

**Отчет по работе федеральной проблемно-творческой группы педагогических работников
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ГОРОДА ИРКУТСКА СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 34 в рамках
федерального инновационного проекта «Академическая творческая лаборатория
педагогов»**

**по теме: «Практические задачи по математике в начальной школе»
в 2023-2024 учебном году**

Цель: введение практических задач в систему школьного образования, создание банка методических разработок, участие в методических мастерских, подготовка информационно-аналитических материалов, способствующих эффективному и интересному изучению математики в начальной школе.

Задачи:

1. Изучение и анализ программы по математике для начальной школы, выделение основных тем и разделов, требующих разработки практических задач.
2. Исследование существующих методических материалов по практическим задачам по математике и анализ их применимости в начальной школе.
3. Разработка методических рекомендаций по построению практических задач, учитывающих возрастные особенности и уровень подготовки учащихся начальной школы.
4. Проведение и анализ опросов и исследований среди учителей начальной школы для выявления предпочтений и потребностей в различных типах практических задач по математике.
5. Составление перечня тематических блоков и разделов, включающих практические задачи, с учетом ступенчатого подхода к образованию и последовательности изучения математики.
6. Разработка банка практических задач, охватывающего различные области математики, такие как счет, измерение, геометрия и пропорциональные отношения.
7. Проведение пробных уроков с использованием разработанных практических задач для оценки их эффективности и корректировки в соответствии с потребностями учащихся и учителей.
8. Создание методических рекомендаций для учителей по работе с практическими задачами, включающих примеры решений, советы по проведению уроков и применению различных методик.

Ожидаемые результаты:

1. Разработка и описание методических рекомендаций для учителей начальной школы по использованию практических задач в процессе обучения математике.
2. Создание банка практических задач, охватывающего различные тематические блоки и разделы, с примерами и подробными объяснениями решения.
3. Анализ и сравнительная оценка существующих методических материалов по практическим задачам в начальной школе.
4. Формирование педагогических рекомендаций по организации уроков с использованием практических задач, включающих методики участия детей в процессе решения задач и стимулирующие их творческое мышление.
5. Публикация методических разработок и аналитических материалов в виде методических пособий, статей или электронных ресурсов для педагогического сообщества.
6. Улучшение результатов обучения математике в начальной школе через использование практических задач и разработанных методических материалов.
7. Повышение интереса и мотивации учащихся к изучению математики через применение креативных и практических задач.
8. Обмен опытом и обсуждение результатов работы с педагогами, учителями математики и специалистами образования на профессиональных конференциях и семинарах.

Ожидается, что эти результаты будут способствовать совершенствованию методологии обучения математике в начальной школе и дадут возможность учителям более эффективно и творчески подходить к вопросам организации уроков и внедрения практических задач в учебный процесс.

Участники проблемно-творческой группы:

- Яковлева А.В. - учитель начальных классов, 3 А
Бобина Н.И. - учитель начальных классов 3, Б
Васеева Н.М. - учитель начальных классов, 2В
Голованцева Е. Ю. - учитель начальных классов, 4 А
Пентюхова Л.П. учитель начальных классов, 2 А
Загурская Л.Г. учитель начальных классов, 4 Б
Хребтова М.А. учитель начальных классов, 3В

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма проведения	Дата проведения	Категория участников	Предполагаемый продукт	Ответственные
1.	ЗАСЕДАНИЕ № 1 Информационное взаимодействие с федеральными кураторами проекта «Издательство «Академкнига/Учебник» Организация обучения участников ФПТГ в творческой лаборатории в ходе реализации проекта «Академическая творческая лаборатория педагогов»	Лаборатория	январь-февраль 2024г	Члены творческой группы	Сертификат эксперта-консультанта ФПТГ	Бобина Н.И
2	Беседа в кассах	Беседа – знакомство с УМК Академ книги «Практические задачи по математике»	26-29 февраля 2024г	Ученики, кл.руководители Яковлева А.В. Бобина Н.И., Васеева Н.М., Голованцева Е. Ю. , Пентюхова Л.П., Загурская Л.Г. Хребтова М.А.	Конспект бесед	Яковлева А.В. Хребтова М.А.
3.	ЗАСЕДАНИЕ № 2 Проведение и анализ опросов и исследований среди учителей начальной школы для выявления предпочтений и потребностей в различных типах практических задач по математике.	Заседание ФПТГ	6 марта 2024 г.	Члены творческой группы	перечень тематических блоков и разделов, включающих практические задачи	Голованцева Е. Ю. , Пентюхова Л.П.
4.	Проведение пробных уроков с использованием разработанных практических задач для оценки их эффективности и корректировки в соответствии с потребностями учащихся и учителей.	Пробные уроки	12-19 марта, 12-19 апреля 2024г.	Ученики, кл.руководители Яковлева А.В. Бобина Н.И., Васеева Н.М., Голованцева Е. Ю. , Пентюхова Л.П., Загурская Л.Г. Хребтова М.А.	Методический блокнот учителя	Яковлева А.В. Бобина Н. И. Голованцева Е. Ю. ,
5.	ЗАСЕДАНИЕ № 3 Создание методических рекомендаций для учителей по работе с практическими задачами, включающих примеры решений, советы по проведению уроков и применению различных методик.	Подбор материала и презентация педагогическому коллективу МО начальных классов (круглый стол)	Май 2024г.	Члены творческой группы	Банк методических рекомендаций для учителей по работе с практическими задачам.	Бобина Н.И. Голованцева Е.Ю.

Руководитель _____ / Бобина Н.И. _____
подпись расшифровка

Дата
« 5 » __ июня 2024 г.