## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8» г. Сафоново Смоленской области

Внеклассное занятие во 2 В классе Кружок «Клуб юных математиков»

Тема:

«В математики пойду. Пусть меня научат».

Зыликова Татьяна Викторовна

Учитель начальных классов МБОУ «СОШ №8» г. Сафоново Смоленской области

## Внеклассное занятие Кружок «Клуб юных математиков»

Тема: «В математики пойду. Пусть меня научат».

*Цель*: формирование коммуникативных навыков

Задачи: - развивать познавательную активность

- расширять интеллектуальные способности детей, способствовать их развитию
- воспитывать интерес к математике
- показать применение математических знаний в различных профессиях

*Оборудование:* интерактивная доска, компьютер, проектор, презентация в программе Power Point, песни «На урок математики спешим», «Гимн математике «Чтоб водить корабли...»

## Ход занятия

Этап урока	Демонстрационный	Деятельность учителя	Деятельность учащихся
	материал		
І. Этап.	Звучит песня «На урок	Здравствуйте, ребята! Сегодня мы	Дети читают стихи:
Мотивация к	математики спешим».	поговорим о значении математики в	Жизнь сегодня не проста,
учебной		жизни человека, о роли математики	Зацифрованная слишком.
деятельности		в профессии, которой он владеет,	Важно в ней уметь считать,
		сделаем очередной шаг в развитии	Ведь без правильных расчётов
		своих математических	Не построить школ, домов.
		способностей.	Не отправиться в полёты.
			Не открыть других миров.
			Чтобы сделать симпатичней и
	Слайд 1		комфортней мир вокруг,
			Нужно стать математичней с

II. Этап.
-----------

Решение математических заданий 1. Математическая разминка			1.На берёзе 10 сучков, на каждом сучке по 2 ветки, на каждой ветке по 2 яблока. Сколько всего яблок? 2. Чтобы разбудить 1 человека, надо взять 1 петуха. Сколько надо петухов, чтобы разбудить 10 человек? 3.Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало? 4.Сколько слогов в слове «математика»? 5.Сколько пальчиков у 4 мальчиков? 6.Сколько букв в слове «я»?	выполняют задания (фронтальная работа) - 0 - 1 - 5 - 5 - 40, (80) -1
2. Веселые задачки	Слайд 4		<ul> <li>1.Дед Игнат сказал соседу:</li> <li>- Мне уж сотня лет к обеду!</li> <li>- Ты прибавил 30 лет! – возразил ему сосед.</li> <li>Сколько ж прожил дед Игнат?</li> <li>2.Под дубом двое малышей Собрали 40 желудей.</li> <li>Один собрал 15 лишь.</li> <li>А сколько штук другой малыш?</li> </ul>	Читают совместно с учителем и выполняют задания (фронтальная работа) - 70
3. Математическая эстафета	Слайд 5, 6 15 +25 - P 81 – 19 – И	73 +17 – Π 44 – 27 - Ο	- Вот ответственное дело. Слово надо разгадать!	Выполняют задание (индивидуально сообщают учителю ответ)

90 62 30 36 п и ф а 4. Математический ручеёк	18+18-A 2·5-Г  10 12·150 Ф  Г 0 90 р 62 30 36 10 17 40  Слайд 7  Портрет Пифагора  Слайд 8  16 17 18 26 27 28 36 37 38 27 34 41 48 55 56 48 40 32 24	Знаменитый древнегреческий философ, математик.  Даны числовые ряды, определив закономерность. Продолжите каждый ряд и помогите ручейкам	Осуществляют взаимопроверку  Выполняют задание (индивидуально сообщают учителю ответ)
5. Заниматель- ный квадрат	1 1 2 1 1 Cлайд 9	В данном квадрате расставить 2, 2, 3, 3, 3 так, чтобы при сложении чисел по строчкам, по столбикам и по диагоналям получилось число 6.	Выполняют задание (индивидуально сообщают учителю ответ)
6. Самый наблюдательный	Слайд 10	Сколько на чертеже треугольников?	Выполняют задание (индивидуально сообщают учителю ответ)
7. Самый внимательный	Слайд 11 $9-3+2=4$ $17-10+7=0$ $15-10+3=8$ $9-3+2=8$	Скобки нам поставить нужно.	Выполняют задание (индивидуально сообщают учителю ответ)

8. Решаем	Слайд 12	1.Посадил дед вдоль одной	Выполняют задание
задачки		тропинки 3 берёзы. Бабка между	
		каждыми соседними берёзами	
		посадила липы. А внучка между	- 4
		каждыми соседними деревьями	
		посадила по кустику роз. Сколько	
		кустиков роз посадила внучка?	
		2. В стакан, кружку и чашку налили	
		молоко, сок и лимонад. В кружке не	Стакан – лимонад, кружка – сок,
		лимонад. В чашке не лимонад и не	чашка - молоко
	G 12	сок. Что куда налили?	
9. Решаем	Слайд 13	Организует и контролирует работу	Решают ребусы
ребусы	ПА 3 ОТ ПО 100 ВОЙ	детей.	Патриот
	ПО 2 ВАЛ		Постовой
	С 3 ЖИ		Подвал
	7 Я		Стрижи Семья
III. Этап. Этап	Слайды 14 -21	Vivita Batil Matanatural	
рефлексии		Учите, дети , математику!	Называют различные профессии,
рефлексии	Фотографии профессий.	Она поможет в жизни вам достичь	для которых необходимо хорошо
		высот,	знать математику
	Песня «Гимн математике	Познать галактику,	
	«Чтоб водить корабли»	Летать к загадочным мирам!	
			Ответы детей.
		- Какие открытия сделали на	
		занятии?	
		- Вы считаете, что занятие прошло	
		для вас плодотворно, с пользой?	
		- Кому бы вы хотели рассказать о	

	том, что узнали на уроке?	
	Спасибо за работу.	

## Список источников:

- **1.** Занимательная математика. «Смекай, отгадывай, считай», составитель Н. И. Удодова. Волгоград, издательство «Учитель», 2008 г.
- 2. О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. Познавательный задачник по математике. (1-4 классы). Москва, ООО «Издательство АСТ», 2015г
- 3. Развивающие задания: тесты, игры, упражнения: 2 класс /сост. Е. В. Языканова. М.: Издательство «Экзамен», 2012.
- 4. Узорова О.В. 2500 задач по математике: 1-3 класс: Пособие для начальной школы/О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. М.: ЗАО «Премьера»: ООО «Издательство АСТ», 2001.
- 5.О.Холодова /Методическое пособие, 1-2 класс.» Курс РПС « Москва: Росткнига, 2014 год.