

Анализ работы МО учителей естественно – математического цикла, технологии и здоровьесбережения за 2022-2023 учебный год

МО учителей естественно-математического цикла включает в себя учителей математики, физики, информатики, географии, химии и биологии, технологии, физической культуры и ОБЖ.

В 2022-2023 учебном году в МО входили следующие учителя:

1. Иванов И.В. – учитель информатики, технологии, физкультуры, астрономии и ОБЖ
2. Капаев О.А. – учитель физической культуры.
3. Мальцева Е.О. - учитель биологии и химии (декретный отпуск)
4. Мальцева Л.А., учитель математики и физики.
5. Мудрецова Н.О., учитель географии, истории, обществознания и астрономии
6. Сазонова Н.Н - учитель математики, зам.директора по УВР
7. Слепцова Т.И. – учитель ИЗО и технологии
8. Халиюлина Д.Ш. - учитель биологии и химии
9. Хургунова С.Я., - учитель географии, директор школы
10. Караченцева Юлия Александровна – учитель математики и астрономии

МО учителей весь учебный работало над темой;

«Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

Цель:

Совершенствование профессионализма учителя для подготовки к Международной оценке качества образования и успешной реализации содержания и технологии профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

Проблемы, над которой работает МО:

1. Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся.
2. Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества физико-математического образования в условиях Единой системы оценки качества образования.

Для решения проблемы был определен следующий круг задач:

- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства.
- Осуществление дидактических принципов обучения, воспитания и поддержки здоровья детей, адекватных требованиям нового ФГОС.
- Работа по совершенствованию учебно-методического комплекса; использование интернет- ресурсов в учебно-образовательных целях, создание рабочих программ по предметам.

Цель:

1. Исполнение требований к результатам освоения ООП ООО и СОО.
2. Повышение качества обучения для достижения учащимися уровня образованности, соответствующего их личностному потенциалу; формирование у учащихся способностей к саморазвитию и самовоспитанию, развитие критического мышления, освоение коммуникативными универсальными учебными действиями:

владеть смысловым чтением текстов разного вида, жанра, стиля с целью решения различных учебных задач, для удовлетворения познавательных запросов и интересов – определять тему, главную идею текста, цель его создания;

различать основную и дополнительную информацию, устанавливать логические связи и отношения, представленные в тексте;

выявлять детали, важные для раскрытия основной идеи, содержания текста.

2. Внедрение в практику каждого учителя новых технологий обучения.

3. Проведение диагностических работ (мониторинг уровня обученности и качества знаний) по физике, математике, информатике, географии, обществознания, биологии, химии, технологии, ИЗО, ОБЖ, астрономии, физической культуре и анализ результатов и ошибок.

4. Обмен опытом по совершенствованию методик преподавания, изучение передового педагогического опыта, организация круглых столов, семинаров .

5. Работа с одарёнными учащимися:

- организация и проведение школьного этапа олимпиад по всем дисциплинам ШМО
- участие в районных олимпиадах, конкурсах, всероссийских дистанционных олимпиадах;
- организация элективных курсов.

6. Внеклассная работа с учащимися по развитию познавательного интереса к изучаемым предметам, участие в предметной неделе.

Формы методической работы ШМО:

- Проведение заседаний.
- Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов.
- Подготовка и проведение предметных недель.
- Работа учителей над темами самообразования.
- Организация и проведение открытых уроков
- Анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, географии, биологии, химии и информатики.
- Участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы.
- Участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней.

Основные направления работы МО учителей естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год:

1) Повышение методического уровня учителей естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:

1. Изучить инновационные технологии в обучении предмета.
2. Проводить открытые уроки.
3. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
4. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций
5. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
6. Обобщить и распространить опыт работы учителей ШМО.
7. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

2) Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.

Применять современные, инновационные методы обучения.

Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.

Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.

Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.

Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов по предметам.

Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.

3) Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.
6. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
7. Обобщить и распространить опыт работы учителей ШМО.

В 2022 – 2023 учебного года были проведены заседания МО в соответствии с планом работы.

План работы на 2022-2023 год

Заседание №1

Тема

«Организация учебного – методического процесса на 2022-2023 учебный год. »

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
30 августа	1. Анализ работы за 2021- 2022 уч. год.	Выступление и обсуждение	Мальцева Л.А.
	2. Выступления - Управление качеством образования в условиях реализации новых ФГОС: инновационные системы оценки качества знаний обучающихся. - Формирование функциональной грамотности как фактор достижения современного качества образования.	Доклад Доклад	Сазонова Н.Н. Мальцева Л.А
	3. Утверждение новой темы МО в соответствии с единой методической темой школы.	Ознакомление Обсуждение	Мальцева Л.А. Члены МО
	4. Планирование работы по повышению функциональной грамотности на 2022-2023 учебный год. Утверждение плана МО на 2022-2023 учебный год.	Ознакомление Обсуждение	Мальцева Л.А.
	5. Выбор темы самообразования педагогов МО в соответствии с темой МО и темой школы.	Обсуждение	Члены МО

Заседание №2

Тема

«Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответствен
------	-----------------------------	--------------	------------

			географии
--	--	--	-----------

Заседание №4

Тема

« Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников».

Дата	Тема заседания и содержание	Форма работы	Ответственный
Март	Круг стол по теме « Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников»	Выступление Обмен опытом	Руководитель МО
	<p>1.«Сингапурская технология как современный метод обучения»</p> <p>2.«Превентивная деятельность учителя математики по предупреждению ошибок»</p> <p>3. «Развитие конструктивных взаимоотношений участников образовательного процесса? »</p> <p>4. «Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ по физике и математике»</p>	<p>Доклад</p> <p>Доклад</p> <p>Доклад</p>	<p>Мальцева Л.А.</p> <p>Сазонова Н.Н. -учитель математики</p> <p>Халиюлина Д.Ш. – учитель химии и биологии</p> <p>МальцеваЛ.А.- учитель физики и математики</p>
	2. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла.	Обмен опытом	Учителя МО

	(ВПр, ГИА и т.п)		
	3. Анализ посещения уроков в начальной школе (4 класса) с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся 5 класса	Обсуждение	Учителя МО

Заседание №5

Тема «Итоги года»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
Май-июнь	1. Анализ ВПр и итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.	Обсуждение	Мальцева Л.А. учителя МО
	2. Изучение нормативных документов по ОГЭ (9 класс) и ЕГЭ (11 класс)	Ознакомление	Руководитель МО Мальцева Л.А. Сазонова Н.Н. – зам.директора по УВР
	3. Здоровьесберегающие технологии как один из видов современных инновационных технологий. «Использование здоровьесберегающих технологий на уроках биологии и технологии»	Доклад Доклады	Учитель физической культуры Капаев О.А. Учитель биологии Халиюлина Д.Ш. Слепцова Т.И. – учитель технологии
	4. Проект анализа работы ШМО за 2022 -2023 учебный год.	Обсуждение	Руководитель МО

	Задачи на новый учебный год. Обсуждение и составление плана МО на 2023-2024 год.		Мальцева Л.А.
	5. Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. (Что получилось, какие недоработки в работе по темам)	Заслушать, обсуждение	Рук. МО Мальцева Л.А. учителя МО
	6. Выполнение учебных программ. Защита рабочих программ на следующий учебный год. Использование единых Российских образовательных программ в КОНСТРУКТАРЕ	Обсуждение	Рук. МО Мальцева Л.А. учителя МО

Темы самообразования учителей МО естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения на 2022-2023 учебный год

№	Ф. И. О. учителя, стаж, категория	Тема по самообразованию
1	Иванов Игорь Вячеславович <u>Педагогический стаж:</u> 6 лет. Соответствие занимаемой должности	«Развитие мотивации на уроках информатики путем внедрения ИКТ как средства повышения уровня образованности учащихся»
2	Капаев Олег Александрович <u>Педагогический стаж:</u> 28 лет <u>Квалификационная категория:</u> первая категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 2018 год. (Приказ № 1762 от 27.12.18)	«Системный подход к образовательному, воспитательному и оздоровительному потенциалу обучающихся на занятиях физической культуры в условиях введения в ФГОС». Срок реализации: 2020- 2025
3	Мальцева Л.А. <u>Педагогический стаж:</u> 28 лет <u>Квалификационная категория:</u> I категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 26.09.2018 год (приказ № 1353 от 03.10.2018г.)	Приемы и методы формирования функциональной грамотности при изучении физики и математики. Срок реализации: сентябрь 2022 – 2027 год
4	Мудрецова Н.О. <u>Педагогический стаж:</u> 42 год <u>Квалификационная категория:</u> высшая <u>Год прохождения аттестации:</u> 2023 год 25 мая (приказ № 10 –П- 1267 от 25.05. 2018г.)	Организация познавательной деятельности обучающихся на уроках в рамках формирования функциональной грамотности. Срок реализации: 2021 - 2026
5	Сазонова Н.Н. <u>Педагогический стаж:</u> 29 лет <u>Квалификационная категория:</u> высшая категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 2022 год (приказ № 399 от 29.04.17)	«Формирование функциональной грамотности обучающихся на примерах практико-ориентированных задач формата ГИА» Срок реализации 2022-2027

6	Слепцова Татьяна Ивановна <u>Педагогический стаж:</u> 32 год <u>Квалификационная категория:</u> высшая <u>Год прохождения аттестации:</u> 2018 год. (Приказ № 608 от 10.05.18)	«Развитие познавательных интересов на уроках технологии посредством творческой, практической деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС» Срок реализации: 2021-2026
7	Хургунова С.Я. <u>Педагогический стаж:</u> 31 го <u>Квалификационная категория:</u> высшая <u>Год прохождения аттестации:</u> 2019 год 27 февраля (приказ № 292 от 07.03.19)	«Формирование функциональной грамотности на уроках географии»
8	Халиюлина Динара Шамильевна <u>Педагогический стаж:</u> <u>Квалификационная категория:</u> <u>соответствие занимаемой должности</u> <u>от 22.06.23</u>	«Использование ИКТ на уроках биологии, как способ формирования естественно-научной грамотности»
9	Караченцева Юлия Александровна <u>Педагогический стаж:</u>	Эффективное использование игровых технологий с целью формирования и развития функциональной грамотности обучающихся на уроках математики.

В течение года учителя МО прошли курсы повышения квалификации:

№	Название курсов	Кол-во часов	Город, дата выдачи	Организация	Регистрационный номер
<i>Мудрецова Нина Олеговна – педагог психолог, учитель географии, истории и обществознания.</i>					
1	Технология проведения комплексного профориентационного тестирования для школьников 9-10 классов»		Сургут 24.10.22	БУ ВО «Сургутский государственный университет»	№286241 4403687
2	Ведение и развитие учебного процесса с использованием современных педагогических технологий в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ООО	72	Смоленск 17.07 22- 03.08.22	ООО «Инфоурок»	№ 4369992 ПК 00374231
<i>Сазонова Наталья Николаевна</i>					
1	Быстрый старт в искусственный интеллект»	72	Москва 05.09.2022 - 03.10.22	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский	№ 77241797 2426 15480\22

				физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	
2	Обучение руководителей ППЭ основного государственного экзамена	36	Гор. Ханты-Мансийск 18.05.2022	Автономное учреждение дополнительного профессионального образования ХМАО-Югры . ИРО	№ 86166604 3539
3	Технология формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся»	72	Г. Москва 01.12.2021	ОАвтономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Просвещение-Столица»	№ ПК-ПС-2021-ФГ- 86-1009
4	Школа современного учителя. Развитие математической грамотности»	56	Москва 2022 С 01 марта 2022 по 19 апреля 2022	Федеральном Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	У-045474/6
<i>Мальцева Лариса Анатольевна</i>					
1	Ведение и развитие учебного процесса с использованием современных педагогических технологий в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ООО	72	Смоленск 29.08-28.09.22	ООО «Инфоурок»	№ 410561 ПК 00414840
2	Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья ОВЗ в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и	108	Смоленск 29.08-28.09.22	ООО «Инфоурок»	№ 410562 ПК 00414841

	ФГОС ООО				
3	Подготовка к проверке функциональной естественно-научной грамотности (тестирование PISA)	72	Смоленск 29.08- 05.10.22	ООО «Инфоурок»	№ 412747 ПК 00417036
4	Быстрый старт в искусственный интеллект»	72	Москва 05.09.2022 - 03.10.22	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	№ 77241797 3388
<i>Слепцова Татьяна Ивановна</i>					
1	Социокультурные истоки в образовательной организации в соответствии с ФГОС	36	Красноярск 16.10.2022	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 111012
2.	Ведение и развитие учебного процесса с использованием современных педагогических технологий в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ООО	72	Смоленск 04. 10- 19.10.22	ООО «Инфоурок»	№ 420379 ПК 00424676
3	Функциональная грамотность школьников	36	Красноярск 03.10.2022	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 109588
<i>Иванов Игорь Вячеславович</i>					
1	Обучение технических специалистов ППЭ основного государственного экзамена.	36	Гор. Ханты-Мансийск 18.05.2022	Автономное учреждение дополнительного профессионального образования ХМАО-Югры . ИРО	№ 86166604 3556
2	Функциональная грамотность школьника	36	Красноярск 3 апреля 2023	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 18351095 3
3	Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС	36	Красноярск 16 января 2023	ООО «Центр повышения квалификации и	№ 18000253 5175

				переподготовки «Луч знаний»	
Халиюлина Динара Шамильевна					
1	Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности	56	Москва 2022 С 06 мая по 23 мая 2022	Федеральном Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	У- 140050/6

Основные статистические данные о педагогах

Категория педагогов	Кол-во	%	Ф.И.О
Высшая	4	40%	Хургунова С.Я. Сазонова Н.Н. Слепцова Т.И. Мудрецова Н.О.
Первая	2	20%	Капаев О.А. Мальцева Л.А.
На соответствие занимаемой должности	2	20%	Иванов И.В Халиюлина Д.Ш.
Нет категории	2	20%	Мальцева Е.О Караченцева Ю.А.
Награды			
Министерство Просвещения РФ	4 чел	40 %	Хургунова С.Я Капаев О.А. Мальцева Л.А. Мудрецова Н.О.
Дума Тюменской области	1 чел	10%	Мальцева Л.А.
Департамент образования ХМАО-Югра	8 чел	80 %	Хургунова С.Я. Сазонова Н.Н. Слепцова Т.И. Капаев О.А. Мальцева Л.А. Мудрецова Н.О. Иванов И.В.

			Мальцева Е.О.
Муниципальный Октябрьский район	8 чел	80 %	Хургунова С.Я. Сазонова Н.Н. Слепцова Т.И. Капаев О.А. Мальцева Л.А. Мудрецова Н.О. Иванов И.В. Мальцева Е.О.
Поселение Карымкары	6 чел	60 %	Хургунова С.Я. Сазонова Н.Н. Слепцова Т.И. Капаев О.А. Мальцева Л.А. Мудрецова Н.О.
Доска Почета пос. Карымкары	2 чел	20 %	Слепцова Т.И. Мудрецова Н.О.
Депутаты поселения Карымкары	2 чел	20 %	Сазонова Н.Н. Капаев О.А.
Члены партии Единая Россия	5 чел	50 %	Хургунова С.Я. Мудрецова Н.О. Капаев О.А. Мальцева Л.А. Сазонова Н.Н.
Член районного МО учителей естественно- математического цикла	1 чел	10 %	Мальцева Л.А.
Член РАУН (Российской ассоциации учителей географии)	1 чел	10 %	Хургунова С.Я.
Волонтер Победы РФ	1 чел	10 %	Мальцева Л.А.

В этом учебном году в копилке многих педагогов нашего МО прибавились награды различных уровней.

№	ФИО	Награда
1	Мальцева Лариса Анатольевна	Почетная грамота Министерства просвещения РФ 2022 год Приказ от 16.08.2022 №163/н
		Почетная грамота управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района 2022 год (приказ №468-од от 01.06.22)
		Диплом победителя муниципального этапа окружного конкурса на звание лучшего педагога в 2023 году в номинации «Лучший педагог (преподаватель) общеобразовательной организации» Май 2023
2	Хургунова Светлана Яковлевна	Почетная грамота Департамента образования и науки ХМАО приказ №10-П-1247 от 21.06.2022
3	Капаев Олег Александрович	Благодарность заместителя главы по социальным вопросам Управления образования и молодежной политики

		<i>администрации Октябрьского района за подготовку команды по основам военной службы. 2023 год</i>
4	Мальцева Евгения Олеговна	<i>Благодарность Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района за подготовку школьного лесничества «Важные шишки» в XX районном Слете школьных лесничеств» Июнь 2023</i>

Большая работа велась с **одаренными детьми**. Педагоги-предметники проводили консультации по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников.

В октябре-ноябре 2021 -2022 учебного года, по всем предметам с 5 по 11 классы прошли олимпиады.

№	Ф. И. О. учителя	Олимпиады
1.	Хургунова Светлана Яковлевна	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап): География Акулова Д –победитель Орехова Э- победитель Баландюк В- призер Кузнецова Я - призер
2	Мудрецова Н.О.	<u>Всероссийская Олимпиада школьников по географии (школьный этап)</u> Всероссийская олимпиада школьников География Ухова В – победитель Ичеткина Т – победитель Тарабрина С – победитель Пономаренко В – призер Сыркова В – призер История Баландюк Виктория – победитель Акулова Д – призер Обществознание Елфимов К – победитель Ичеткина Т – победитель Рубцова И - призер
4.	Капаев О.А.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) Всероссийская олимпиада школьников Физкультура Баландюк Виктор – победитель Баландюк Виктория – победитель Пономаренко М - победитель Кривак К – призер
5.	Слепцова Т.И.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) Всероссийская олимпиада школьников Технология Баландюк В – победитель Братчикова А – победитель Акулова Д – призер Ламбина А – призер Корсадыкова С- призер Печеркина К - призер Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) Технология

		Баландюк В – победитель Акулова Д – призер Ламбина А – призер
--	--	---

Вывод: результатом успешности обучающихся стало:

1. Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап):

победители - 13; призеры – 11;

3. Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап):

победители - 1; призеры – 2;

**Участие обучающихся школы в конкурсах и мероприятиях различных уровней,
подготовленные учителями предметниками**

№	Конкурс, мероприятие	ФИ участника	Место	Наградной материал	Уровень М- международный В - всероссийский Р – региональный М –муниципальный (районный) П- поселковый Ш - школьный
<i>Мудрецова Нина Олеговна</i>					
<i>Сазонова Наталья Николаевна</i>					
1	Индустриальная траектория олимпиада по математике_ТИУ)	Золотарев В, 11 кл	1 место	Диплом	Р
		Скородумов Д, 11 кл	1 место	Диплом	Р
		Пономаренко А, 11 кл	1 место	Диплом	Р
		Хорев В, 11 кл	1 место	Диплом	Р
<i>Мальцева Евгения Олеговна</i>					
1	XXI межрайонный слет школьных лесничеств Октябрьского района «Дети – хранители лесного богатства Югры!»	Школьное лесничество «Важные шишки» состав: Орехова Э, 10 кл Кузнецова Я, 10 кл, Мальцев С. ,6 кл Сыркова Варвара, 6 кл Ичеткина У, 6 кл Чебуренко А, 6 кл	3 место	Диплом	М
2	Окружной смотр-конкурс школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество Югры»	команда «Важные шишки»		Сертификат участника	Р
3	Районные соревнования по	Кузнецова Ярина,	3 место	Грамота	р

	стрельбе из ПВ в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района				
4	Районные соревнования по игре в Лазертаг. в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района	Команда школьного лесничества «Важные шишки»	3 место	Диплом	Р
5	Специализированный конкурс «Дендрология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района	Сыркова Варвара, 6 кл	3 место	Диплом	Р
6	Специализированный конкурс «Энтомология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района	Кузнецова Ярина, 10 кл	3 место	Диплом	Р
7	Конкурс «Приветствие» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района	Школьное лесничество «Важные шишки»	3 место	Диплом	Р
8	Конкурс «Экология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района	Школьное лесничество «Важные шишки»	2 место	Диплом	Р
9	Обучение в школьном лесничестве при поддержке Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа	Скородумов Д Хорев В Золотарев В Балинская Е		Свидетельство о выпускника	
<i>Капаев Олег Александрович</i>					
1	Соревнования по волейболу среди девочек в XXIII Спартакиаде школьников Октябрьского района в группе «А»		2 место	Дипломы	Р
2	Соревнования по волейболу среди юношей в XXIII Спартакиаде школьников Октябрьского района в группе «А»		2 место	диплом	Р
<i>Иванов Игорь Вячеславович</i>					
<i>Мальцева Лариса Анатольевна</i>					
1	Международный конкурс цифровых фотографии Всероссийского образовательного портала ИКТ педагогам	Мальцев Семен, 6 кл	1 место	диплом	М

2	Всероссийская олимпиада портала «Ты гений» «С математикой по жизни»	Мальцев Семен, 6 кл Семенова Анна, 6 класс Ичеткиев Ульяна, 6	1 место 2 место 3 место	диплом	В
3	XIII Районный слет волонтеров – 22 «Доброе сердце»	Попонин И, Балинская Е, Орехова Э, Золотарев В	1 место	диплом	Р
4	Всероссийская олимпиада портала «Ты гений» «Физика вокруг нас»	Катальмов Б, 9 кл Попонин И, 9 кл Бусыгин Вл, 9	1 место 1 место 3 место	диплом	В
5	Рождественский прием главы Октябрьского района От волонтеров	Орехова Э Попонин И		сертификат	Р
6	Районный фотоконкурс «Удивительный мир профессий»	Сыркова В, 6 кл Пономаренко В, 6 кл Мальцев С, 6 кл	1 место 1 место 3 место	диплом	Р
7	1 районный конкурс «Лучший туристический сувенирный продукт»	Сыркова В Маркова К Мальцев С Чебуренко А	Победитель Участник Участник участник	диплом	В
8	Индустриальная траектория олимпиада по физике (ТИУ)	Золотарев В, 11 кл	1 место	Диплом	Р
Скородумов Д, 11 кл		1 место	Диплом	Р	
Пономаренко А, 11 кл		1 место	Диплом	Р	
Хорев В, 11 кл		1 место	Диплом	Р	
Слепцова Татьяна Ивановна					
1	XII открытый районный конкурс фестиваль «Пасхальная весна – 2023»	Крывак Карина	1 степени	Диплом	Р
		Баландюк В	1 степени	Диплом	
		Франкова Есфирь	1 степени	Диплом	
		Ичеткина Т	3 степени	Диплом	
		Сыркова Варвара	3 степени	Диплом	Р
2	XIII открытый районный конкурс исследовательских и творческих проектов «Юный изыскатель»	Шилов Влада	1 место	Диплом	Р
	Районный Конкурс детского творчества «Знание и соблюдение ПДД - уверенность в завтрашнем дне!»	Сыркова В	1 место	Диплом	Р
		Семенова А	2 место	Диплом	Р
		Ткаченко В	3 степени	Диплом	Р
		Ичеткина У	участник	Сертификат	Р

Вывод: Обучающие школы принимают участие в конкурсах, олимпиадах, мероприятиях разных уровней. Все педагоги нашего МО подготовили обучающихся для участия в мероприятиях и конкурсах.

В течении учебного года педагоги МО приняли огромное участие в вебинарах, конкурсах и различных мероприятиях рекомендуемых Департаментом образования и молодежной политики ХМАО-Югры, Управлением образования и молодежной политики Октябрьского района, прошли обучение по проведению ОГЭ, ФГБУ «Федеральный центр тестирования».

Наше методическое объединение приняло участие в муниципальном конкурсе «Лучшее методическое объединение года – 2023», по итогам которого наше МО было награждено дипломом 3 степени.

№	ФИО	Участие педагогов в конкурсах, мероприятиях	Наградные документы
1	Капаев О.А	Спортивные соревнования по настольному теннису в зачет XIX Спартакиады ветеранов спорта Октябрьского района	Грамота 3 степени
		Подготовка членов ГЭК ППЭ	Сертификат
2	Иванов И.В		
		Подготовка технических специалистов ППЭ	Сертификат
3	Слепцова Т.И.	Районный фестиваль самодеятельного творчества работников образования Октябрьского района «Вдохновение»	<u>Диплом 2 степени</u>
		XII открытый районный конкурс фестиваль «Пасхальная весна – 2023»	<u>Диплом 1 степени</u>
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
		Подготовка победителей муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Благодарственное письмо
4	Мальцева Лариса Анатольевна	VII Всероссийский фестиваль педагогических идей «Шаги к успеху»	Диплом победителя Серия АА № 202052-167
		Патриотическая акция «Солдату Югры»	Сертификат
		Участник рождественского приема главы Октябрьского района	Сертификат
		ФИПИ. Эксперт при проверке ВПР.	Благодарственное письмо
		Публикация методического материала на Всероссийском образовательном портале.	Свидетельство о публикации
		1 районный конкурс «Лучший туристический сувенирный продукт»	Диплом участника
		IX фотоконкурса русского географического общества «Самая красивая страна»	сертификат
		Подготовка организаторов ППЭ. Федеральный центр тестирования.	Сертификат
		Участие Всероссийской просветительской акции «Учитель-учителю» в качестве лектора Российского общества «Знание»	Благодарность
		Всероссийский фестиваль профессионального мастерства среди педагогических работников «ИННОФЕСТ – 2023»	Диплом победителя 2610-105
	Всероссийский профессиональный конкурс для педагогов на Всероссийском образовательном портале, /Методическая разработка урока/	Диплом 2 степени	

		Районный фестиваль самодеятельного творчества работников образования Октябрьского района «Вдохновение» Художественное творчество	Диплом участника
		Окружной конкурс «Лучший педагог общеобразовательной организации 2023»	Победитель приказ
		XIII Районный слет волонтеров – 22 «Доброе сердце»	Благодарственное письмо
	Мудрецова Нина Олеговна	Участие в роли эксперта при проведении Всероссийских проверочных работ на ФИОКО	Благодарственное письмо
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
6.	Хургунова Светлана Яковлевна	Участие в роли эксперта при проведении Всероссийских проверочных работ на ФИОКО	Благодарственное письмо
		Подготовка членов ГЭК ППЭ	Сертификат
		Участие Всероссийской просветительской акции «Учитель-учителю» в качестве лектора Российского общества «Знание»	Благодарность
7	Халиюлина Динара Шамильевна	Участие в роли эксперта при проведении Всероссийских проверочных работ на ФИОКО	Благодарственное письмо
		Районный фестиваль «Творчество народов Югры»	Диплом Управления образования и молодежной политики
		Всероссийский конкурс «Навигаторы детства 3.0» федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан РФ»	Сертификат
		Всероссийское тестирование по направлению «Общая педагогика и психология» ПЕДЭКСПЕРТ	Диплом 1 степени
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
		Участие в районной профсоюзной акции «Яркий праздник в календаре»	Сертификат участника
		Публикация на сайте ИНФОУРОК методической разработки программы внеурочной деятельности	Свидетельство о публикации
		Публикация на сайте ИНФОУРОК методической разработки конспекта урока	Свидетельство о публикации
8	Сазонова Наталья Николаевна	Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
		Участие в роли эксперта при проведении Всероссийских проверочных работ на ФИОКО	Благодарственное письмо
9	Мальцева Евгения Олеговна	Семинар руководителей школьных лесничеств Югры	Свидетельство

	Окружной смотр-конкурс школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество Югры»	Благодарность
--	---	---------------

Вывод: педагоги-предметники нашего МО активно повышают педагогическое мастерство, участвуют в конкурсах, олимпиадах, семинарах и мероприятиях различного уровня. И их работа оценена по достоинству.

Учителя МО приняли участие в школьных и поселковых мероприятиях, посвященных празднованию 9 мая.

Мониторинг результативности уровня знаний обучающихся педагогов за 2022-2023 учебный год.

Учитель	класс	Успев. %	Кач, %	СОУ,%	Ср	
Мальцева ЛА						
математика	6	100	78	64	4,24	
физика	7	100	54	54	3,82	
	8	100	67	58	3,98	
	9	100	64	51	3,89	
	10	100	65	53	4,01	
	11	100	73	61	4,02	
Алгебра	10	100	68	54	4,24	
геометрия	10	100	72	64	4,02	
<i>Средняя по учителю</i>		100	50	53	3,57	
Капаев О.А.						
физкультура	2	100	100	87	4,63	
	5	100	100	93	4,82	
	6	100	100	96	4,89	
	7	100	100	83	4,54	
	8	100	100	76	4,33	
	9	100	81	79	4,38	
	10	100	100	88	4,67	
	11	100	100	84	4,56	
	<i>Средняя по учителю</i>		100	98	86	4,6
	Слепцова Т.И.					
	изо	5	100	100	96	4,94
6		100	100	98	4,94	
7		100	100	97	4,92	
технология	5	100	100	96	4,94	
	6	100	100	96	4,89	
	7	100	100	94	4,85	
	8	100	100	96	4,89	
	9	100	100	80	4,44	
	10	100	100	94	4,83	
	<i>Средняя по учителю</i>		100	100	92	4,78
Мудрецова Н.О.						
география	6	100	89	73	4,22	
	9	100	69	60	3,81	
обществознание	7	100	69	61	3,85	
	9	100	63	63	3,88	
история	8	100	100	64	4	

<i>Средняя по учителю</i>		100	78	64	3,95
Сазонова НН					
алгебра	7	100	62	59	3,77
	8	100	78	58	3,78
	9	100	56	54	3,63
	11	100	69	62	3,88
геометрия	7	100	69	64	3,92
	8	100	67	55	3,67
	9	100	38	49	3,44
	11	100	56	59	3,75
<i>Средняя по учителю</i>		100	62	58	3,73
Караченцева Ю.А					
математика	5	100	75	64	4,09
астрономия	10	100	100	79	4,42
<i>Средняя по учителю</i>		100	88	72	4,26
Иванов И.В					
физкультура	3	100	100	92	4,79
	4	100	100	94	4,83
информатика	7	100	100	78	4,38
	8	100	100	80	4,44
	9	100	88	76	4,31
	10	100	92	65	4
	11	100	100	87	4,63
ОБЖ	8	100	100	88	4,67
	9	100	88	79	4,38
	10	100	100	94	4,83
	11	100	100	89	4,69
<i>Средняя по учителю</i>		100	97	84	4,54
Хургунова С.Я					
география	5				
	8	100	100	68	4,11
	10	100	92	80	4,42
	11	100	100	82	4,5
<i>Средняя по учителю</i>		100	97	77	4,34
Халиюлина Д.Ш.					
биология	5	100			
	6	100	94	78	4,39
	7	100	92	70	4,15
	8	100	100	68	4,11
	9	100	75	66	4
	10	100	83	68	4,08
	11	100	94	69	4,13
химия	8	100	100	64	4
	9	100	69	60	3,81
	10	100	83	65	4
	11	100	88	67	4,06
<i>Средняя по учителю</i>		100	86	66	4,04

Вывод: общая успеваемость обучающихся по предметам МО составляет 100%, качественная – 84 %

В течение года учителя предметники (Халиюлина Д.Ш, Мальцева Л.А, Мудрецова Н.О, Сазонова Н.Н, Иванов И.В проводили дополнительные занятия с детьми по подготовке к государственным экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ (Мальцева Л.А – физика ОГЭ и физика ЕГЭ; Халиюлина Д.Ш. – биология ОГЭ, Мудрецова НО – география и обществознание в форме ОГЭ, Иванов И.В – информатика в форме ОГЭ и ЕГЭ, Сазонова Н.Н. – математика в форме ОГЭ, математика в форме ЕГЭ)

В этом учебном году учитель биологии Халиюлина Динара Шамильевна проводила работу по учебной дисциплине – Индивидуальный проект по биологии . выполнение индивидуального учебного проекта – это обязательное условие ФГОС среднего общего образования.

Многие обучающиеся 10 класса выбрали тему индивидуального проекта по биологии, защищали проекты обучающиеся перед экспертной комиссией состоящей из учителей МО: председатель комиссии- Хургунова СЯ, члены комиссии – Сазонова НН, Мальцева ЛА, Халиюлина Д.Ш, Золотарева Л.В.. Индивидуальные проекты обучающихся заслужили хорошие оценки.

Над индивидуальными проектами работали с обучающимися Слепцова Т.И , Иванов И.В. и Хургунова С.Я.

Класс	ФИ обучающегося	предмет	Оценка	руководитель
10	Баранова М	биология	3 удовлетворен	Халиюлина Д.Ш
	Ждан Александра		5 отлично	
	Ждан Антон		3 удовлетворен	
	Кузнецова Ярина		4 хорошо	
	Орехова Эвелина		5 отлично	
	Тунгусова Евгения		4 хорошо	
	Черепанов Л		5 отлично	
10	Егорочкин Д	ОБЖ	4 хорошо	Иванов И.В
8	Балинская Е	Информат	4 хорошо	
8	Чилякова П	Информатика	4 хорошо	
8	Каткова Д	Информатика	3 удовлетворен	
8	Ламбина А	Технология	4 хорошо	Слепцова Т.И
8	Баландюк В	Технология	5 отлично	
10	Краснов Д	География	5 отлично	Хургунова СЯ
10	Куриная Д	география	3 удовлетворен	

В этом учебном году мы продолжили работу по проекту «Школа- Вуз – Предприятие», одним из направлений которого является обучение в индустриальном классе при Тюменском индустриальном университете.

Обучающиеся 11 класса нашей школы (Золотарев В, Скородумов В, Пономаренко А и Хорев В) закончили обучение в индустриальном классе ТИУ по предметам: математика и физика. (11 класс), получив дополнительные баллы при поступлении в Тюменский индустриальный университет.

Продолжили мы работу с ПАО «Сургутнефтегаз», были организованы занятия специалистов на базе нашей школы и выезд на ДНС на экскурсии.

По результатам ОГЭ по дисциплинам нашего МО обучающиеся нашей школы поступили в высшее учебное заведение – 3 чел. (Скородумов Д (математика, физика); Золотарев В (математика и физика); Алексеев Алексей (математика и физика)

Среднее специальные заведения
– нефтегазовое (техническое) направление – 6 чел (Хорев В, Пономаренко А, Тимофеев О, Габбасов Д, Минин Д, Никифоров Д)

56 % обучающихся выпускного класса выбрали для продолжения обучения направления дисциплин нашего МО.

Педагоги осуществляют реализацию программ

Реализация программы по занимательной физике «Искусство измерять».	Мальцева Лариса Анатольевна
Реализация программы по занимательной химии «Необычное в привычном».	Халиюлина Динара Шамильевна
Реализация программы по функциональной грамотности	Мальцева Лариса Анатольевна Сазонова Наталья Николаевна Халиюлина Динара Шамильевна

Проанализировав состояние работы методического объединения учителей естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения за 2022-2023 учебный год, можно сделать следующие **выводы**:

1. Учителя МО принимают активное участие в жизни школы.
2. Решения заседаний МО учителями выполняются добросовестно.
3. Регулярно проводятся мониторинг качества знаний учащихся.
4. Регулярно проходят курсы повышения квалификации.
5. Принимают активное участие в конкурсах, олимпиадах, семинарах и мероприятиях различного уровня.
6. Работу учителей МО естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения в 2022-2023 учебном году признать **удовлетворительной**.

Рекомендации на 2023-2024 учебного года:

1. Продолжить работу по внедрению ФГОС среднего общего образования
2. Выбрать новую тему МО, опираясь на тему школы
3. Продолжить работу с одаренными детьми, в том числе и через участие в Всероссийской олимпиаде школьников, Всероссийской открытой олимпиаде, в школьной учебно – практической конференции, в районной научно-практической конференции «Шаг в будущее»
4. Работать над повышением качества знаний обучающихся на промежуточной и итоговой аттестации, шире использовать новые педагогические технологии в обучении.
5. Выбрать на следующий год педагогам новые темы самообразования, опираясь на методическую тему ШМО.
6. Активизировать работу с детьми с ОВЗ и родителями.

Руководитель МО учителей
естественно- математического цикла, технологии и здоровьесбережения.

Л.А. Мальцева