

## Отчёт о проделанной работе МО учителей естественно-математических наук за 2022-2023 учебный год

Руководитель методического объединения учителей естественно-математических наук – Полещук Н.М., учитель математики МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска, учитель высшей квалификационной категории, педагог-наставник

Методическое объединение учителей естественно-математического цикла (далее по тексту – МО) работало по методической теме: «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

Была поставлена цель: Повышение эффективности преподавания учебных предметов естественно-математического цикла на этапе реализации ФГОС.

Каждый учитель продолжает работать по заявленной теме самообразования.

### Организация работы по повышению профессионального уровня педагогов

Основными формами работы по повышению педагогического мастерства стали:

1. Работа в педагогических творческих группах.
2. Посещение различных образовательных мероприятий РЦРО, ТОИПКРО, МАУ ИМЦ.
3. Участие в педагогических конкурсах и олимпиадах.

Участие в подобных мероприятиях даёт учителям возможность глубже изучить теоретические вопросы, связанные с организацией образовательного процесса в школе, познакомиться с опытом работы коллег из образовательных организаций города Томска. Всё это способствовало повышению уровня их профессионального мастерства, переоценке и переосмыслению собственных профессиональных позиций.

Каждый учитель работал по заявленной теме самообразования в рамках программы профессионального развития педагога:

№	Учитель	Должность/аттестация	Тема
1	Полещук Наталья Михайловна	Учитель математики, руководитель МО, высшая кв.кат.	ИКТ как средство повышения качества образования
2	Тамошкина Лариса Михайловна	Учитель информатики, высшая кв.кат	Применение элементов ПМО на уроках информатики
3	Ильина Евгения Валерьевна	Учитель географии, высшая кв.кат.	Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках географии через организацию работы с картой
4	Никифорова Татьяна Владимировна	Учитель математики, соответствие занимаемой должности	Современные технологии обучения в условиях перехода на ФГОС, как средство повышения качества образования
5	Надточий Алексей Юрьевич	Учитель информатики, первая кв.кат.	Продуктивное использование современных методов и технологий обучения «Информатика и ИКТ» в образовательном процессе в контексте внедрения ФГОС
6	Санникова Елена Николаевна	Учитель математики, соответствие занимаемой должности	Компетентностно-личностные задания по математике, как средство формирования ключевых компетентностей обучающихся
7	Тимохина Ирина Михайловна	Учитель химии и биологии, первая кв.кат.	Совершенствование образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и познавательную успешность обучающихся путём освоения эффективных современных педагогических технологий
8	Шахрай Агата Николаевна	Учитель математики	Применение элементов Сингапурской методики на уроках математики при переходе на новый ФГОС ООО, как средство повышения качества образования
9	Фаталин Сергей Павлович	Учитель физики, соответствие занимаемой должности	Технология развития критического мышления на уроках физики

### Организационно-педагогическая работа

№	Название мероприятия	Дата	Уровень	Результат	ФИО учителя
1	Анализ работы МО в 2021-2022 уч. году	30.08.2022	Школьный		Н.М. Полещук
2	Утверждение плана работы на 2022-2023 уч. год	30.08.2022	Школьный	План работы МО на 2022-2023 уч. год	Н.М. Полещук

3	Рассмотрение рабочих программ и календарно-тематического планирования с учётом новых ФГОС ООО	30.08.2022	Школьный	Рабочие программы и КТП в 5-10 классах	Все учителя
4	Проведение входных контрольных работ в 5-10-ых классах	Сентябрь 2022 года	Школьный	Справка-отчёт	Все учителя
5	Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла	Октябрь 2022 года	Школьный	Справка-отчёт	Все учителя
6	Проверка тетрадей во всех классах	Сентябрь 2022 – май 2023	Школьный		Все учителя
7	Проведение контрольных работ в 5-9 классах за 1 полугодие	Декабрь 2022 года	Школьный	Справка-отчёт	Все учителя
8	Проведение ВПР	Апрель-май 2023 года	Школьный	Протоколы	Все учителя
9	Проведение контрольных работ в 5-10 классах за уч. год	Май 2023 года	Школьный	Справка-отчёт	Все учителя

### Обобщение и распространение педагогического опыта

Публичное представление собственных достижений на методических семинарах, форумах, конференциях, мастер-классах, методических объединениях и др. как школьного уровня, так муниципального/городского/регионального уровня (МАУ ИМЦ, ОГБУ «РЦРО», ТОИПКРО и т.д.)

	ФИО педагога	Название мероприятия	Уровень	Конкретные результаты (что сделано за отчётный период)
1	Полещук Н.М. – координатор Шахрай А.Н.	Муниципальный математический конкурс «В лабиринтах геометрии», 7 классы, 19.11.2022	МОС	Проведён конкурс на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова Приняли участие 14 команд (66 участников)
2	Ильина Е.В. - Полещук Н.М.	Региональный конкурс «Цифровые образовательные ресурсы» в номинации «Лучшая методическая разработка цифрового ресурса»	ТОИПКРО	Диплом призёра
3	Ильина Е.В.	Региональный конкурс «Цифровые образовательные ресурсы» в номинации «Лучшая организационная модель дистанционного обучения»	ТОИПКРО	Диплом призёра
4	Ильина Е.В.	Региональный конкурс «Томский педагог» в номинации «Электронный образовательный ресурс»	ТОИПКРО	Диплом I степени
5	Ильина Е.В.	Региональный конкурс «Национальные праздники народов России» в номинации «Викторина «Национальная мозаика»»	ТОИПКРО	Диплом I степени
6	Шахрай А.Н. - Полещук Н.М.	Семинар «Объективное оценивание всероссийских проверочных работ по математике за курс 5 класса», 16.09.2022	МАУ ИМЦ	Выступление, сертификат
7	Шахрай А.Н. - Полещук Н.М.	Семинар «Формирование математической грамотности обучающихся при подготовке к ВПР по математике», 22.09.2022	МАУ ИМЦ	Выступление, сертификат
8	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	Муниципальный межпредметный квиз «Томск, вчера сегодня, завтра ...» 1 этап «История становления города Томска», 14.10-28.10.2022	Городской	Проведён конкурс на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова Приняли участие 16 команд (73 участника)
9	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	Открытый экологический фестиваль «Исчезающий мир на страницах Красной книги Томской области», 30.11.2022	Городской	Проведён конкурс на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова
10	Шахрай А.Н.,	Большой этнографический диктант 2022, 3.11-	Школьный	Приняли участие 86 человек

	Тамошкина Л.М., Полещук Н.М., Ильина Е.В.	8.11.2022		(педагоги, обучающиеся, родители (законные представители)
11	Полещук Н.М.	Технология «перевернутый класс» на уроках математики, 12.12.2022 г	Образовательный портал «ФГОС онлайн»	Диплом за 1 место
12	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	Квиз по функциональной грамотности для обучающихся 5-6 классов «Томск вчера, сегодня, завтра...» 2 этап «Развитие Томска в период с обращением XIX до обращения XX века», 30.01-13.02.2023	Городской	Проведён конкурс на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова Приняли участие 14 команд (65 участников)
13	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	Семинар-практикум «Применение платформы CORE в образовательном процессе», 25.11.2022	МАОУ ИМЦ, МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	Семинар-практикум для учителей математики г. Томска
14	Тамошкина Л.М.	Публикация на сайте всероссийского педагогического сообщества «УРОК.РФ» « <a href="#">Коуч в классе или как изменить роль педагога в образовательном процессе</a> », январь 2023 года	Всероссийский	Сертификат
15	Полещук Н.М.	Международная олимпиада по математике, 05.02.2023	Образовательный портал «ФГОС онлайн»	Грамота за 2 место
16	Тамошкина Л.М.	Научно-практическая конференция «Тренды современного образования» в рамках муниципальной сети по методическому сопровождению молодых педагогов» « <a href="#">Коуч в классе или как изменить роль педагога в образовательном процессе</a> », февраль 2022 года	Департамент образования Города Томска	Сертификат о публикации
17	Тамошкина Л.М.	Публикация, в рамках профессионального педагогического конкурса «Исследовательские компетенции современного педагога в условиях ФГОС» «Техника безопасности при работе на компьютере» (номинация «Авторская интерактивная презентация»), 13.02.2023	ФГБОУ ВО «ТПУ»	Диплом за 2 место
18	Тамошкина Л.М.	Публикация, в рамках профессионального педагогического конкурса «Исследовательские компетенции современного педагога в условиях ФГОС» «Техника безопасности при работе на компьютере», 13.02.2023	ФГБОУ ВО «ТПУ»	Справка № 110/ик от 13февраля 2023 года
19	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	«Некоторые приёмы сингапурской методики обучения», 07.04.2023	МАОУ ИМЦ	Семинар-практикум для учителей математики г. Томска на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска
20	Шахрай А.Н. - Полещук Н.М.	Муниципальная игра по математике «Вокруг света за 60 минут», 29.04-13.05.2023	Городской	Проведена игра на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова Приняли участие 13 команд (54 участника)
21	Надточий А.Ю.	Игра-соревнование «Весёлые старты» в рамках муниципальной сети по методическому сопровождению молодых педагогов, апрель 2023 года	Департамент образования ТО	
22	Шахрай А.Н., Тамошкина Л.М, Полещук Н.М., Ильина Е.В.	Квиз по функциональной грамотности для обучающихся 5-6 классов «Томск вчера, сегодня, завтра...» 3 этап «История Томска с 50-х годов прошлого века до настоящего времени», 13.05-23.05.2023	Городской	Проведён конкурс на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова Приняли участие 21 команда (99 участников)

23	Шахрай А.Н., Полещук Н.М., Ильина Е.В.	«Включение регионального компонента в содержание предметов естественно-научной направленности», 29.05.2023	МАУ ИМЦ	Семинар-практикум для учителей-предметников г. Томска на базе МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска
24	Шахрай А.Н.	Дистанционная научно-практическая конференция «Способы формирования математической грамотности в условиях обновленных ФГОС»	Региональный	Диплом за 2 место
25	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Профессиональный конкурс педагогов образовательных организаций «Педагог-наставник — 2023», январь-март 2023 года	Департамент общего образования ТО	Участники очного этапа
26	Полещук Н.М.	Всероссийская олимпиада «Технологии успеха» в рамках Всероссийской Большой олимпиады «Искусство-Технологии-Спорт» Школьный/муниципальный/региональный этапы, 01.03-31.05.2023	РЦРО	Школьный координатор (приказ Департамента ОО ТО)

**Проведены заседания МО учителей естественно-математических наук** соответственно заявленному плану:

«Организационное заседание МО», август

«Определение основных задач МО на 2022-2023 учебный год», сентябрь

«Создание адекватной образовательной среды для развития одарённости личности ребёнка», ноябрь

«Проблемная ситуация – форма развития творческого мышления», январь

«Современный урок и его анализ как целостная и дидактическая система», март

«Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2023-2024 уч. год», май

### **Выступление на заседаниях МО учителей естественно-математических наук**

№	ФИО педагога	Тема доклада
1	Надточий А.Ю. Тамошкина Л.М.	«Использование платформ Stepiк, Core.app, Лекторий в работе учителей»
2	Ильина Е.В. Полещук Н.М.	«Методы и приёмы работы с детьми ОВЗ на уроках»
3	Полещук Н.М.	«Изучение методов педагогической диагностики в соответствии с обновлёнными ФГОС»
4	Тамошкина Л.М.	«Технология оценивания образовательных достижений обучающихся»
5	Ильина Е.В.	«Этапы формирования действий контроля и оценки»
6	Тимохина И.М.	Работа со слабоуспевающими и обучающимися, которые длительное время отсутствовали на уроках по уважительной причине
7	Шахрай А.Н.	«Основные подходы к оценке метапредметных результатов в условиях реализации обновлённых ФГОС»
8	Тимохина И.М. Фаталин С.П.	«Развитие творческих способностей обучающихся как фактор повышения качества знаний на уроках физики, химии»
9	Тамошкина Л.М. Ильина Е.В.	«Межпредметный подход к изучению информатики, географии»
10	Санникова Е.Н.	«Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления пятиклассников»
11	Полещук Н.М.	«Развитие логического мышления обучающихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом)»
12	Шахрай А.Н.	«Современный урок в рамках реализации обновлённых ФГОС»
13	Никифорова Т.В.	«Организация работы по подготовке обучающихся к ВПР, ОГЭ и ГВЭ»
14	Надточий А.Ю.	«Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учётом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС»

### **Участие в ПТГ, освоение новых образовательных технологий**

№	ФИО педагога	Название ПТГ (тема изучения, исследования)	Уровень	Дата
1	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 1 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода» Семинар	МАУ ИМЦ, МАОУ Гуманитарный	30.09.2022

		«Планирование работы ПТГ»	лицей, МБОУ РКГ № 2, ТГПУ	
2	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 2 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода» в рамках Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ онлайн-семинаре «Психодидактический подход к обучению математике»	МАУ ИМЦ ТГПУ	13.10.2022
3	Полещук Н.М.	Заседание № 3 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	25.11.2022
4	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 4 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	16.12.2022
5	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 5 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	27.01.2023
6	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 6 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	17.02.2023
7	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 7 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	11.03.2023
8	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 8 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода»	МАУ ИМЦ ТГПУ	28.04.2023
9	Полещук Наталья Михайловна	Заседание № 9 ПТГ «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики на основе психодидактического подхода». Подготовка и проведение Юбилейного вечера Гельфман Э.Г.	МАУ ИМЦ ТГПУ	19.05.2023
10	Тамошкина Л.М.	Участие в ПТГ г. Томска «Проектирование эффективной модели создания условий по сопровождению профессионального самоопределения обучающихся на уровне среднего общего образования». Приказ МАУ ИМЦ г. Томска от 25.10.2022 № 113 «Об утверждении Положений и планов городских ПТГ на 2022-2023 уч.год»	Городской	16.01.2023

## Повышение квалификации, профессиональная переподготовка

№	Ф.И.О. педагога	Тема курсов, вебинаров, семинаров по подготовке экспертов и др	Место проведения	Очно/заочно	Подтверждающий документ, номер, серия
1	Полещук Н.М.	«Формирование финансовой грамотности у обучающихся 5-11 классов на уроках математики», с 25 октября 2022 г. по 27 октября 2022 г., 24 часа	РЦРО	очно	Удостоверение регистрационный номер 3821-2022-У-ИУРР
2	Тимохина Л.М.	«Приёмы и методы формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках биологии в контексте обновлённых ФГОС», с 11.10. по 12.10.2022, 16 часов,	ТОИПКРО	очно	Удостоверение, регистрационный номер 6325ц-22
3	Шахрай А.Н.	«Алгоритмический подход к решению задач по геометрии как способ формирования метапредметных компетенций, 16 часов, 08-09.12.2022 г.	МАУ ИМЦ	очно	Удостоверение, регистрационный номер 7775ц-22
4	Тимохина И.М.	«Современные методы и технологии преподавания в рамках обновлённых ФГОС по химии», с 05.12. по 16.12.2022, 80 часов	ТОИПКРО	очно	Удостоверение, регистрационный номер 7898-22
5	Тимохина И.М.	Вебинар «Формирование функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности», 16.12.2022, 2 часа	Просвещени е	online	Сертификат
6	Ильина Е.В.	«Формирование функциональной	МАУ ИМЦ	очно	Удостоверение,

		грамотности на уроках и во внеурочной деятельности», 09.06.2022, 16 ч.			регистрационный номер 700800051148
7	Ильина Е.В.	«Приёмы и методы формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках географии в контексте обновленных ФГОС», 18.11.2022, 16 ч.	ТОИПКРО	очно	Удостоверение, регистрационный номер 700800104297
8	Надточий А.Ю.	«Современные методы и технологии преподавания в рамках обновлённых ФГОС: информатика и ИКТ», с 17.10.2022 по 27.10.2022, 72 часа	ОГБУ ДПО «ТОИПКРО»	очно	Удостоверение, регистрационный номер 700800103535
10	Фаталин С.П.	«Формирование функциональной грамотности обучающихся при изучении физики: приёмы и методы», с 24.10.2022 по 28.10.2022, 40 часов	ОГБУ ДПО «ТОИПКРО»	очно	Удостоверение 700800103582, регистрационный номер 673ц - 22
11	Тамошкина Л.М.	«Организационные модели сопровождения и профильной подготовки и профильного обучения в общеобразовательной организации», с 31.10.22 по 09.11.2022, 36 часов	МАУ ИМЦ	Очно	Удостоверение, регистрационный номер 2844
12	Тамошкина Л.М.	«ФГОС: ищем ответы на трудные вопросы» экспериментальная экспертная сессия, 24 мая 2023 года	ТОИПКРО г. Томск	очно	Сертификат
13	Тимохина И.М.	Участие во Всероссийском вебинаре на тему «Взаимосвязь неорганических веществ в ЕГЭ - 2023 по химии (задания 7,8,9,31)», 2 часа	АНО «Легион»	дистанционно	Сертификат

### Посещение мероприятий от ИМЦ, РЦРО, ТГУ, ТОИПКРО и др.

№	Ф.И.О. педагога	Тема мероприятия	Место проведения	Дата
1	Шахрай А.Н., Полещук Н.М., Тамошкина Л.М.	Августовское совещание педагогических и руководящих работников муниципальной системы образования для учителей математики г. Томска по теме «Обновлённый ФГОС – новый старт к совершенствованию качества математического образования»	МАОУ СОШ № 25	26.08.2022
2	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Конференция (дистанционная) «Способы формирования математической грамотности в условиях обновленных ФГОС»	МБОУ СОШ № 70 (дистанционно)	25.09.2022
3	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Организация учебной проектно-исследовательской деятельности»	МАУ ИМЦ (дистанционно)	16.09.2022
4	Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Составление рабочих программ по математике с учётом программ воспитания»	МАУ ИМЦ (МАОУ Сибирский лицей)	30.09.2022
5	Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Планиметрия на ОГЭ. «Треугольники: от простого к сложному»	МАОУ Сибирский лицей (стажировочная площадка)	30.09.2022
6	Полещук Н.М.	Семинар «Методические и дидактические основы преподавания геометрии в 5-6 классах на основе УМК «Математика: наглядная геометрия» [В.А. Панчишина, Э.Г. Гельфман, В.Н. Ксенева и др.] для 5-6 классов общеобразовательных учреждений	МБОУ РКГ № 2	07.10.2022
7	Полещук Н.М.	Семинар «Развитие функциональной грамотности (глобальных компетенций) учащихся в МАОУ Гуманитарный лицей»	МАОУ Гуманитарный лицей (стажировочная площадка)	28.10.2022
8	Полещук Н.М.	Семинар «Повышение учебной мотивации обучающихся. Решение нетрадиционных задач»	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных	14.10.2022
9	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Практико-ориентированный семинар «Подготовка обучающихся к итоговой	МАОУ СОШ № 67 (стажировочная	21.10.2022

		аттестации по итогам анализа результатов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР по математике»	площадка)	
10	Полещук Н.М.	Мастер-класс «Формирование математической грамотности. Организация зачета по геометрии в 7 классе»	МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных	18.11.2022
11	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Онлайн-семинар по теме «Особенности проведения ГВЭ по математике»	МАУ ИМЦ Moodle.ИМС МБОУ Академический лицей	01.11.2022
12	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Приёмы и методы формирования функциональной грамотности на уроках математики»	МБОУ РКГ № 2	09.12.2022
13	Полещук Н.М.	Семинар-практикум для учителей физики, математики и химии «Мониторинг планируемых предметных результатов в урочной деятельности как инструмент повышения качества образования»	МБОУ лицей при ТПУ	20.01.2023
14	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар «Формирование функциональной грамотности как основа развития учебно-познавательной компетентности обучающихся в процессе изучения предметов естественно-математического цикла и во внеурочной деятельности»	МАОУ гимназия № 13	17.02.2023
15	Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Формирование функциональной грамотности на занятиях внеурочной деятельности по математике (для обучающихся с ОВЗ)»	МАОУ СОШ № 37	17.02.2023
16	Полещук Н.М.	Практикум по решению задач по теме «Планиметрия на ЕГЭ. «Окружности: вписанные и описанные четырехугольники, метрические отношения в окружности, углы в окружности» (стажировочная площадка)	МАОУ Сибирский лицей	10.02.2023
17	Полещук Н.М.	Семинар «Развитие математической грамотности посредством использования практико-ориентированных и деятельностных заданий» (стажировочная площадка)	МАОУ Гуманитарный лицей	03.03.2023
18	Полещук Н.М.	Информационный семинар «Нормативно-правовые документы департамента образования администрации Города Томска февраль 2023г.»	МАОУ Гуманитарный лицей	03.03.2023
19	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Формирование математической грамотности на уроках и внеурочных занятиях по математике»	МАОУ СОШ № 40	10.03.2023
20	Полещук Н.М.	Семинар «Использование возможностей ЦОС для формирования математической грамотности обучающихся»	МАОУ СОШ № 25	31.03.2023
21	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар-практикум «Решение задач на арифметическую и геометрическую прогрессии на ОГЭ» (Подготовка обучающихся по проверяемым элементам содержания ОГЭ)	МАОУ СОШ № 28	апрель 2023
22	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Вебинар «Результаты ВПР по математике как основа выявления предметных и методических дефицитов учителей математики»	МАУ ИМЦ	апрель 2023
23	Шахрай А.Н., Полещук Н.М.	Семинар «Опыт реализации учебных программ по математике в основной и средней школе на углубленном уровне» (стажировочная площадка)	МАОУ СОШ № 67	28.04 .2023
24	Полещук Н.М.	Семинар «Введение и реализация обновлённых ФГОС и ФОП с 1 сентября 2023»	МАУ ИМЦ	май 2023 г.

## Участие обучающихся в образовательных мероприятиях

№	Название мероприятия	Дата	Уровень	Результат	ФИ обучающихся, класс	ФИО учителя
1	ВСоШ по математике	21.10.2022	Школьный	Участие	Полещук Арина (6), Полещук Софья (6), Самохин Иван (6)	Шахрай А.Н.
				Призёр	Шахова Алена, 8А	Никифорова Т.В.
				Участие	Ануфриева Алиса, Барабашова Арина, Чернова Яна, 8А	
				Призёр	Степанец Вероника, 9г	Полещук Н.Н.
				Участие	<b>5А класс</b> Яхонтов Данил, Изергина Карина, Антончик Мария, Пахилко Алёна, Галицкий Максим, Баранова Дарья, Хакимов Эдвард, Смолина Варвара, Пижук Сергей, Малышева Вероника, Биткинина Елена, Макаров Никита, Козьмин Максим <b>9 классы</b> Сметаненко Кирилл, Маринич Светлана, Ким Вероника, Безлипкина Алина, Черников Андрей, Малахова Карина Чернышова Дарья, Сухушина Дарья, Сметанкина Надежда, Воскресенская Екатерина, Новиков Виктор, Лодяев Максим, Кабанов Константин, Кашеева Аделина, Масалыгин Данил, Хребтов Дмитрий, Третьяк Анастасия, Клемешин Алексей, Лебенкина Полина, Грехнёв Дмитрий, Гришина Маргарита, Олимова Накоккатхон, Абдываситова Тахмина, Трофимова Наталья <b>10 класс</b> Соболев Григорий	
				Призёр	Харисова Карина 7а	
				Участие	Телегина Катя 7а, Спринчан Алиса 7а, Мизева Ирина 7а, Исакова Арина 7а, Ласкин Дмитрий 7б, Мужиканова Анастасия 7б, Шейкин Никита 7б, Сагиров Артур 7б	
2	ВСоШ по географии	21.09.2022	Школьный	Призёры	Худяков Екатерина, 5Г Карпова Маргарита, 5В Полещук Софья, 6А Полещук Арина, 6А Ануфриева Алиса, 8А Чернова Яна, 8А Акылбеков Оматбек 8Б	Ильина Е.В.
Участие	Бобоева Нозия, 5В Федореева Кристина, 5В Кинсфатер Анна, 5В Хренков Константин, 5В Васильев Михаил, 5В Булкина Варвара, 5В Криворот Эвелина, 5В Кинесфатор Элеонора, 6А Самохин Иван, 6А Талда Ксения, 6А Терентьева Анна, 6А Сырбу Каролина, 7Б Мужиканова Анастасия, 7Б Кадочникова Елена, 7Б Кривошеина Екатерина, 7В Валевич Глеб, 7 А					



					Олимова Нозимхон, 7Г Альмяков Филипп, 7Г Бовсуновская Светлана, 8А Барабашова Арина, 8А Кадочников Максим, 8Б Кирилов Егор, 8Б Кругликов Семен, 8Б Рыбалко Анастасия, 8Б Черенкова Виктория, 8Б Иноземцев Максим, 8Б Косаев Ринат, 8Б Ковшевный Владимир, 8Б	
3	ВСоШ по биологии	14.10.2022	Школьный	Призёр	Бовсуновская Светлана	Тимохина И.М.
				Участие	<b>6 класс Б</b> Штанько Алиса, Эйюблу Нармин Толонов Эльхан, Куронов Арсел <b>7 класс</b> Сырбу Каролина, Сагиров Артур Ласкин Дмитрий, Кравченко Александра <b>8 класс</b> Кадочников Максим, Антончик Валерия, Рыбалко Анастасия, Ануфриева Алиса <b>9 класс</b> Прокопович Илья, Дроздов Вадим, Маринич Светлана, Шувалова Екатерина, Прощальгина Виктория, Малахова Карина Лебенкина Полина, Никель Эльвира, Хребтов Дмитрий <b>10 класс</b> Алижонова Адихагон, Джагинян Арам, Литке Ульяна, Смирнова Валерия, Шахмарова Айсел, Соболев Григорий	
4	ВСоШ по химии	07.10.2022	Школьный	Участие	<b>8 класс</b> Чернова Яна, Бовсуновская Светлана <b>9 класс</b> Степанец Вероника, Маринич Светлана, Ким Вероника, Малахова Карина, Третьяк Анастасия, Трофимова Наталья, Бобылев Никита, Кочумеева Ксения, Шувалова Екатерина, Вершинин Максим	Тимохина И.М.
5	ВСоШ по информатике	28.10.2022	Школьный	Призёр	Муравский Владимир, 8Д	Тамошкина Л.М.
6	ВСоШ по математике	22.11.22	Муниципальный	Участие	Харисова Карина (7а)	Санникова Е.Н.
					Шахова Алена (8А)	Никифорова Т.В.
					Степанец Вероника, 9Г	Полешук Н.М.
7	ВСоШ по географии	11.11.2022	Муниципальный	Участие	Ануфриева Алиса, 8А Чернова Яна, 8А Акылбеков ООматбек 8Б	Ильина Е.В.
	ВСоШ по биологии	28.11.2022	Муниципальный	Участие	Бовсуновская Светлана	Тимохина И.М.
8	ВСоШ по информатике	08.12.2022	Муниципальный	Участие	Муравский Владимир, 8Д	Тамошкина Л.М.
9	1 этап муниципального межпредметного квиза	14.10. – 28.10.2022	Городской	Победители	5А класс Пахилко Алёна, Антончик Мария, Макаров Никита, Яхонтов Данил,	Полешук Н.М.

	«Томск вчера, сегодня, завтра ...» МАУ ИМЦ МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска					
10	«Урок цифры» <a href="https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/">https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/</a>	21.11.22 по 18.12.22	Всероссийски й	Участие	5-10 классы	Тамошкина Л.М., Надгочий А.Ю.
11	Региональная олимпиада по математике для обучающихся 5-6 классов МАОУ СОШ № 37	17.12.2022	Региональны й	Победители  Участие	<b>5А</b> Яхонтов Данил <b>6А</b> Полещук Арина, Полещук Софья <b>5А</b> Смолина Варвара	Полещук Н.М. Шахрай А.Н.
12	XI Межрегионал ьная сибирская дистанционна я предметная олимпиада школьников с ОВЗ Предмет «Математика » Департамент общего образования ТО АНО ДО «Детский технопарк» «Кванториум »	декабрь 2022	Региональны й	Участие	<b>9Г</b> Данилкин Богдан	Полещук Н.М.
13	Математичес кий конкурс «Вот это математика!» МКОУ «Поротников ская СОШ» при поддержке ОГБУ РЦРО	с 31.10.2022 по 07.11.2022	Региональны й	2 место  Участие  1 место  2 место  3 место  Участие	Полещук Софья ( <b>6А</b> )  Полещук Арина Самохин Иван ( <b>6А</b> )  <b>5А класс</b> Мальшева Вероника, Яхонтов Данил, Баранова Дарья, <b>9-ые классы</b> Олимова Назокат, Лебенкина Полина, Ким Вероника, Сметанкина Надежда, Трофимова Наталья, Маринич Светлана  Смолина Варвара ( <b>5А</b> ) Третьяк Анастасия ( <b>9Б</b> ) Степанец Вероника ( <b>9Г</b> ) Абдываситова Тахмина ( <b>9В</b> )  Малахова Карина ( <b>9А</b> ) Безлипкина Алина ( <b>9А</b> ) Кабанов Константин ( <b>9Г</b> )  <b>5А класс</b> Макаров Никита, Пахилко Алена, Герасимова Варвара, Хребтов Дмитрий ( <b>9Б</b> ) Сметаненко	Шахрай А.Н.  Полещук Н.М.

					Кирилл (9А)	
14	Интеллектуальная блиц-игра Экотур «По страницам Красной книги Томской области» Номинация Животные: Млекопитающие 5 классы МАУ ИМЦ МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	ноябрь 2022	Городской	1 место	5А Пахилко Алёна, Баранова Дарья, Галицкий Максим  5В Карпова Рита, Федореева Кристина, Хренков Костя, Васильев Миша, Боева Нозия,	Полещук Н.М.  Ильина Е.В.
15	Конкурс рисунков «Красная книга глазами детей» МАУ ИМЦ МАОУ СОШ №27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	ноябрь 2022	Городской	Победитель	Изергина Карина, 5А	Полещук Н.М.
				Призёры	Булгучева Зоя, Пахилко Алёна 5А	
16	Интеллектуальная игра для учащихся 8-10 классов «Математическое кафе» МАУ ИМЦ МБОУ Гуманитарный лицей	02.12.2022	Городской	3 место	9 классы Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Карина, Трофимова Наталья, Олимова Назакат.	Полещук Н.М.
17	Олимпиада по финансовой грамотности 5-6 класс	20.12.2022	Региональный	Участие	5А Мальшева Вероника	Полещук Н.М.
18	Хакатон Кванториум	28.10.2022	Региональный	1 место	Сухов Владимир, 5А	Полещук Н.М.
				3 место	Полещук Софья, Полещук Арина 6А	Шахрай А.Н.
19	В лабиринтах геометрии МАУ ИМЦ МАОУ СОШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	19.11.2022	Городской	Призёры	7Б Ласкин Дмитрий, Артемихин Кирилл, Мужиканова Анастасия, Сырбу Каролина, Сабиров Артур	Санникова Е.Н.
20	Тренинги-погружения для обучающихся по подготовке к ОГЭ по математике: Решение заданий	02.11.2022	Городской	Участие	9 классы Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Карина, Трофимова Наталья, Олимова Назакат, Маринич Светлана, Третьяк Анастасия	Полещук Н.М.

	второй части ОГЭ по математике, МАУ ИМЦ Moodle.ИМС MAOY COШ № 44						
21	Тренинги-погружения для обучающихся по подготовке к ОГЭ по математике: Решение заданий второй части ОГЭ по геометрии, МАУ ИМЦ Moodle.ИМС МБОУ РКГ № 2	03.11.2022	Городской	Участие	<b>9 классы</b> Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Карина, Трофимова Наталья, Олимова Назакат., Маринич Светлана, Третьяк Анастасия	Шахрай А.Н.	
22	Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасный интернет» uchi.ru	с 29.11 по 26.12.22	Всероссийский	Призёры	Захаров Максим <b>6б</b> Купонов Арсел <b>6б</b> Юрьевич Василий <b>6б</b> Нечкина Дана <b>6в</b> Пугачева Елизавета <b>6в</b> Трофимова Ксения <b>6в</b>	Тамошкина Л.М.	
				Участие	<b>6б</b> Бронников Роман, Булатов Андрей, Жирянов Роман, Красиков Максим, Штанько Алиса <b>6вт</b> Коржов Павел, Кроме Данила, Рыбаков Кирилл, Холопов Дмитрий, Христоробова Юлия, Чурилов Евгений <b>7г</b> Алижоев Санатбек, Бердичева Наргиза, Васильев Александр, Воскресенская Елизавета, Мальшева Наталья, Нахметов Саид		
23	Муниципальный межпредметный квиз «Томск вчера, сегодня, завтра». II этап «Развитие Томска в период с обращением XIX до обращения XX века» МАУ ИМЦ MAOY COШ № 27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	30.01 - 13.02.2023	Городской	Призёры	<b>5А</b> Макаров Никита, Сухов Владимир, Козьмин Максим, Хакимов Эдвард, Щукин Иван <b>5А</b> Мальшева Вероника, Антончик Мария, Смолина Варвара, Баранова Дарья <b>5А</b> Пахилко Алёна, Изергина Карина, Биткинина Елена, Пумпур Константин, Латыпов Эльдар, Григорян Самсон, Галицкий Максим, Ахмедов Шохрух <b>5В</b> Миродиева Захро, Миродиева Фатима, Кинсфатер Анна, Бобоева Нозия <b>6Г</b> Вагин Кирилл, Норд Владимир, Фонарёва Арина, Яркова Русалина	Полещук Н.М.	
				Победители			
				Участие			Ильина Е.В.
				Призёры			
				Участие		Шахрай А.Н.	
24	Чемпионат по информатике 5-6 классы РЦРО	с 10.12 по 25.12.22	Региональный	Призёры	<b>6А</b> Полещук Софья, Самохин Иван, Шестаков Вячеслав, Маципура Анастасия Терентьева Анна	Тамошкина Л.М.	

	МАОУ Лицей №1 г. Томск					
25	Сетевая игра для 8 классов «По следам Пифагора» МАОУ ИМЦ МАОУ СОШ №27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска	18.02.2023	Городской	Призёры	<b>8Б</b> Кадочников Максим, Рыбалко Анастасия, Черенкова Виктория Дорофеева Виктория, Акылбеков Ооматбек	Тамошкина Л. М.
26	НПК «Юные дарования» секция «Математика» МАОУ ИМЦ	март 2023	Городской	Победители	<b>6А</b> Полещук Арина Полещук Софья	Полещук Н.М.
27	V Международный химический диктант МГУ им. М.В. Ломоносова		Международный	Участие	<b>9А</b> Малахова Карина	Тимохина И.М.
28	Разбор заданий ГВЭ по математике в 9 классе, Академический лицей, МАОУ СОШ № 27	20.03.2023	Городской	Участие	<b>9 классы</b> Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Вероника. Гришина Маргарита, Олимова Назакат, Трофимова Наталья	Полещук Н.М.
29	Решение задач повышенной сложности по геометрии, МАОУ Школа «Перспектива» <a href="http://moodle.imc.to/msk.ru/">moodle.imc.to/msk.ru/</a>	21.03.2023	Городской	Участие	<b>9 классы</b> Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Карина, Трофимова Наталья, Олимова Назакат., Маринич Светлана, Третьяк Анастасия	Полещук Н.М.
30	Решение текстовых задач, МБОУ РКГ № 2 <a href="http://moodle.imc.to/msk.ru/">moodle.imc.to/msk.ru/</a>	22.03.2023	Городской	Участие	<b>9 классы</b> Степанец Вероника, Сметанкина Надежда, Малахова Карина, Трофимова Наталья, Олимова Назакат., Маринич Светлана, Третьяк Анастасия	Полещук Н.М.
31	Открытый городской конкурс по математике «Затерянный город» среди 9-х классов ТГПУ, МБОУ СОШ № 58 г. Томска	18.03.2023	Городской	Победитель	<b>9Г</b> Степанец Вероника	Полещук Н.М.
32	Муниципальный межпредметн	13.05.- 23.05.2023	Городской	Победители	<b>6А</b> Полещук Арина, Полещук Софья, Морозов Дмитрий Цыгольник Дмитрий	Полещук Н.М. Тамошкина

	<p>ый квиз "Томск вчера, сегодня, завтра". III этап "Современны й город Томск" МАУ ИМЦ МАОУ СОШ №27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска</p>			<p>Призёры</p>	<p><b>5А</b> Яхонтов Дания, Хакимов Эдвард, Шукин Иван, Ахмедов Шохрух <b>5А</b> Пахилко Алёна, Смолина Варвара, Малышева Вероника Биткинина Елена <b>5А</b> Баранова Дарья, Козьмин Максим, Сухов Владимир, Галицкий Максим <b>5А</b> Изергшина Карина, Булгучева Зоя, Латыпов Эльдар, Григорян Самсон, Герасимова Варвара <b>7Г</b> Бердиева Наргиза, Олимова Нозимахон, Альмяков Филипп, Осипов Юрий, Губскийц Владислав <b>6В</b> Карпова Рита, Бобоева Назия Витрук Варвара</p>	<p>Л.М. Ильина Е.В.</p>
33	<p>Муниципальн ая игра по математике «<b>Вокруг света за 60 минут</b>» МАУ ИМЦ МАОУ СОШ №27 им. Г.Н. Ворошилова г. Томска</p>	<p>с 29.04.2023 по 13.05.2023</p>	<p>Городской</p>	<p>Победители</p>	<p><b>6А</b> Полещук Арина, Полещук Софья, Зиновьев Леонид, Белов Максим <b>5А</b> Яхонтов Данил, Шукин Иван Хакимов Эдвард, Ахмедов Шохрух <b>5А</b> Изергина Карина, Булгучева Зоя, Латыпов Эльдар, Григорян Самсон <b>6В</b> Карпова Рита, Бобоева Назия, Витрук Варвара, Ефремова Настя</p>	<p>Шахрай А.Н. Полещук Н.М. Ильина Е.В.</p>
34	<p>Всероссийска я олимпиада «Технологии успеха» в рамках Всероссийско й Большой олимпиады «Искусство- Технологии- Спорт»</p>	<p>Февраль- апрель 2023</p>	<p>Школьный</p>	<p>Участие и выход муниципальн ый этап</p>	<p><b>Категория 7-11 лет</b> Федоренко Катя 7 2б Петрова Мария 3 3б Декина Вероника 3 2б Логочев Максим 2 1а Решня Тимур 3 2а Соболева Дарья 8 3ф Рыбачок Антон 9 4г Карташова Рита 13 1а Емельянович Таня 12 1а Герасименко Марк 13 3ф <b>Категория 12-18 лет</b> Хренков Артём (8Г) Чернова Яна (8А) Хребтов Дмитрий (9Б) Шингерей Иван (6Б) Полещук Софья Полещук Арина (6А) Мужиканова Настя (7Б) Рыбалко Настя (8Б) Трофимова Наталья (9Б) Степанец Вероника (9Г) <b>Категория 7 – 11 лет</b> Новосельцев Виктор 2ф Дубиченко Максим 2б Галицкий Максим 26 5а Шукин Иван 5а Малышева Вероника 5а Сташков Лев 2а Коптырев Вова 24 1б Бодунова Ксения 3ф Чернова Ольга 3в Расторгуева Полина 4б Куручкина Настя 1б Феденева Дарья 1а Юрова Тоня 1а Самойлов Данил 1б</p>	

					Шевцова Кира 3ф Щукин Игорь 1а Медвецкая Маргарита 3в Резников Антон 1а Гурбанова Амина 2а Сусеков Андрей 2б Шингерей Роман 4б Арышев Михаил 2б Ласкина Марина 1а Корчуганов Роман 2б Молочко Милана 3ф	
35	Всероссийская олимпиада «Технологии успеха» в рамках Всероссийской Большой олимпиады «Искусство-Технологии-Спорт»	Май 2023	Региональный		<b>Категория 7-11 лет</b> <b>1 команда</b> Дубиченко Максим Юрова Антанина Ласкина Марина Щукин Игорь Феденева Дарья (1А) <b>2 команда</b> Новосельцев Виктор (2Ф) Декина Вероника Федоренко Катя (2Б) Сташков Лев Гурбанова Амина (2А) <b>3 команда</b> Шингерей Роман Расторгуева Полина (4Б) Галицкий Максим Мальшева Вероника Щукин Иван (5А) <b>Категория 12-18 лет</b> <b>1 команда</b> Хребтов Дима Трофимова Наталья (9Б) Степанец Вероника (9Г) Полещук Арина Полещук Софья (6А) <b>2 команда</b> Чернова Яна (8А) Хренков Артём (8Г) Шингерей Иван (6Б) Мужиканова Настя (7Б) Рыбалко Настя (8Б)	Стрюк А.Н. Чанова А.Ю. Полещук Н.М. Тамошкина Л.М.

Важным направлением деятельности МО является выявление и поддержка одарённых детей, имеющих повышенную мотивацию к научно-познавательной и поисково-исследовательской деятельности, создание условий для их самореализации в соответствии с индивидуальными особенностями и способностями.

По итогам анализа работы МО учителей ЕМЦ за 2022-2023 учебный год можно сформулировать проблемы:

1. Большая часть учителей МО не делятся педагогическим опытом.
2. Нежелание части педагогов вносить свою личную лепту в общее развитие школы и в совершенствование образовательных процессов.

31.05.2023 года