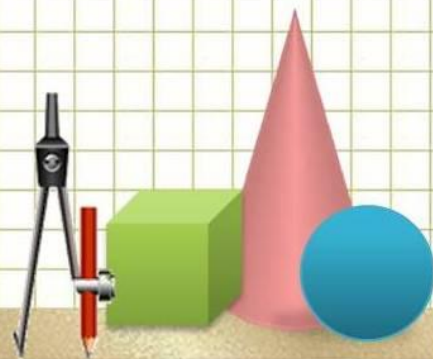
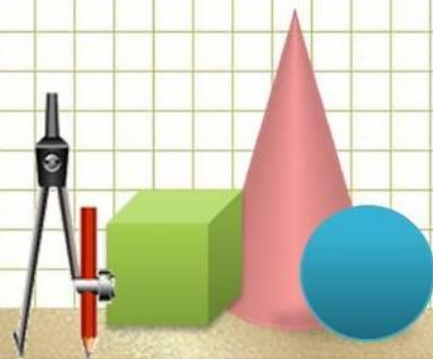


Презентация кружка.

Выполнила студентка 415 группы
Заочного отделения ФНО
Стариченок Алеся Романовна.

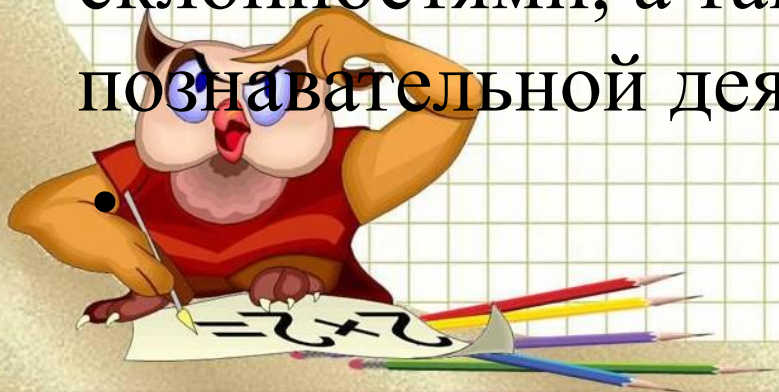


**Факультативные занятия как
средство достижения
повышенного уровня изучения
учебных предметов**



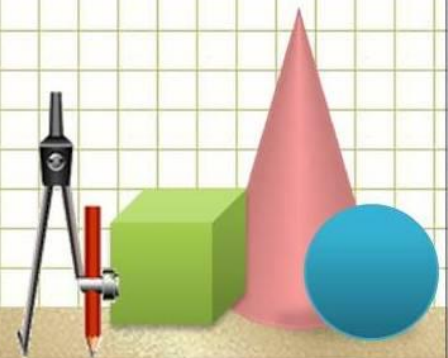
Что такое факультатив?

Факультативные занятия – форма организации учебных занятий во внеурочное время, направленная на расширение, углубление и коррекцию знаний учащихся по учебным предметам в соответствии с их потребностями, запросами, способностями и склонностями, а также повышение познавательной деятельности учащихся.



Условия функционирования факультатива

- Наличие программы и учебных пособий
- Информированность учащихся и их родителей
- Методическая и содержательная подготовленность педагогов.



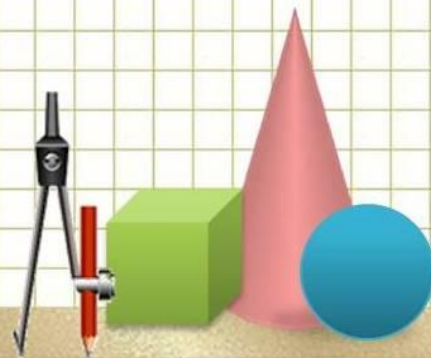
Факультатив *«Решение текстовых задач»*

2 «Б» класс

2014-2015 учебный год

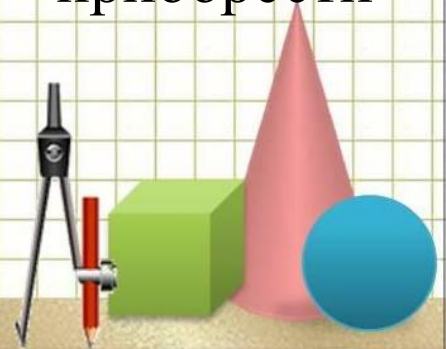
учитель: А.Р. Стариченок

Планирование составлено на основе программы



Задачи факультатива

- Факультатив предназначен для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.



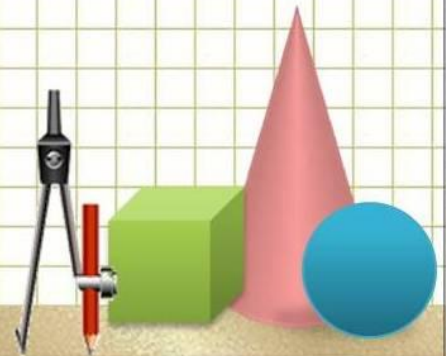
ДЕВИЗ

• РЕШАЙ

ИЩИ,

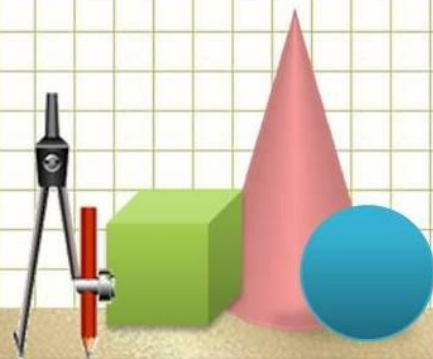
ТВОРИ И

МЫСЛИ.



Место факультатива «Решение текстовых задач» в учебном плане.

**Программа рассчитана на 34 ч в год с
проведением занятий один раз в неделю
продолжительностью 30–35 мин.**

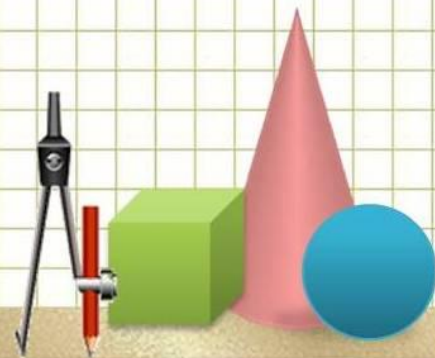


Результаты освоения программы факультатива.

Личностными результатами

изучения данного факультативного курса являются:

- развитие любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- развитие внимательности, настойчивости, целеустремлённости, умения преодолевать трудности — качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;
- воспитание чувства справедливости, ответственности;
- развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности мышления.

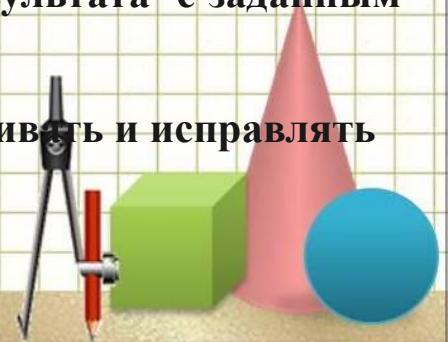


Результаты

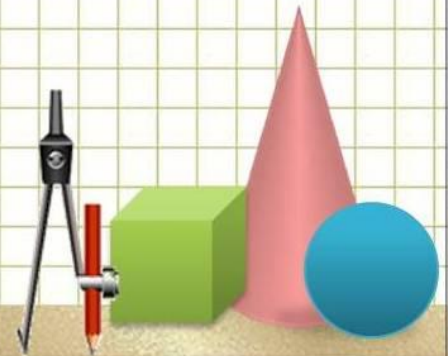
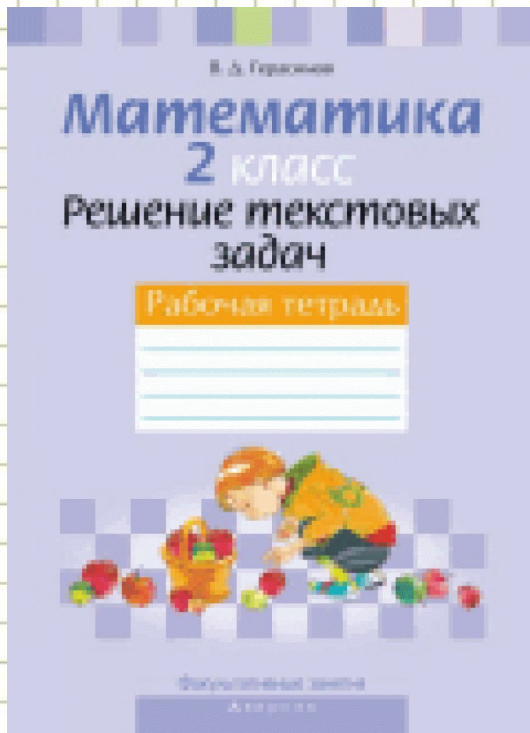
- — сравнивать разные приёмы действий, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания;
- — моделировать в процессе совместного обсуждения алгоритм решения числового кроссворда; использовать его в ходе самостоятельной работы;
- — применять изученные способы учебной работы и приёмы вычислений для работы с числовыми головоломками;
- — анализировать правила игры, действовать в соответствии с заданными правилами;
- — включаться в групповую работу, участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать собственное мнение и аргументировать его;
- — выполнять пробное учебное действие, фиксировать индивидуальное затруднение в пробном действии;
- — аргументировать свою позицию в коммуникации, учитывать разные мнения, использовать критерии для обоснования своего суждения;
- — сопоставлять полученный (промежуточный, итоговый) результата с заданным условием;

— контролировать свою деятельность: обнаруживать и исправлять

ошибки.



Литература



Предметные результаты отражены в содержании программы.

Числа. Арифметические действия. Величины

Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Подсчёт числа точек на верхних гранях выпавших кубиков. Числа от 1 до 100. Решение и составление ребусов, содержащих числа.

Сложение и вычитание чисел в пределах 100. Таблица умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления.

Числовые головоломки: соединение чисел знаками действия так, чтобы в ответе получилось заданное число, и др. Поиск нескольких решений. Восстановление примеров: поиск цифры, которая скрыта. Последовательное выполнение арифметических действий: отгадывание задуманных чисел.

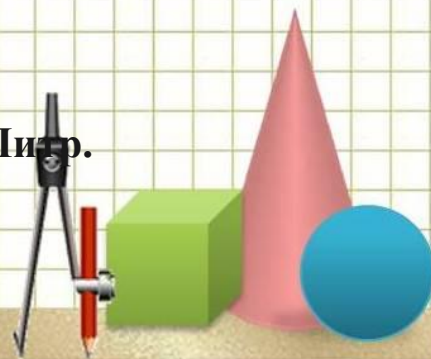
Заполнение числовых кроссвордов .

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание чисел в пределах 1000.

Числа-великаны (миллион и др.). Числовой палиндром: число, которое читается одинаково слева направо и справа налево. Поиск и чтение слов, связанных с математикой (в таблице, ходом шахматного коня и др.).

Занимательные задания с римскими цифрами.

Время. Единицы времени. Масса. Единицы массы. Литр.





- * Головоломки
- * Загадки
- * Ребусы
- * Задачи-шутки
- * Задачи-смекалки
- * Математические фокусы
- * Интеллектуальные игры



Методы организации факультативных занятий

Словесные (лекция, семинар)

Наглядные (таблицы, схемы, презентации)

Практические (практикумы по решению задач, практические работы)

Самостоятельная работа

Исследовательская работа

Экскурсии

