

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Огурская средняя общеобразовательная школа

«Согласовано»

«29 августа» 2017г.

Заместитель директора
школы по УВР



/Осиновская Т.Н./

«Утверждаю»

Приказ № 177 от 30.08 2017г.

Директор школы



/Кочетков В.Б./



Рабочая программа по учебному курсу

«Путешествие в страну Геометрию»

для 6 класса

на 2017-2018 учебный год

учитель Конюкова Н.М.

с. Огур
2017 г.

Пояснительная записка

Программа учебного курса «Путешествие в страну Геометрию» является программой раннего изучения предмета «Геометрия» в основной школе и предусматривает включение упражнений, которые отличаются новизной и необычностью математической ситуации. У пятиклассников появляется желание отказаться от образца, проявить самостоятельность, что способствует развитию у них сообразительности и любознательности. Программа обеспечивает разностороннюю пропедевтику систематического курса геометрии, влияет на общее развитие детей, так как позволяет использовать в индивидуальном познавательном опыте ребенка различные составляющие его способностей. Содержание программы соответствует целям и задачам основной образовательной программы общего образования, в которой предусмотрено духовно-нравственное, социальное, личностное и интеллектуальное развитие учащихся.

Цели:

- создание запаса геометрических представлений, которые в дальнейшем обеспечат основу для формирования геометрических понятий, идей, методов;
- развитие познавательных способностей обучающихся;
- развитие логического мышления, интуиции, живого воображения, творческого подхода к изучению геометрии, конструкторских способностей, расширение кругозора;
- развитие навыков работы с измерительными инструментами, угольником, транспортиром, циркулем;
- формирование устойчивых знаний по предмету, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.

Задачи:

- подготовка учащихся к изучению систематического курса геометрии;
- развитие речи: работа с определениями, предложениями, формулировками утверждений;
- развитие пространственных представлений;
- воспитание инициативной, ответственной, целеустремленной личности, умеющей применять полученные знания и умения в собственной практике.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (стандарты второго поколения), локального акта МБОУ Огурская СОШ «Положение об учебных курсах», учебного плана МБОУ Огурская СОШ на 2017-1018 учебный год.

Предлагаемый курс «Путешествие в страну Геометрию» предназначен для учащихся 6 классов и является продолжением курса 5 класса. Он направлен на формирование методологических качеств учащихся (умение поставить цель и организовать ее достижение), а также креативных качеств (вдохновенность, гибкость ума, критичность, наличие своего мнения) и коммуникативных качеств, обусловленных необходимостью взаимодействовать с другими людьми, с объектами окружающего мира и воспринимать его информацию.

Данный курс предназначен для учащихся 6 класса. Рассчитан на 35 часов. Занятие длится 45 минут. Частота занятий – 1 раз в неделю.

Календарно- тематический план

№	Название темы занятия	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	по факту	
1.	Вводное занятие	1			
2.	Параллельность на плоскости	1			
3.	Перпендикулярность на плоскости	1			
4.	Многоугольники	1			
5.	Квадрат, прямоугольник	1			
6.	Четырехугольники	1			
7.	Параллелограммы	1			
8.	Практическая работа по построению фигур	1			
9.	Оригами	1			
10.	Творческая работа «Изготовление игрушки»	1			
11.	Замечательные кривые	1			
12.	Эллипс, окружность, различие данных линий на рисунках.	1			
13.	Парабола, гипербола, различие данных линий на рисунках.	1			
14.	Понятие кривых дракона, коды для рисования кривых дракона	1			
15.	Лабиринты	1			
16.	Способы выхода из лабиринтов	1			
17.	Творческая работа «Лабиринт»	1			
18.	Геометрия клетчатой бумаги	1			
19.	Геометрия клетчатой бумаги				
20.	Эксперименты с прямоугольными треугольниками;	1			
21.	Зеркальное отражение. Опыты с зеркалами.	1			
22.	Перпендикуляр к прямой.	1			

23.	Касательная к окружности	1			
24.	Лабораторная работа Одно важное свойство окружности	1			
25.	Вписанные углы. Игра «Создай рисунок»	1			
26.	Задачи, головоломки, игры	1			
27.	Решение различных головоломок	1			
28.	Творческая работа по составлению головоломок	1			
29.	Решение нестандартных задач.	1			
30.	Решение нестандартных задач.	1			
31.	Решение олимпиадных задач	1			
32.	Рисуем от руки и на компьютере	1			
33.	Задачи на разрезание и складывание фигур.	1			
34.	Задачи на разрезание и складывание фигур.	1			
35.	Итоговое занятие.	1			

Планируемые результаты освоения программы

Реализация программы способствует достижению следующих результатов:

- В сфере *личностных* универсальных учебных действий у детей будут сформированы умение оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие; умение самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).

- В сфере *регулятивных* универсальных учебных действий учащиеся овладеют всеми типами учебных действий, включая способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение.

- В сфере *познавательных* универсальных учебных действий учащиеся научатся выдвигать гипотезы, осуществлять их проверку, пользоваться библиотечными каталогами, специальными справочниками, универсальными энциклопедиями для поиска учебной информации об объектах.

- В сфере *коммуникативных* универсальных учебных действий учащиеся научатся планировать и координировать совместную деятельность (согласование и координация деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание своего вклада в решение общих задач группы; учет способностей различного ролевого поведения – лидер, подчиненный).

Одним из значимых результатов будет продолжение формирования ИКТ-компетентности учащихся.

Литература.

1. Т.Д.Копцева. Путешествие в страну Геометрию. 5 класс. Волгоград. УЧИТЕЛЬ.2016г. с мультимедийным сопровождением
2. Шарыгин, И. Ф. Задачи на смекалку : учеб. пособие для 5–6 классов общеобразоват. учреждений / И. Ф. Шарыгин, А. В. Шевкин. – М. : Просвещение, 2006.
3. Шарыгин, И. Ф. Наглядная геометрия. 5–6 классы : пособие для общеобразоват. учреждений / И. Ф. Шарыгин, Л. Н. Ерганжиева. – М. : Дрофа, 2010.
4. Шуба М.Ю. Занимательные задания в обучении математике: Книга для учителя. – М.: Просвещение, 1995
5. Смирнова, Е.С. Методическая разработка курса наглядной геометрии: 6 кл.: Книга для учителя. - М.: Просвещение, 1999.
6. Липская И.Е. Формирование готовности к изучению систематического курса геометрии посредством преподавания предмета «Наглядная геометрия» в 5-6 классах. Сайт: <http://www.slideshare.net/lipskaya/5-6-14695201>

Интернет-ресурсы.

1. Григорьев, Д. В. Методический конструктор внеурочной деятельности школьников / Д. В. Григорьев, П. В. Степанов. – Режим доступа : <http://www.tiuu.ru/content/pages/228.htm>
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – Режим доступа : www.school-collection.edu.ru
3. Математика : учеб.-метод. газ. – М. : ИД «Первое сентября», 1999, 2003, 2004. – Режим доступа : <http://mat.1september.ru>
4. Методики игровой педагогики. – Режим доступа : <http://summercamp.ru>
5. Программа МОУ Гимназия города Юрги. Рабочая программа внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению «Первые шаги» / авт.-сост. В. И. Кабышева, Н. И. Кузьминых. – Режим доступа : http://imc-belovo.ucoz.ru/index/bank_programm_vneurochnoj_dejatelnosti/0-92
6. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. – Режим доступа : <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2588>
7. Физкультпаузы на уроках и дома. – Режим доступа : <http://www.trud-prk.narod.ru/p59aa1.html>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Огурская средняя общеобразовательная школа

«Согласовано»

«__» _____ 2017г.

Заместитель директора

школы по УВР

_____ /Осиновская Т.Н./

«Утверждаю»

Приказ № __ от _____ 2017г.

Директор школы

_____ /Кочетков В.Б./

Рабочая программа по учебному курсу

«Путешествие в страну Геометрию»

для 6 класса

на 2017-2018 учебный год

учитель Конюкова Н.М.

с. Огур
2017 г.