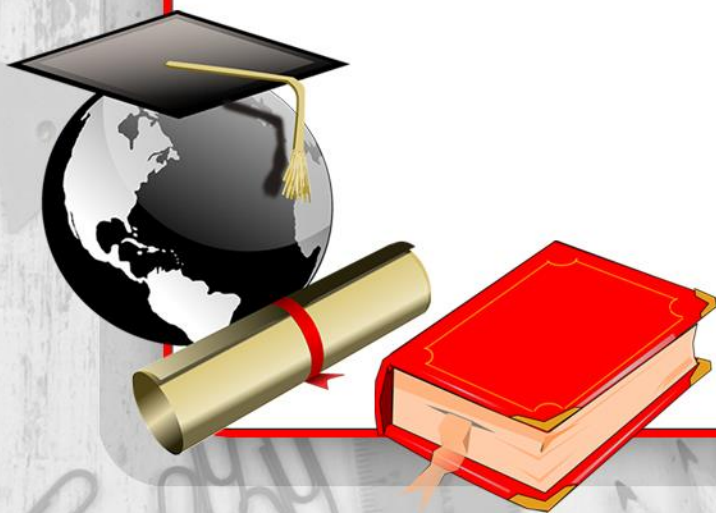


**«Роль внеурочной деятельности в математическом
образовании школьников
в рамках реализации концепции
математического образования»**

**Автор: Иванова О.А., учитель
математики МБОУ «Школа № 25»
г. Прокопьевска**



**Цель Концепции развития
математического образования в
Российской Федерации**

**«вывести российское математическое
образование на лидирующее
положение в мире»**

"Учение — это лишь один из лепестков того цветка, который называется воспитанием в широком смысле этого слова. В воспитании всё главное: и урок, и развитие разносторонних интересов детей вне урока, и взаимоотношения воспитанников в коллективе».

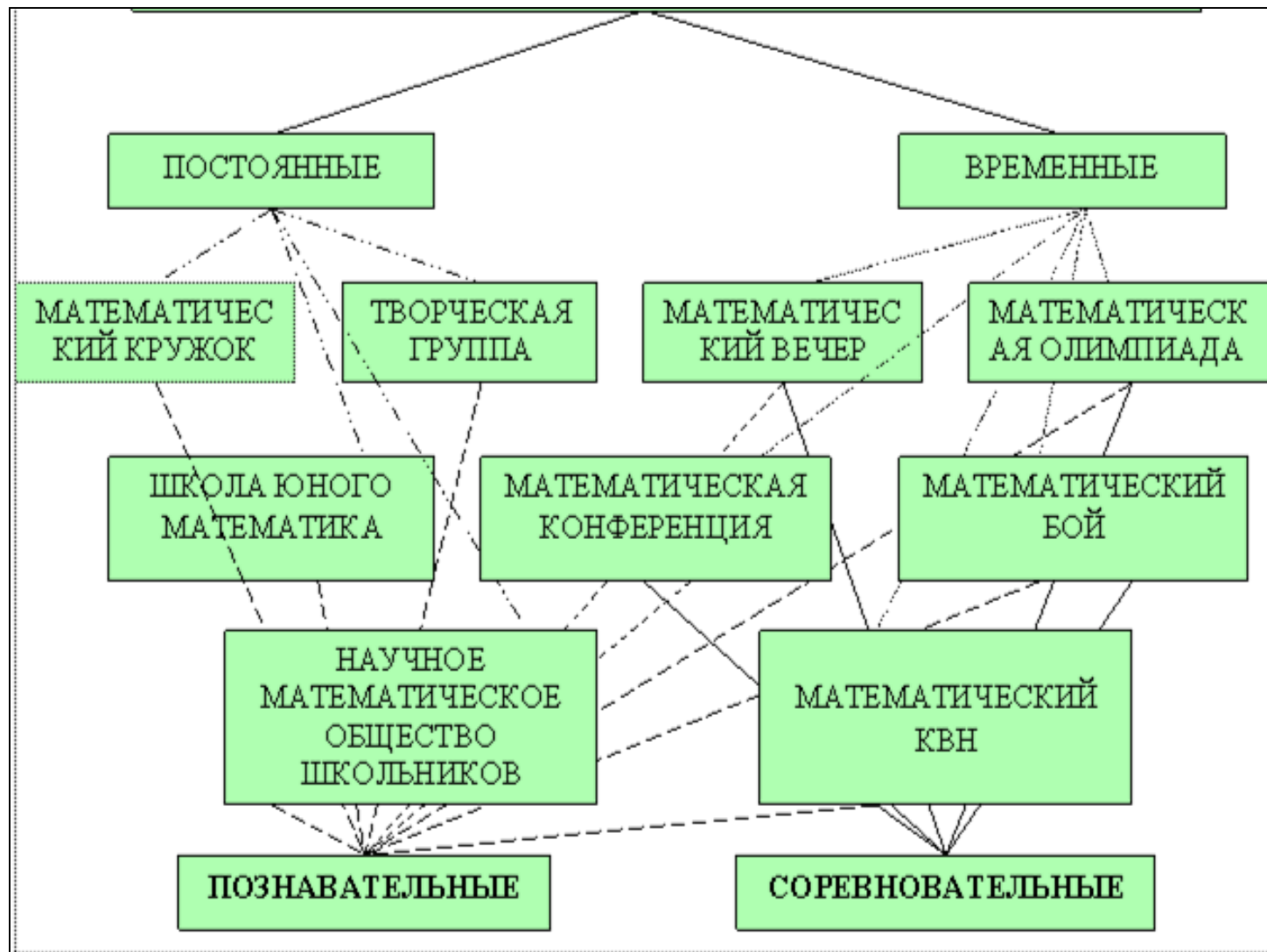
А.Сухомлинский

Цель внеурочной деятельности – создание условий для реализации детьми и подростками своих потребностей, интересов, способностей в тех областях познавательной, социальной, культурной жизнедеятельности, которые не могут быть реализованы только в процессе учебных занятий по математике и в рамках основных образовательных дисциплин.

Задачи внеурочной деятельности:

- расширение общекультурного кругозора;**
- формирование позитивного восприятия ценностей общего образования и более успешного освоения его содержания;**
 - включение в личностно значимые творческие виды деятельности;**
- формирование нравственных, духовных, эстетических ценностей;**
 - развитие социальной активности и желания реального участия в общественно- значимых делах;**
 - создание пространства для межличностного, межвозрастного, межпоколенческого общения.**

Формы организации внеурочной деятельности по математике



Направления реализации концепции развития математического образования в МБОУ «Школа № 25»

- формирование компетенций педагогов в реализации системно-деятельностного подхода в обучении математике ;**
- раскрытие и использование потенциала межпредметных связей курса математики в начальной, основной и средней школе;**
- повышение мотивации школьников к изучению математики через разнообразные формы внеурочной деятельности.**

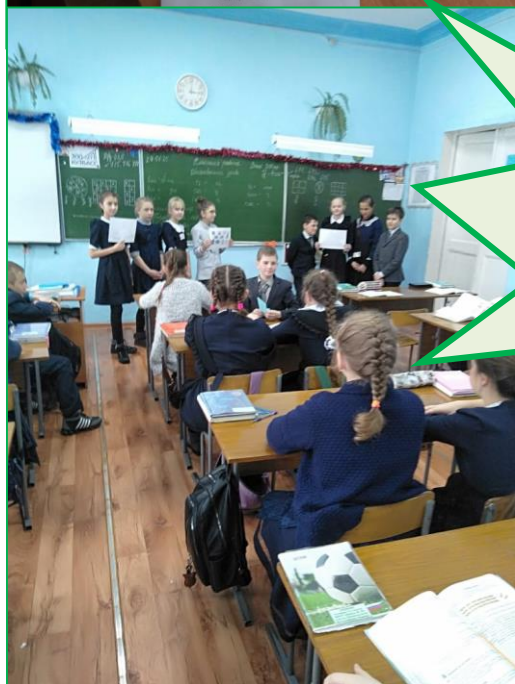
Математические кружки

5 классы - «Юные умники» (Дерксен Г.Н.)

6 классы - «Занимательная математика» (Черных М.В.).

7 классы - «Геометрик» (Иванова О.А.)

8 классы - «Занимательная математика» (Черных М.В.).



На внеурочном занятии



• План проведения недели математики

Дни недели	Мероприятие	Дата
Понедельник	*Открытие недели математики. *Оформление стендов в рекреациях школы и в кабинете математики. Задание №1 «Рисуем, используя числа и геометрические фигуры». *Конкурс геометрических орнаментов (5-7класс).	20.01
Вторник	*Математическая ярмарка загадок в подшефных классах. Задание №2 Математическая викторина: «Вездесущая математика» (5-11класс). *Мини-олимпиада «Экономика и мы» (11класс).	21.01

Среда

***Внеклассное мероприятие «Крестики и нолики»
(5 класс).**

***Выставка пособий для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ
по математике.**

***Выставка книг для увлеченных математикой.**

***Праздничный флэшмоб «Дважды два».**

***Интеллектуальный марафон (9класс).**

Задание №3. День математической печати.

5-6 класс «Занимательная математика»

7 класс «В мире геометрии»

8 класс «Математика и музыка»

9 класс «Математика и спорт»

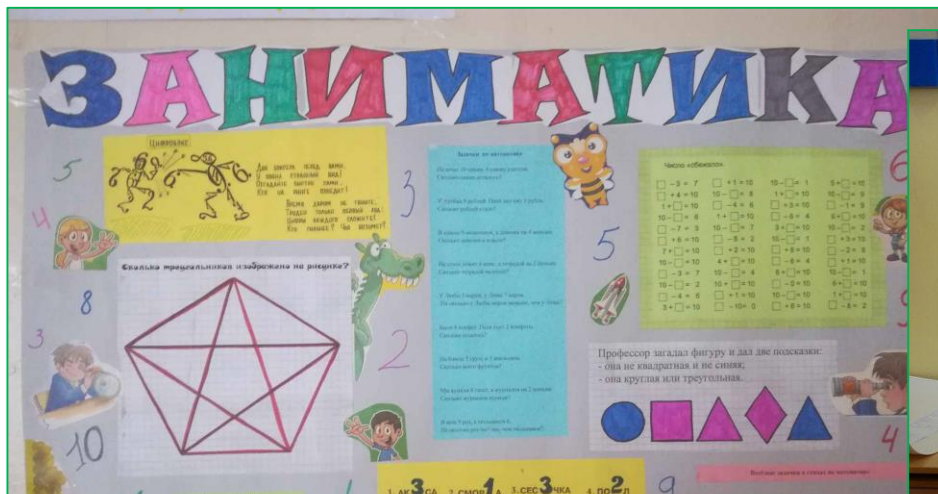
10класс «Математика и природа»

11 класс «Математика в профессиях»

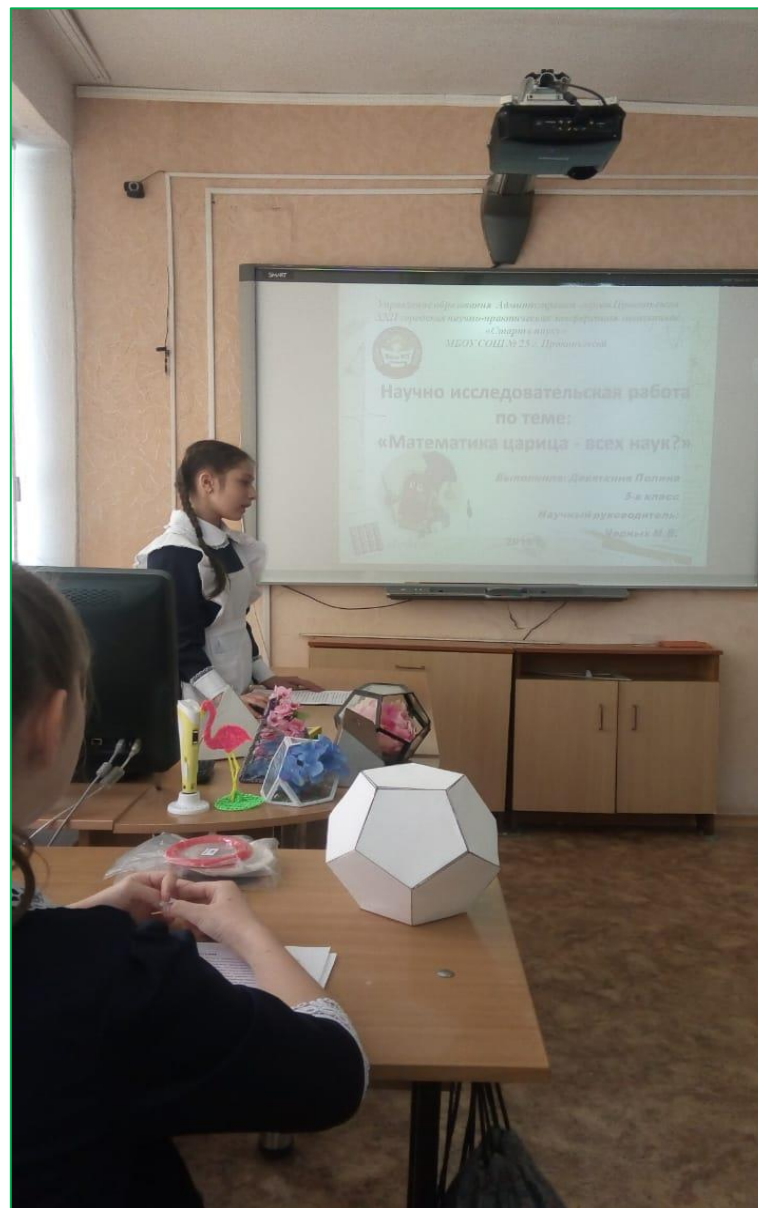
22.01

Четверг	*Внеклассное мероприятие «Своя игра» в 10 классе *Развивающий лекторий «Эта удивительная пропорция» (6класс). *«Конкурс проектов «Математика ум в порядок приводит «10-11класс). Задание№4. Математические ребусы.	23.01
Пятница	*Кинолекторий «Жизнь замечательных ученых-математиков» Задание№5 «Математическая смекалка» Слова с математической начинкой. *Выставка «Лучшая математическая тетрадь»	24.01

Понедельник	Подведение итогах недели	27.01
	математики. Награждение.	









«Математикой нужно заниматься не ради её приложения, а во имя той духовной прибыли, которая связана с ней»

(Платон)

Спасибо за внимание