

**Отчет муниципальной методической площадки «Олимпиадная подготовка»
за 2023-2024 учебный год
МБОУ Гимназия № 44, г. Иркутск**

Темой деятельности муниципальной методической площадки (ММП) «Олимпиадная подготовка» в 2023-2024 учебном году являлась разработка методических подходов к подготовке учащихся к участию в различных олимпиадах. Основная работа велась в 3-8 классах в рамках предмета «Олимпиадная подготовка», который был включен в расписание уроков. Кроме того, для 5-8 классов подготовка велась в рамках предмета «Решение нестандартных задач» и факультативно в рамках «Клуба любителей математики».

В течение года ведущие преподаватели Кравчук Марина Геннадьевна, Стерхов Анатолий Петрович, Желновач Олеся Александровна, Новгородова Елена Викторовна и другие принимали активное участие в целом ряде мероприятий муниципального, регионального и всероссийского уровней, о чем имеются подтверждающие сертификаты и благодарственные письма (смотри приложение). Примером таких мероприятий являются XVII Всероссийская научно-практическая конференция учителей и преподавателей математики «Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании», «XVI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Платоновские чтения», открытый Иркутский математический турнир для обучающихся 5-8 классов памяти А.А. Кошкина, «Зимняя школа» по подготовке к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике». Стерхов Анатолий Петрович принял участие в XIII Региональном профессиональном конкурсе «Творческий конкурс учителей математики», прошел обучение в Педагогическом институте ИГУ по программе «Обучение математике в современных условиях», принимал участие в цикле занятий ежемесячного научно-методического семинара для учителей математики «Проблемы изучения геометрии в школе», принимал активное участие в открытой сессии для учителей и руководителей образовательных организаций «Новые предметы в школе. Как объяснить ребенку, зачем ему предметы из школьной программы», а также в ряде других семинаров, тренингов и конференций.

Презентация работы, связанной с олимпиадной подготовкой, активно проводилась сотрудниками кафедры в рамках методического семинара «Работа с одаренными детьми как условие реализации обновленных ФГОС для учителей математики и информатики». Своё видение этого процесса представили Коршикова Ольга Александровна, Шилина Ольга Александровна, Стерхов Анатолий Петрович, Пахомовская Галина Николаевна, а также преподаватели из других образовательных организаций города.

Стерхов Анатолий Петрович провел мастер-класс с учениками Русско-Азиатского экономико-правового колледжа по теме «Вывод формулы общего члена последовательности Фибоначчи и ее использование при решении ряда нестандартных математических задач», что подтверждается благодарственным письмом, подписанным заместителем директора экономико-правового колледжа Бабученко Н.П. Кроме того, презентация опыта работы, связанной с решением нестандартных задач, была представлена в рамках VIII Всероссийской научно-практической

конференции «Проблемы государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на недвижимое имущество». В подтверждение этого имеется благодарственное письмо, подписанное директором Иркутского института (филиала) ВГИЮ (РПА Минюста России) Бычковым А.В.

В ходе реализации программы, есть и достижения, и планы на будущий год с учетом работы в этом учебном году.

Наши достижения:

В открытом Иркутском математическом турнире памяти А.А. Кошкина для учеников 5-8 классов, проводимым по нашей инициативе, принимало участие 20 команд из городов Иркутска, Ангарска и Шелехова. При этом заявки на участие прислали 28 команд. В мероприятии участвовало около 200 человек, в результате чего актовЫй зал гимназии с трудом вместил всех участников. В жюри турнира участвовало 20 заслуженных учителей и преподавателей из различных образовательных организаций города. По результатам проведенного турнира была издана красочная брошюра объемом 73 машинописных листа (электронный вариант брошюры прилагается).

К числу достижений, связанных с олимпиадной подготовкой по математике, можно отнести:

дипломы призеров и участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике (Артамонов Александр, 10 класс, Шпеньков Артем, 10 класс, Петрова Татьяна, 9 класс);

дипломы победителей Открытого Иркутского математического турнира памяти А.А. Кошкина для учеников 5-8 классов (Минина Марина, 5 класс, Артамонов Павел, 5 класс, Юань Иван, 5 класс, Гималтдинов Тимур, 6 класс, Хаев Андрей, 6 класс, Куклин Роман 6 класс, Белоусов Даниил, 7 класс, Березин Александр, 7 класс, Шпеньков Кирилл, 7 класс, Нестерова Ксения, 8 класс, Обризанова Ирина, 8 класс, Мороз Ева, 8 класс);

диплом победителя межмуниципальной интеллектуальной игры по математике «День числа ПИ» для обучающихся 8 классов (Мороз Ева, Нестерова Ксения, Оськин Владимир, Шипицына Ульяна);

диплом призеров команды учеников 5-6 классов в результате соревнований, проводимых предметным сообществом «Математика» профессионального педагогического объединения Иркутской области (Малышева Виктория, 5 класс, Минина Марина, 5 класс, Пимнев Виктор, 5 класс, Куклин Роман, 6 класс, Юань Иван, 6 класс, Улаханов Максим, 6 класс);

диплом призера Открытой городской олимпиады Педагогического института по математике для обучающихся 5-6 классов (Плесцова Мария, 6 класс); дипломы призеров и лауреатов регионального открытого математического конкурса «Многоцветная логика» (Артамонов Павел, 5 класс, Юань Иван, 6 класс, Куклин Роман, 6 класс, Артамонов Александр 11 класс, Плесцова Мария, 6 класс).

Фотографии и дипломы учащихся прилагаются.

В рамках реализуемого проекта за прошедший учебный год вышло 3 публикации в следующих изданиях:

1. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сборник научных трудов / под ред. О.В. Кузьмина. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. – Вып. 28. – 191 с.
2. Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 26-28 марта 2024 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ», под общ. ред. З.А. Дулатовой. Иркутск: Издательство ИГУ, 2024. – С. 142-147.
3. Статья Стерхова А.П. «Инновационная деятельность гимназии: от стратегических целей к реальным результатам» размещена на сайте: <http://math.isu.ru/chairs/tpdm/docs/Platonovskie2023/...>

Копии всех публикаций прилагаются.

Наши планы на будущий год

1. Охватить большее количество детей для подготовки к олимпиадам по математике. С этой целью выйти с подготовкой и проведением очередного турнира памяти А.А. Кошкина на региональный уровень.
2. Продолжить активное участие в семинарах, турнирах, конкурсах и конференциях всех уровней.
3. Расширить участие и географию конкурсных, проектных, олимпиадных, методических и научно-практических работ.
4. Организовать на базе гимназии собственную летнюю школу по подготовке к решению олимпиадных задач.

Руководитель: _____ Стерхов А.П.

Дата: «_____» _____ 2024 года