

Анализ работы МО учителей естественно-математического цикла 2023-2024 учебный год

Тема года: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»

Цель: «непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания».

Задачи МО:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Произвести отбор содержания и составление рабочих программ по предметам, в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ».
3. Разработать алгоритм подготовки педагога к учебному занятию, помогающий обеспечить единство учебной и воспитательной деятельности

Направления работы МО

1. Тематические заседания.
2. Проведение общешкольных мероприятий естественно-математической направленности.
3. Консультирование педагогов по вопросам составления и корректировки рабочих программ в соответствии с обновленным ФГОС НОО.
4. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.
5. Консультирование педагогов по вопросам в сфере подготовки к ВПР, формирования различных видов функциональной грамотности.
6. Выступления на методических и педагогических советах.
7. Обобщение и презентация опыта работы учителей-предметников по темам самообразования.
8. Индивидуальная работа с одаренными учащимися: участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
9. Осуществление психолого-педагогической поддержки слабоуспевающим учащимся.

1.	Непрерывность профессионального развития учителя (Курсовая подготовка)	Коваль В.С. 1.Школа современного учителя: достижения российской науки заочная 2023 г. ФГА ОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» 2.Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ по программам среднего общего образования заочная 2023 г. АУ ДПО ХМАО-Югры «Институт развития образования» Шамсутдинова М.Р. Курсы «Проектирование учебных занятий для развития естественно-научной грамотности школьников» Гонтар И.В. АУ ДПО ХМАО-Югры «Федеральная рабочая программа по математике: компоненты содержания и новый учебный модуль «Вероятность и статистика» в условиях ФГОС», 2023
----	--	--

2.	Самообразование (участие в вебинарах, семинарах, конференциях и др.)	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р.,Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. - форсайт - сессия в рамках окружно экофорума «Экопро», Коваль В.С., Сафина И.Р.,Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. Сайфутдинова М.В. ,Новокшанова Н.В, Гонтар И.В..</p> <p>1.Международный Форум-митап «Курсор»;</p> <p>2. ИРО «Семинар актуальные вопросы деятельности классных руководителей»;</p> <p>3. Семинар «Предупреждение и противодействие проявлениям буллинга в образовательных организациях»;</p> <p>4. Региональный семинар «Специальные образовательные условия как основа успешности обучающихся с ОВЗ и инвалидностью»;</p> <p>Шамсутдинова М.Р.</p> <p>Вебинар «Готовые онлайн-отчеты и статистика для учителя и руководителя: цифровые решения».24.04.2024 г.</p>
3.	Участие обучающихся в мероприятиях (олимпиады, конкурсы, соревнования, смотры, фестивали и др.) по предмету и внеурочной деятельности)	<p>КовальВ.С., Сафина И.Р.,Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. Сафина И.Р., Макаренко Г.В - подготовка проектов на региональный этап по экологии (*Сафина М.), призер регионального этапа «Шаг в будущее» «Халимова Л), международный форум «Одна планета - одно будущее!» (Павлишина, Лан Н., Сафина Д.,) победители окружного конкурса «Югра, экология, таланты» (Сафина М., Лан Н., Боротов Ф., Павлишина А.) Сафина И.Р. – победитель окружного экологического Форума «Экопро» (Лан Н.) Сафина И.Р. Макаренко Г.В, - организация дистанционной олимпиады по экологии Новокшанова Н.В. Победители школьной олимпиады по математике Захаров Михаил Алексеевич 9Б Андреева Варвара Александровна 10А, Сафина Мария Альбертовна 10А, Мазур Никита Игоревич 11А</p> <p>Гонтар И.В. Победители школьной олимпиады по математике Тимошевская Екатерина, 8А</p> <p>Сайфутдинова М.В. 27.04.2024 года на базе МБОУ СОШ №6 состоялся фестиваль науки "STEAM FEST", организаторы "СИБУР" - Формула хороших дел. Ельцова Анастасия-9а класс-международная интернет-олимпиада «Солнечный Свет» по географии «Машиностроение и легкая промышленность»; Качарина Елизавета-8и класс- международная интернет-олимпиада «Солнечный Свет» по географии «Географическое положение России»» Шамсутдинова М.Р. 1.Школьный этап олимпиады по физике и астрономии. 2. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы». 3.Сетевая научно-практическая конференция «КРОНА Junior»</p>
4.	Наличие достижений, обучающихся в мероприятиях по предмету и внеурочной деятельности	<p>Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников Качарина Елизавета,8и</p> <p>1 место по биологии Якупов Айнур 7к</p> <p>1 место по биологии</p>

(олимпиады, конкурсы, соревнования, смотры, фестивали и др.)

Керимова Лейла 8и

2 место по биологии

Ельцова Анастасия 9а

2 место по биологии

Рыбальченко Валерия 9б

3 место по биологии

Семененко Янина 10а

3 место по биологии

Крупкина Наталья 11а

1 место по биологии

1 место по экологии

Павлишина Анна 10б

3 место по экологии

Дадабаева Отуной 11б

3 место по экологии

Лан Назар, 9и

1 место по экологии

1 место по биологии

1 место по физике

Сафина Дарья, 9и

1 место по экологии

Сафина Мария, 10а

1 место по экологии

2 место по биологии

Захаров Михаил, 9б

3 место по экологии

Коваль В.С., Воличенко И.Г., Сафина И.Р., Макаренко Г.В -

подготовка проектов на региональный этап по экологии, призер регионального этапа «Шаг в будущее», международный форум «Одна планета - одно будущее!», победители окружного конкурса «Югра, экология, таланты»

Сафина И.Р. – победитель окружного экологического Форума «Экопро»

Географический диктант

Большой этнографический диктант

Сайфутдинова М.В.

Международная интернет-олимпиада «Солнечный Свет» по географии для 9-го класса «Машиностроение и легкая промышленность» 1 место; Качарина Елизавета-8и класс- международная интернет-олимпиада «Солнечный Свет» по географии «Географическое положение России» 1 место; Макаренко Г.В.

Шамсутдинова М.Р.

Школьный этап олимпиады по физике:

1. Якупов Айнур Альфирович 7 к класс 1 место

2. Балуца Ксения Геннадьевна 7б класс 2 место.

Школьный этап олимпиады по астрономии:

1. Новолокова Кристина Сергеевна 10 а класс 1 место.

2. Суворова Арина Эдуардовна 10 а класс 1 место.

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»:

Якупов Айнур Альфирович 7 к класс участие.

Сетевая научно-практическая конференция «КРОНА Junior»

		<p>Проект «Часы на газоразрядных индикаторах» Якупов Айнур Альфирович 7 к класс. Работа прошла отборочный этап.</p>
5.	Транслирование опыта практических результатов профессиональной деятельности	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. – проведение мастер-классов в рамках встречи с региональным представителем ХМАО «Движение Первых», межмуниципального Форума «Предпрофильная подготовка», интерактивной выставки международного Форума – митапа «Курсор» Работа в составе жюри муниципального этапа ВОШ</p>
6.	Наличие авторских (соавторских) опубликованных материалов	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. – размещение мастер классов в сетевом сообществе Школлеги Сайфутдинова М.В. http://shkollegi.ru/clubs/11087/members/ ИРО. Школлеги. Статья «Экологическое воспитание на уроках географии и внеурочной деятельности» Макаренко Г.В. Кейс «Вода». Анализ качества воды. (Проектная деятельность) Мультуроки. MUF 2152866</p>
7.	Продуктивное использование новых образовательных технологий	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. – ESG – подход в экологическом образовании и воспитании Информационно – коммуникационная технология, система применения ИКТ, технология критического мышления;</p>
8.	Экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. Сайфутдинова М.В. - проведение мероприятий по плану РИП: «уроки «Водно- болотные угодья», «Энергосбережение», представление опыта работы в рамках секциях международного Форума – митапа «Курсор» Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. Сайфутдинова М.В. ,Новокшанова Н.В. Образовательный марафон «Узнаём-Учимся-Творим» в рамках мероприятий, приуроченных к Дню российской науки с 05.02.2024 по 15.02.2024 года; Шамсутдинова М.Р. Руководитель проекта «Часы на газоразрядных индикаторах».</p>
9.	Участие учителя в профессиональных конкурсах	<p>Макаренко Г.В. – призер муниципального этапа конкурса «Учитель года Сафина И.Р. , Коваль В.С., - помощь при подготовке участника в конкурсе «Учитель года « (Макаренко Г.В.) Новокшанова Н.В. Всероссийская профессиональная метапредметная олимпиада «Команда большой страны</p>
10.	Работа в качестве классного руководителя	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р., Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. Сайфутдинова М.В. ,Новокшанова Н.В. 1. Участие во всероссийской акции « Библионочь-2024»; 2. Поход в кинотеатр «Кедр», 3. Праздничная программа посвященная 23 февраля в кафе «Лед»; 4. Праздничная программа посвященная 8 марта в кафе «Токио Хаус»; 5. Субботник «Чистый город ко ДНЮ Победы»; 6. Участие в «ДИКТАНТЕ ПОБЕДЫ»; 7. Участие в проекте «Код в будущее» в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли, национальной</p>

		<p>программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;</p> <p>8.Акция по ПДД «Нам не все равно!»;</p> <p>9.Гагаринский урок «Творцы космической эры»;</p> <p>10.Акция «Посылка солдату»;</p> <p>11. Акция «Письмо солдату»;</p> <p>12. Просмотр фильма в кинотеатре «Кедр» «Офицеры»;</p> <p>13. Музейный урок «День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской Битве»;</p> <p>14.Круглый стол с сотрудниками ОСП «День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества»;</p> <p>15.Акция «Дети вместо цветов-2023»;</p>
11.	Результаты участия учителя в разработке программно-методического сопровождения образовательного процесса	<p>1.Разработка олимпиадных заданий по предметам..... ;</p> <p>2. Разработка программы для обучающихся с ОВЗ по»</p> <p>3. Рабочая программа курса по выбору «Подготовка к ОГЭ по физике»</p> <p>Рабочая программа курса по выбору «Практическая химия»</p> <p>Разработка КТП по предметам</p>
12.	Активное участие в работе методического объединения	Открытые уроки и мероприятия при проведении декады ЕМЦО
13.	Наличие отмеченных профессиональных достижений	<p>Сайфутдинова М.В.</p> <p>1.Грамота управления по образованию г.Пыть-Ях за многолетний добросовестный труд и значительные успехи в сфере образования;</p> <p>2.Благодарность управления по образованию г.Пыть-Ях за подготовку и проведение марафона знаний для обучающихся 9-11 классов школ города;</p>
14.	Профессионально-общественная активность учителя	<p>Коваль В.С., Сафина И.Р.,Макаренко Г.В., Воличенко И.Г. .</p> <p>Сайфутдинова М.В. ,Новокшанова Н.В. – участие в акциях «Посылка солдату»</p> <p>Подготовка детей к ОГЭ и ЕГЭ, Организатор в аудитории ОГЭ и ЕГЭ</p> <p>Сайфутдинова М.В.</p> <p>1.Выступление лекторской группы «185 лет со дня рождения русского географа Николая Михайловича Пржевальского(1839-1888)»; День Российской науки, 300-летие со времени основания Российской академии наук(1724)выпуск газеты, участие в викторине;</p> <p>2.Тестирование обучающихся 5-11 классов «Высокоширотная глубоководная арктическая экспедиция 2007» приуроченного к «Дню полярника»;</p> <p>3.Географический диктант;</p> <p>4.Всероссийская акция «Атлас природы»; Урок «Красная книга РФ»</p>

В текущем учебном году было проведено 4 заседания МО

I Заседание МО учителей естественно-математического цикла от 28 августа 2023г.

1. Анализ результатов ЕГЭ по предметам естественно - математического цикла и разработка плана мероприятий по повышению качества образования с использованием результатов ВПР и ГИА 2023г.
2. Анализ работы МО ЕМЦ за 2022-2023 уч.год.

3. О согласовании рабочих программ по предметам ЕМЦ на основе обязательного минимума содержания образования, программ элективных курсов на 2023-2024 уч.год. (докладчики- учителя- предметники МО)

4. Корректировка рабочих программ по предмету на 2023/24 учебный год с учетом анализа результатов ВПР и выявленных проблемных тем и утверждение плана работы МО на новый 2023-2024 уч. год.

II Заседание МО учителей естественно-математического цикла от 30 октября 2023г.

1. Сравнительный анализ результатов входного контроля в 5 классе с итоговыми результатами за начальную школу. Преемственность обучения.

2. Об итогах успеваемости учащихся за 1 четверть по математике, физике, информатике, биологии, химии, географии, анализ результатов ВПР.

3. О работе с детьми, имеющими повышенную мотивацию к изучению предметов. Анализ проведенного школьного этапа Всероссийских олимпиад школьников по предметам естественно-математического цикла. Подготовка учащихся к муниципальному этапу.

4. Подготовка к проведению декады .

III Заседание методического объединения естественно- математического цикла по утверждению бланка заказа учебной литературы на 2024-2025 учебный год от 11 января 2023 г.

IV Заседание МО учителей естественно-математического цикла состоится от 27 мая 2023г. Итоги года.

1. Мониторинг профессиональной деятельности педагогов за 2023-2024 учебный год.
2. План работы МО на 2024-2025 учебный год.

Задачи МО учителей на 2024-2025 учебный год:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одарённых и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Продолжить работу в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ»
10. Разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС

Руководитель
методического
объединения: Макаренко Г.В.
Ф.И.О.

подпись