

Анализ работы МО учителей естественно – математического цикла, технологии и здоровьесбережения за 2021-2022 учебный год

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

В 2021-2022 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

МО учителей весь учебный работало над темой;

«Применение активных форм обучения в преподавании предметов естественно - научного цикла, технологии и здоровьесбережения для развития познавательного интереса и самостоятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО»

Цель: создание условий для раскрытия и развития творческого потенциала обучающихся и формирования активной самореализации личности

Задачи МО:

- Внедрять в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся. Накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС.
- Регулярно совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области учебных предметов и методики преподавания.
- Для обеспечения эффективного обучения использовать дифференцированный подход к нему, также активно использовать интернет - технологии в учебном процессе для усиления интереса к предмету.
- Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

Учителями в процессе работы использовались следующие формы:

- открытые уроки;
- предметные недели;
- работа учителей над темами самообразования;
- творческие отчеты;
- семинары;
- консультации по организации и проведению современного урока;
- разработка методических рекомендаций в помощь учителю по ведению школьной документации; организации, проведению и анализу современного урока;
- систематизация имеющегося материала.
- мастер-классы;

Все учителя работали по созданным ими рабочим программам, за основу которых взята программа Министерства образования для общеобразовательной школы.

Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных образовательных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.

Учителя работали по линиям УМК, с учетом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных к использованию в образовательном процессе Министерством образования РФ

Основные направления работы МО учителей естественно-математического цикла на 2021-2022 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 2021 – 2022 учебного года были проведены заседания МО в соответствии с планом работы.

	Содержание работы	Дата	Ответственный
1	<p>Заседание МО №1</p> <p>1. Итоги работы методического объединения за 2020-2021 учебный год.</p> <p>2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.</p>	Август	<p>Руководитель МО – Мальцева Л.А.</p> <p>Учителя предметники</p>
2	<p><u>Межсекционная работа:</u></p> <p>1. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.</p> <p>2. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий</p> <p>3. Подготовка к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>4. Знакомство с методическими рекомендациями для проведения олимпиады по предметам цикла</p>	Сентябрь	Руководитель МО, учителя
3	<p>Заседание МО №2</p> <p>1. Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла и др. за 1 четверть.</p> <p>2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам</p> <p>4. Подготовка и проведение предметных недель</p> <p>5. Выступление по теме: «Новые подходы к планированию уроков и внеурочной деятельности»</p>	Ноябрь	<p>Руководитель МО</p> <p>Сазонова – зпм. дир. по УВР</p> <p>Мальцева Л.А.</p> <p>Слепцова Т.И.- учитель технологии и ИЗО</p>
4	<p>Заседание МО №3</p> <p>1. Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).</p> <p>2. Отчет о прохождении курсов повышения квалификации.</p> <p>3. Анализ работы по подготовке к выпускным экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам.</p> <p>4. Отчёт по теме самообразования учителей</p>	Январь	<p>Сазонова Н.Н.</p> <p>Руководитель МО- Мальцева Л.А</p> <p>Мальцева Л.А.</p>

	математики и географии		Мудрецова НО Сазонова Н.Н. Хургунова СЯ
5	<u>Межсекционная работа:</u> Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные контрольные работы по отдельному графику) Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ в динамике за октябрь – март и выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся	Ноябрь- май	Зам. Директора по УВР, руководитель МО
6	Заседание МО № 4 1 Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть. 2. Доклад «Организация самостоятельной работы на уроках математики, как одна из составляющих при освоении образовательной программы учащихся» 3 Отчёт по теме самообразования учителя биологии и технологии и физической культуры	март	Зам. Директора по УВР Сазонова НН Мальцева Л.А. Халиюлина Д.Ш Слепцова Т.И. Иванов И.В. Капаев О.А.
7	<u>Межсекционная работа:</u> 1. Проведение открытых уроков 2. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9, 11 класс 3. Участие в организации и проведении школьной научно-практической конференции.	3 четверть	Учителя-предметники Зам. директора по УВР, Руководитель МО
8	Заседание МО № 5 1 Подведение итогов работы МО в 2021-2022 учебном году. Формирование отчета-анализа работы МО. 2 Отчет учителей о работе личного профессионального роста. 3 Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2021-2022 учебный год. Обсуждение необходимости смены темы нашего МО.	Май – июнь	Мальцева Л.А Все учителя-предметники Мальцева Л.А.

	4 Утверждение рабочих программ по предметам на 2022-2023 учебный год в соответствии со стандартами нового поколения ФГОС.		Все учителя предметники.
9	<p><u>Межсекционная работа:</u></p> <p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.</p> <p>2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации</p> <p>3. Проведение предметной недели</p>	март – май	Руководитель МО, учителя-предметники

Темы самообразования учителей МО естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения на 2021-2022 учебный год

№ п/п	ФИО	Тема самообразования	Предметная область
1	<p>Мальцева Л.А. <u>Педагогический стаж:</u> 27 лет <u>Квалификационная категория:</u> I категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 26.09.2018 год (приказ № 1353 от 03.10.2018г.)</p>	<p>Приемы и методы формирования функциональной грамотности при изучении физики и математики.</p>	<p>Учитель физики и математики, Руководитель МО</p>
2	<p>Хургунова С.Я. <u>Педагогический стаж:</u> 30 лет <u>Квалификационная категория:</u> высшая <u>Год прохождения аттестации:</u> 2019 год 27 февраля (приказ № 292 от 07.03.19)</p>	<p>Способы реализации метапредметного принципа обучения предмету география</p>	<p>Учитель географии, Директор школы.</p>
3	<p>Сазонова Н.Н. <u>Педагогический стаж:</u> 28 лет <u>Квалификационная категория:</u> высшая категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 2017 год(приказ № 399 от 29.04.17)</p>	<p>Применение информационных технологий для развития познавательной активности с учетом индивидуальных особенностей учащихся в курсе преподавания математики.</p>	<p>Учитель математики, Зам.директора по УВР</p>
4	<p>Мудрецова Н.О. <u>Педагогический стаж:</u> 41 лет <u>Квалификационная категория:</u> I категория <u>Год прохождения аттестации:</u> 2018 год 18 мая (приказ № 707 от</p>	<p>Организация познавательной деятельности обучающихся в преподавании географии через инновационные технологии</p>	<p>Учитель географии, обществознания и истории Педагог-психолог</p>

	25.05. 2018г.)		
5	Мальцева Евгения Олеговна <u>Педагогический стаж:</u> молодой педагог – 1 год I категория	Компьютерные технологии в преподавании биологии	Учитель биологии и химии (декретный отпуск)
6	Иванов Игорь Вячеславович <u>Педагогический стаж:</u> 5 лет. Соответствие занимаемой должности	«Активизация познавательной активности учащихся на уроке технологии».	Учитель информатики, технологии, физической культуры, астрономии и ОБЖ
7	Капаев Олег Александрович <u>Педагогический стаж:</u> 27 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».	Учитель физической культуры
8	Слепцова Татьяна Ивановна <u>Педагогический стаж:</u> 31 лет <u>Квалификационная категория:</u> высшая <u>Год прохождения аттестации:</u> 2018 год. (Приказ № 608 от 10.05.18)	«Проектная деятельность на уроках технологии в рамках реализации ФГОС».	Учитель технологии и изобразительного искусства
9	Халиюлина Динара Шамильевна <u>Педагогический стаж:</u> 4 лет Соответствие занимаемой должности	«Формирование у учащихся компетентного подхода к изучению биологии»	Учитель химии и биологии

В течение года учителя МО прошли курсы повышения квалификации:

№	Название курсов	Кол-во часов	Город, дата выдачи	Организация	Регистрационный номер
<i>Хургунова Светлана Яковлевна – директор школы, учитель географии</i>					
1	Гражданская готовность к противодействию новой коронавирусной пандемии COVID -19: вакцинация, гигиена, самодисциплина. Эксперт цифровых технологий. Организатор дистанционного взаимодействия и перехода на удаленные рабочие места	122 ч	Брянск, 25.06.2021	ООО «Федерация развития образования», образовательная платформа «Университет Россия РФ»	№ 33893837 2634

2	Планирование и реализация дополнительных мероприятий по усилению мер безопасности в образовательных организациях	72	Брянск 03.08.2021	ООО «Федерация развития образования», образовательная платформа «Университет Безопасности РФ»	№ 24054082 3436
3	Содержательные аспекты методического сопровождения учителя в условиях реализации требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО»	36	Москва 2022 21.02.22- 23.03.22	Федеральном Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	У- 004714/6
4	Цифровые технологии для трансформации школы	72	02.10.2020	Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	26246- 2020- У- ИОМ
5.	Программа развития цифровых компетенций педагога	72	16.12.19- 25.12.19 Москва 2019	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Высшая школа компетенций»	2962 – ПК- 2019
<i>Мудрецова Нина Олеговна – педагог психолог, учитель географии, истории и обществознания.</i>					

1	Профориентация: теория и практика	72	Смоленск 08.07.2021	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№ 2157042
2.	Методика преподавания основ финансовой грамотности в условиях реализации ФГОС	72	Смоленск 01.09.2021	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№216027 6
3	Медиация в учреждении образования	72	Смоленск 01.09.21	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№216027 4
4.	Психологическая помощь детям, пережившим насилие	36	Смоленск 2022 05.04.22- 20.04.22	ООО «Инфоурок»	323111
5	Методика преподавания истории и обществознания в образовательной школе	72	Смоленск 2022 28.12.21- 12.01.22	ООО «Инфоурок»	278865
6	Основы дефектологии, методы и приемы работы с обучающимися с ОВЗ	72	Смоленск 2022 28.12.21- 12.01.22	ООО «Инфоурок»	278863
7	Педагогика и методика преподавания географии в условиях реализации ФГОС	72	Смоленск 2022 28.12.21- 12.01.22	ООО «Инфоурок»	278864
<i>Капаев Олег Александрович – учитель физкультуры</i>					
1	Проектная деятельность учащихся	72	Смоленск 21.07.21	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№215774 4
2	Педагогика здоровья и здоровьесберегающие технологии	72	Смоленск 21.07.21	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№ 2157743
3	Система работы с высокомотивированными и одаренными учащимися по учебному предмету	72	Смоленск 21.07.21	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	№215774 0
4	Адаптивная физическая культура в условиях реализации ФГОС для лиц с ОВЗ	72	Смоленск 21.07.21	Общество с ограниченной ответственностью «Мультиурок»	2157741
5	Организация образовательного	72	Смоленск	Общество с	№

	процесса: воспитательная работа, дополнительное образование, внеурочная деятельность		21.07.21	ограниченной ответственностью «Мультиурок»	2157746
6	Функциональная грамотность школьников	72	Смоленск 03.11.21	ООО «Инфоурок»	№ 242716 ПК 00244452
7	Современный открытый урок и его значение в условиях обновленных ФГОС-21 в системе общего образования	144	Г. Брянск 11.04.22	Российская Федерация Федерация развития образования Образовательная платформа «Национальный Университет РФ» ООО «Федерация развития образования»	36536614 430
<i>Сазонова Наталья Николаевна</i>					
1	КПК «ФГОС -21 . Компетенция педагогического работника в части обновленных ФГОС: эффективная реализация общеобразовательных программ и обеспечение личностного развития учащихся»	72	Г. Брянск 14.09.21	ООО «Федерация развития образования», образовательная платформа «Университет Педагогики РФ»	№ 34430171 5155
2	Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся.	72	Сургут 20.09.21	БУ ВО «Сургутский государственный университет»	№27743
3	Профориентация школьников: психология и выбор профессии»	36	Красноярск 15.11.21	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 76648
4	Цифровые технологии в обучении	36	Красноярск 02.01.22	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 82740
5	Формирующее оценивание как современный подход к оценке учебных достижений обучающихся	144	Москва 19.10.2021	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Высшая школа компетенций»	№6100 _ПК-2021
6.	Применение дистанционного обучения для детей с ОВЗ, получающих образовательную услугу в дистанционной форме	18	Ханты-Мансийск 24.09.20	Автономное учреждение дополнительного профессионального образования	№1865

				ХМАО –Югры «ИРО «	
<i>Мальцева Лариса Анатольевна</i>					
1	Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся.	72	Сургут 20.09.21	БУ ВО «Сургутский государственный университет»	№27743
2	Школа современного учителя математики	100	Москва 2021 С 20 сентября по 10 декабря 2021	Федеральном Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	У- 113416/6
3	Наставник исследовательских проектов. Организационно-методическое сопровождение. Топос. Краеведение.	72	Москва 29 апреля 2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	ТК -22 - 66
<i>Слепцова Татьяна Ивановна</i>					
1	Специфика преподавания основ финансовой грамотности в общеобразовательной школе	36	Красноярск 13 апреля 2022	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	№ 94086
2.	Современный открытый урок и его значение в условиях обновленных ФГОС 21 в системе общего образования»	144	Г. Брянск 18.04.22	Российская Федерация Федерация развития	№ 36536614 82

				образования Образовательная платформа «Национальный Университет РФ» ООО «Федерация развития образования»	
<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
<i>Халиуллина Динара Шамильевна</i>					
1	Основы проектирования современного урока с применением цифровых сервисов и платформ	144	15 декабря 2021 г	Частное учреждение дополнительного профессионального образования «ИнтелКап»	№ 963
2	Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС	72	Смоленск, январь 2022	ООО «Инфоурок»	№ 280935
3	Основы оказания первой помощи	72 ч	Смоленск, 14 января по 02 февраля 2022	ООО «Инфоурок»	№ 292453
4	Методические основы формирования функциональной грамотности учащихся	144	Г. Нижеварто вск 25 декабря 2021	ООО «Малое инновационное предприятие «Интеллектуальные технологии»	ДО – 463/2021

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

№	ФИО	Награда
1	Мальцева Лариса Анатольевна	<i>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)</i>
2	Сазонова Наталья Николаевна	<i>Почетная грамота Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района приказ № 1001-од от 24.12.2021 год</i>

3	Хургунова Светлана Яковлевна	<i>Почетная грамота Департамента образования и науки ХМАО</i> приказ №10-П-1247 от 21.06.2022
4	Капаев Олег Александрович	<i>Грамота заместителя главы по социальным вопросам Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района за подготовку команды к военно-полевым сборам 2022»</i> 2022 год
5	Иванов Игорь Вячеславович	<i>Благодарственное письмо Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района</i> приказ №10-П-1228 от 15.09.2021 года
6	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.</i> Июнь 2022

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.	Халиюлина Динара Шамильевна	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап): <u>Олимпиада по биологии</u> Чебуренко М – победитель Баландюк Виктория – победитель Ждан Я – победитель
2	Мудрецова Н.О.	Всероссийская Олимпиада школьников по географии (школьный этап) Мальцев С – победитель Ичеткина Т – победитель Тарабрина Снежана – победитель Скородумова Л – призер Ичеткина У – призер Самофалова К – призер Фролова Вас. – призер Франков Р - призер <u>Олимпиада по истории</u> Баландюк В – победитель Ламбина А – призер Шиканов К – победитель <u>Обществознание</u> Тарабрина – призер Богдагова - призер
3.	Иванов И.В.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) <u>Олимпиада по ОБЖ</u> Курильчук Д – победитель
4.	Капаев О.А.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) <u>Олимпиада по физкультуре</u> Скородумова Е – победитель Ичеткина Т – победитель Пономаренко Матвей – победитель Баландюк В – победитель

		Шиканов Д – призер Мудрецов В – призер Чебуренко А – призер Зотова Анаст. - призер
5.	Слепцова Т.И.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) <u>Олимпиада по технологиям</u> Мудрецов В – победитель Баландюк В – победитель Тарабрина С – победитель Ламбина А – призер Братчикова А – призер Печеркина К – призер Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) <u>Олимпиада по технологиям</u> Тарабрина Снежана -победитель Баландюк Виктория - призер

Вывод: результатом успешности обучающихся стало:

1. Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап):

победители - 16; призеры – 15;

3. Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап):

победители - 1; призеры – 1;

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
Мудрецова Нина Олеговна					
1	Всероссийская краеведческая онлайн-олимпиада «Многовековая Югра» (география, история)	Семенова Анна – Елфимов Кирилл – Акулова Диана –	1 место 1 место 1 место	похвальная грамота похвальная грамота похвальная грамота	В
2	Олимпиада по финансовой грамотности на портале УЧИ.ру	Каталымов Б Зотова Ю Франков Р Корсадыкова С	Победитель Призер Призер призер	Диплом	В
3	Всероссийская олимпиада «Летописец» по географии	Мальцев С Терентьева Агата	3 место 3 место	Дипломы	В
Сазонова Наталья Николаевна					
1	Всероссийская математическая онлайн-олимпиада «Год до конгресса»	Алексеев Алексей, 10 кл	участие	сертификат	В

2	Международная «VI Большая олимпиада» по математике	Алексеев Алексей, 10 кл	1 место	Диплом победителя	М
3.	Всероссийская олимпиада «Круглый отличник» Алгебра 7 класс	Баландюк Виктория, 7 класс	1 место	Диплом победителя	В
4	Всероссийская олимпиада «Вершина математических знаний», образовательный портал «Престиж»	Фролова Варвара, 7 класс	1 степень	Диплом лауреата	В
5	Всероссийская онлайн-олимпиада «Поделись добротой»	Минин Егор, 6 класс	1 место	Диплом победителя	В
6	Всероссийская онлайн – олимпиада «Блиц-олимпиада по математике, 6 класс»	Шульц Андрей, 6 класс	2 степени	Диплом победителя	В
7	V Международная олимпиада по математике, портала УЧИ.РУ	Алексеев Алексей, 10 класс	победитель	Диплом победителя	М
8	Всероссийская олимпиада «Новое древо» по предмету математика	Фролова Василиса	1 место	Диплом победителя	В

Мальцева Евгения Олеговна

1	XX Районный слет школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Школьное лесничество «Важные шишки» состав: Балинская Елена, 10 Скородумов Д,10 Золотарев В, 10 Хорев Вл, 10 Орехова Э, 9 Кузнецова Я, 9	3 место	Диплом	М
2	Региональная экологическая викторина «Красная Книга ХМАО-Югры»	Мальцев Семен, 5 класс	2 место	Грамота	Р
3	Районный конкурс детского рисунка «Сохраним планету»	Короткова Маргарита, 9 кл	участие	Благодарственное письмо	М
4	Районные соревнования по игре в Лазертаг.	Команда школьного лесничества «Важные шишки»	1 место	Диплом	М
5	Районный конкурс «Юный пожарный» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним	Золотарев Владислав, 10 кл	1 место	Диплом	М

	цветущий мир Коды»				
6	Специализированный конкурс «Ботаника» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Балинская Елена, 10 кл	3 место	Диплом	М
7	Специализированный конкурс «Энтомология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Кузнецова Ярина, 9 кл	3 место	Диплом	Р
8	Специализированный конкурс «Зоология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Золотарев Владислав, 10 кл	1 место	Диплом	Р
9	Конкурс «Лесное многоборье» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Школьное лесничество «Важные шишки»	1 место	Диплом	Р
10	Конкурс «Агитбригада» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Школьное лесничество «Важные шишки»	2 место	Диплом	Р
11	Конкурс «Экология» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Школьное лесничество «Важные шишки»	1 место	Диплом	Р
12	Конкурс наглядной агитации «Сохраним мир вокруг нас» в рамках районного слета школьных лесничеств Октябрьского района «Сохраним цветущий мир Коды»	Школьное лесничество «Важные шишки»	3 место	Диплом	Р

Капаев Олег Александрович					
1	Районные военно-полевые сборы 2022	Золотарев Влад Хорев Влад	1 место (стрельба) (метание гранаты) – 2 место	Дипломы	М
Иванов Игорь Вячеславович					
1	Районные военно-полевые сборы 2022	Золотарев В	лучший результат «Полоса препятствий»	диплом	М
Мальцева Лариса Анатольевна					
1	Районный конкурс на лучший видеоролик о памятниках	Собянин Г – 11 класс Балинская Е 10 кл и Чебуренко М- 11 кл	лауреат 2 степени лауреаты 3 степени	Диплом Диплом	М
2	V Межрегиональном конкурсе «Чемпионат по развитию внутреннего туризма « I LOVE RUSSIA-2021» (проект деятельности волонтерского объединения «Горячие сердца)	Команда в составе: Чебуренко Матвей 11 кл Собянин Глеб, 11 кл Куриной Иван, 11 класс Балинская Елена, 10 кл Орехова Эвелина, 9 кл	участие	сертификат	М
3	V Международная олимпиада по математике, портала УЧИ.РУ	Сыркова Варвара – 5 класс	1 место	похвальная грамота	М
4	Всероссийская краеведческая онлайн-олимпиада «Многовековая Югра» (музейный комитет)	Сыркова Варвара – 5 кл Маркова Ксения – 5 кл	1 место 1 место	похвальная грамота похвальная грамота	В
5	Международный творческий конкурс «Веселая масленица» (изготовление куклы Масленица с ребятами музейного комитета)	Чебуренко А – Мальцев С Дудкин С Сыркова В Маркова К		Сертификаты участников	М
6	Всероссийский фестиваль краеведческих объединений КраеФест -	команда «Горячие сердца» Балинская Е Орехова Э Чебуренко М Собянин Г Попонин И Команда «Патриот»	1 место	Диплом 1 степени	В

		Мальцев С Чебуренко А Сыркова В Дудкин С	1 место	Диплом 1 степени	В
7	Всероссийская олимпиада «Летописец» по математике	Мальцев С Сыркова В Ичеткина У Пономаренко А	Победитель Призер Призер призер	Дипломы	В
8	Олимпиада по финансовой грамотности на портале УЧИ.ру	Дудкин С Сыркова В Мальцев С Семенова А Чебуренко А	Победитель Призер Призер Призер Призер	Диплом	В
9	Индустриальная траектория олимпиада по физике (ТИУ)	Вегеш Иван, 11 кл	1 место	Диплом	Р
		Собянин Г, 11 кл	1 место	Диплом	Р
10	Индустриальная траектория олимпиада по математике (ТИУ)		1 место	Диплом	Р
			1 место	Диплом	Р
11	Всероссийский Пионерский краевест и публикация материала команды «Патриот» в видеожурнале «Говорю, как краевед»	Музейный комитет	участие	сертификат	В

Слепцова Татьяна Ивановна

1	Районный конкурс «Юный мастер» Вышивка	Ичеткина Таисья	1 степени	Диплом	М
2	Районный конкурс «Юный мастер» Аппликация на ткани	Сыркова Маргарита	2 степени	Диплом	М
3	Районный конкурс «Юный мастер» Аппликация	Сыркова Варвара	2 степени	Диплом	М
4	Первый региональный конкурс для детей и педагогов. Номинация :РИСУНОК	Ичеткина Таисья	2 место	Диплом	Р
5	Первый региональный конкурс для детей и педагогов. Номинация : Поделка	Самофалова Кристина	2 место	Диплом	Р
6	Всероссийский конкурс «Таланты России»	Катальмова Ксения	2 место	Диплом	В
7	II Международная олимпиада «Мега- Талант» по технологии	Катальмова Ксения	2 степени	Диплом	М

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»

№	ФИО	Участие педагогов в конкурсах, мероприятиях	Наградные документы
1.	Капаев О.А.	ВОШ (школьный этап) составление материалов по физической культуре для 5-6 кл.	Приказ управления
		ВОШ (школьный этап) проверка материалов по физической культуре	Приказ по школе
		Член жюри МЭ ВОШ по проверки работ по физической культуре участников Олимпиады	ответственные за создание условий для работы жюри в 2020-2021 учебном году приказ управления №860-од от 24.11.21)
		Подготовка членов ГЭК ППЭ	Сертификат
2	Иванов И.В	Председатель жюри МЭ ВОШ по проверки работ по ОБЖ участников Олимпиады.	ответственные за создание условий для работы жюри в 2020-2021 учебном году приказ управления №860-од от 24.11.21)
		Член жюри МЭ ВОШ по проверки работ по физической культуре и ОБЖ участников Олимпиады.	ответственные за создание условий для работы жюри в 2020-2021 учебном году приказ управления №860-од от 24.11.21)
		Подготовка технических специалистов ППЭ	Сертификат
3	Слепцова Т.И.	<i>III Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Педагоги России»</i>	<u>Диплом 2 степени</u>
		Член жюри МЭ ВОШ по проверки работ по технологии участников Олимпиады.	ответственные за создание условий для работы жюри в 2020-2021 учебном году приказ управления
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
		Подготовка победителей муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Благодарственное письмо
4	Мальцева Лариса Анатольевна	Составление банка заданий для проведения критериальной оценки качества образовательной деятельности	Приказ №677 управления образования
		<i>III Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Педагоги России»</i>	<u>Диплом 2 степени</u>
		Участие в семинаре по подготовке участников Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Мой лучший урок»	(приказ управления №657 от 25.10.21)
		Участие в семинаре «Инженерные кадры России» (сертификат)	приказ управления №754 от 23 ноября
		Проверка и анализ работ по математике в 9 классе (Критериальное оценивание изучения предмета математики – округ)	Приказ управления
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат

		Подготовка детей всероссийской олимпиады по математике «Летописец»	Благодарственное письмо
		Участие в роли эксперта при проведении Всероссийских проверочных работ на ФИОКО	Благодарственное письмо
		Подготовка обучающихся Межрегиональном конкурсе «Чемпионат по развитию внутреннего туризма « I LOVE RUSSIA-2021» (проект деятельности волонтерского объединения «Горячие сердца)	Благодарность
5	Мудрецова Нина Олеговна	Член жюри МЭ ВОШ по проверки работ по географии участников Олимпиады, (Муниципальный этап)	Приказ управления
		Подготовка детей всероссийской олимпиады по географии «Летописец»	Благодарственное письмо
		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
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
		Районный семинар «Методологическая культурв-гарант профессионального развития и повышения уровня исследовательских, проектных компетенций руководящих и педагогических работников»	Сертификат участника 1406
		Подготовка детей всероссийской олимпиады по биологии «Летописец»	Благодарственное письмо
		Подготовка организаторов ППЭ	Сертификат
		Всероссийский конкурс «Методические разработки педагогов»	Диплом участника
		Всероссийский конкурс «Экология», проект «Чистая природа – здоровая планета»	Диплом 1 степени
		Участие в Международной конференции: «Интерактивные методы обучения в современном образовании»	Сертификат участника доклада
		Международная интернет-олимпиада	Диплом победителя

Математика	Сазонова Н.Н.	65%	75%	72%	72%	92%	+
Математика	Мальцева Л.А.	79%	74%	74%	79%	76%	+
Алгебра	Сазонова Н.Н.	76%	70%	75%	65%	73%	-
Алгебра	Мальцева Л.А.	70%	73%	70%	76%	74%	+
Геометрия	Сазонова Н.Н.	70%	73%	75%	75%	76%	+
Геометрия	Мальцева Л.А.	75%	76%	75%	80%	78%	+
Информатика	Иванов И.В.	87%	93%	79%	84%	93%	+
Физика	Мальцева Л.А.	78%	74%	80%	80%	77%	+
Химия	Халиюлина Д.Ш.	85%	90%	72%	83%	89%	+
Биология	Халиюлина Д.Ш.	91%	95%	93%	90%	95%	+
География	Мудрецова Н.О.	89%	79%	86%	81%	88%	-
География	Хургунова С.Я.	80%	83%	90%	95%	95%	+
История	Мудрецова Н.О.	100%	100%	100%	100%	100%	Стабил.
Обществознание	Мудрецова Н.О.	82%	78%	82%	82%	82%	+
Астрономия	Иванов И.В.	-	100%	-	100%	100%	Стабил.
ОБЖ	Иванов И.В.	72%	92%	98%	91%	87%	-
ИЗО	Слепцова Т.И.	100%	100%	100%	100%	100%	Стабил.
Технология	Слепцова Т.И.	100%	100%	100%	99%	100%	Стабил.
Физкультура	Иванов И.В.	100%	100%	100%	100%	100%	Стабил.
Физкультура	Капаев О.А.	99%	97%	97%	96%	97%	+

Вывод: общая успеваемость обучающихся по предметам МО составляет 100%, качественная – 86 %

В течение года учителя предметники (Халиюлина Д.Ш, Сазонова Н.Н., Мальцева Л.А, Хургунова С.Я) проводили дополнительные занятия с детьми по подготовке к государственным экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ (Сазонова Н.Н. – математика ОГЭ; Мальцева Л.А – математика базовый и профильный ЕГЭ, физика ЕГЭ; Халиюлина Д.Ш. – биология ОГЭ, биология и химия ЕГЭ; Хургунова Светлана Яковлевна – география ОГЭ)

Результаты ОГЭ и ГВЭ

Уч-ся классов	9	Количество обучающихся на ОГЭ	Кол-во уч-ся, сдававших предмет	Первичный средний балл	Средняя оценка	Общая успеваемость	Качественная успеваемость
Математика		19	19	11	3,84	100 %	42 %
Биология		16	16	18	3	100 %	32 %
География		3	3	23	4	100%	100%

Результаты ЕГЭ

Уч-ся класса	11	Количество обучающихся на ЕГЭ	Кол-во уч-ся, сдававших предмет	Первичный Балл	Баллы	Средняя оценка	Общая успеваемость	Качественная успеваемость
Математика (базовый уровень)		7	7	13	-	4	100%	71%
Математика (профильный уровень)		3	7	9	50	4	100%	67%
Химия		1	1	2	7	3	0%	0%
Физика		3	3	18	45	4	100%	67%

Выводы:

Результаты государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ имеют средний уровень подготовки обучающиеся по предмету «математика» и «биология», а по предмету «география» высокий уровень подготовки»

Результаты ЕГЭ имеют хороший уровень подготовленности по учебным предметам «математика», «физика» и низкий уровень подготовки по предмету «химия».

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. Все 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.

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 (Собянин Глеб и Вегеш Иван) закончили обучение в индустриальном классе ТИУ по предметам: математика и физика. (11 класс), получив дополнительные баллы при поступлении в Тюменский индустриальный университет.

А обучающиеся 10 класса начали и успешно закончили 10 класс в индустриальном классе (Алексеев А, Золотарев В, Хорев В, Пономаренко А, Скородумов Д)

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

По результатам ЕГЭ по дисциплинам нашего МО обучающиеся нашей школы поступили в высшее учебное заведение – 2 чел. (Вегеш Иван, Собянин Г)

Среднее специальные заведения

– нефтегазовое (техническое) направление – 2 чел (Петухов Г, , Семенов И)

- медицинское направление – 3 чел (Чебуренко М, Корсадыков Е, Минин К.)

70% 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 занимательной математике «Логические основы математики».	Мальцева Лариса Анатольевна

Проанализировав состояние работы методического объединения учителей естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения за 2021-2022 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 2021-2022 учебном году признать **удовлетворительной**.

Рекомендации на 2022-2023 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

Проверено

Директор



С.Я.Хургунова

Исполнитель: