 2021 года) **Седова М.В(муниципальный уровень)**
- Структура и содержание профстандарта (МКОУ Чантырская СОШ) **Шайхутдинова А.Г**

**Елена Васильевна и Мария Валентиновна** входят в состав районной проблемно-творческой группы по повышению функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Кондинского района и участию в апробации модели единой региональной системы критериального оценивания качества образовательной деятельности в системе общего образования

Учителя УВЦ ведут работу внеурочной деятельности по различным направлениям:

- «Моя Россия» (Седова М.В)
- «ЗОЖ» (Муждабаева Л.Э)
- Волонтеры «Мир добрых дел», «Лего» (Ежова Д.А)
- «Спортивный час» (Плешков А.Н, Пискулин А.И)
- Удивительный мир математики (Казанцева Н.А, Шайхутдинова А.Г)
- Музей (Ермаков Н.И)