

Отчёт о проведении предметной недели «МИФ» в 2023-2024 учебном году в МБОУ СОШ №18

С 11.12.23 по 15.12.23 в нашей школе прошла предметная неделя МИФ (математики, информатики, физики). В ней приняли участие обучающиеся 5-11 классов под руководством учителей. Проведение предметной недели МИФ в нашей школе стало традицией.

Цель проведения предметной недели:

- повысить интерес школьников к изучению предметов: математики, физики, информатики;
- вызвать у них положительные эмоции;
- обогатить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями;
- воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели;
- чувство ответственности за свою работу перед коллективом.

Задачи предметной недели:

1. Создание условий максимально благоприятствующих получению качественного образования каждым учеником в зависимости от его индивидуальных способностей, наклонностей, культурно - образовательных потребностей.
2. Повышение интереса учащихся к учебной деятельности, к познанию действительности и самого себя, а также выработке самодисциплины и самоорганизации.
3. Помощь учителям и ученикам в раскрытии своего творческого потенциала, организаторских способностей.
4. Создание праздничной творческой атмосферы
5. Расширить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями.

Ожидаемые результаты:

1. приобретение каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможности;
2. развитие коммуникативных качеств личности: взаимного уважения, доброжелательности, доверия, уступчивости и в то же время инициативности, навыков делового общения, терпимости;
3. развитие осознанных мотивов учения, побуждающих учащихся к активной познавательной деятельности.

Принцип проведения недели: учащиеся школы являются активными участниками предметной недели. Каждый ученик может попробовать свои силы в различных видах деятельности: выдвигать и реализовывать свои идеи по плану проведения Недели, подбирать материал к выпуску газеты, принимать участие в выпуске газеты, придумывать и разгадывать свои и уже существующие задачи, кроссворды и ребусы, шарады, принять участие в общешкольных мероприятиях.

В подготовке недели математики участвовали все учителя математики, информатики и физики нашей школы (Галоян Л.М., Фисенко Л.В., Меликян А.Ю., Голобородько И.Н., Амбурцева Г.Э., Комлык Е.Л., Кареев М.А., Страшнов В.И.)

При планировании предметной недели выбрали основную тему, идею, вокруг которой строилась дальнейшая работа, продумали оформление недели и подготовку обучающихся, так как основная задача предметной недели – привлечь и заинтересовать каждого ученика, поэтому подготовили задания по силам и интересам для всех.

**План проведения недели
математики, физики, информатики**

<i>День недели</i>	<i>Классы</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Ответственные</i>
Понедельник 11.12.23 «Из истории наук»	5-11	Открытие недели. 1 Оформление кабинетов. На дверях кабинетов вывешиваются плакаты с высказываниями великих людей. «Нет ни одной области математики, как бы абстрактна она ни была, которая когда-нибудь не окажется применимой к явлениям действительного мира» (Н. И. Лобачевский). «Разве ты не заметил, что способный к математике изощрен во всех науках о природе» (Платон). «Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле» (А. Н. Крылов). «Химия правая рука физики, математика ее глаз» (М. В. Ломоносов). «Слеп физик без математики» (М.В. Ломоносов). Математика это язык, на котором говорят все точные науки» (Н. И. Лобачевский). 2 Выпуск газет «Все про математику и математиков», «Занимательная информатика», «Физика вокруг нас». 3 Конкурс презентаций и сообщений о великих ученых. 4 Исторические справки о науках. 5 Конкурс эрудитов: «Знаете ли вы?»	Учителя предметники
Вторник 12.12.23 «День занимательной математики»	5-6	Занимательные задачи на уроках математики.	Галоян Л.М.
	7 «Б»	Интеллектуальная игра «Слабое звено».	Голобородько И.Н.
	7 «А»	«Математический экспресс».	Меликян А.Ю.
	7 «В,Г,Д»	Игра – соревнование «Математический калейдоскоп».	Амбурцева Г.Э.
	6 «А,Г»	Игра-конкурс: путешествие по станциям.	Голобородько И.Н.
	6 «Б,В,Г»	Конкурс-игра «Математическая мозаика».	Амбурцева Г.Э.
	10 «А»	Урок-игра «Пирамида».	Фисенко Л.В.
	5-е	День математических сказок. Путешествие Незнайки и Знайки на воздушном шаре.	Галоян Л.М.

	8-е	Математическая игра «Проще простого».	Меликян А.Ю.
	10 «А»	Конкурс «Занимательная геометрия» (поделки из геометрических фигур).	Фисенко Л.В.
	9-е кл	Игра «Математическое кафе».	Фисенко Л.В.
	8 «Б»	Математическая игра «Где логика?»	Голобородько И.Н.
	5-е	Математические фокусы. Ребусы, шарады.	Старшеклассники
	8 «А,Г»	Математическая викторина «Своя игра».	Фисенко Л.В.
	8 «В»	Математические загадки «Заморочки из бочки».	Меликян А.Ю.
Среда 13.12.23 «Век информационных технологий»	7-е	«Компьютер в роли художника».	Страшнов В.И.
	8-е	Научные достижения в области ИКТ и их роль в жизни человека.	11 кл
	9-е	Викторина «Компьютерные гении».	10 кл
	10-е	Командное соревнование в облаках (Quizlet).	Страшнов В.И.
	7-е	Игра-квест "Информатика вокруг нас. QR-коды".	Страшнов В.И.
	7-8	Внеклассное мероприятие по финансовой грамотности «Пользование банковскими картами».	10-11 кл
Четверг 14.12.23 «Физика - одна из экспериментальных наук»	7-е	«Путешествие в страну любознательных физиков».	10 кл
	8-е	Игра «Поле чудес».	Кареев М.А.
	7-е	Своя игра «Физическое ассорти».	Комлык Е.Л.
	9-11	Выставка рисунков «Космическая фантазия».	Кареев М.А.
	8-е	Игра «Умники и умницы».	Кареев М.А.
	10-е	Викторина по астрономии «Цветная вселенная».	Комлык Е.Л.
	9-е	Выставка «Ретро приборы лаборантской физики».	Кареев М.А.
	7-е	Игра «Измеряй, не зевай».	Старшеклассники
	7-11	Физический эксперимент и опыты.	Старшеклассники
Пятница 15.12.23 «День творчества»	5-11	Творческий проект: «В царстве трех наук».	Учителя предметники
	5-11	Конкурс МИФических газет.	
	7-е	Заключительное мероприятие. Квест «В мире точных наук».	
	5-11	Творческая мастерская: выставка кроссвордов, головоломок, загадок, пословиц и ребусов.	
		Подведение итогов и награждение.	

Учащиеся нашей школы являются активными участниками предметной недели. Каждый ученик попробовал свои силы в различных видах деятельности, подбирал материал к выпуску газеты, принимал участие в выпуске газеты, придумывал и разгадывал свои и уже существующие задачи, кроссворды и ребусы, принимал участие в общешкольных мероприятиях.

Учителями на уроках были проведены различные мероприятия согласно плану. Заключительным мероприятием стал Квест «В мире точных наук» для учащихся 7-х классов. Также в организации мероприятия активно принимали участие ученики 8 «В» и 8 «Б» класса они организовывали работу станций.

Несмотря на то, что неделя математики недавно закончилась, ребята получили массу положительных эмоций, за что очень благодарны учителям математики, физики, информатики.

Подводя итоги межпредметной недели необходимо отметить следующие положительные аспекты:

- вовлечение большого числа учащихся в общую, совместную работу по подготовке и проведению мероприятий, что способствует воспитанию у них чувства коллективизма, умение быть ответственным за принятое решение, инициативы, развитию творческой активной личности;
- содержание, методы и формы проведения мероприятий обеспечивали связь с имеющимися знаниями и умениями, овладение основными специальными умениями, методами решения типовых задач, совершенствование познавательных умений, выбор идей, логики и методов решения задач, создание условий для творческой деятельности, для уровней дифференциации, для овладения методами самоконтроля;
- выявление детей, имеющих ярко выраженное нестандартное мышление.

Все активные участники межпредметной недели будут награждены на итоговой линейке грамотами и сертификатами.