

**АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ г. ДОЛГОПРУДНОГО
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 16
(АОУ ШКОЛА № 16)**

**РАБОЧАЯ
ПРОГРАММА
Кружок «Конструирование
из бумаги»**

Рабочая программа разработана в соответствии с основной образовательной программой начального общего образования (ООП НОО) АОУ школа №16.

Программа рассчитана на 33 часа учебного времени в год.

Планируются следующие типы работы на занятии:

- ответы на уроке;
- практические занятия.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В результате занятий внеурочной деятельностью в кружке «Азбука добра» в 1 классе обучающиеся научатся:

- приготавливать модули и их последовательности соединения;
- нарезать нужной формой детали;
- экономно расходовать материалы;
- организовывать свое рабочее место и безопасно работать с бумагой, ножницами и канцелярским ножом.
- смогут последовательно изготавливать изделия;
- работать с инструкционными картами;
- достичь необходимой точности движений при выполнении технологических операций.
- смогут рационально использовать учебную и дополнительную техническую и технологическую информацию для проектирования и создания объектов труда;
- применять элементы простейших форм оригами;
- соблюдать нормы и правила безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- соблюдать трудовую и технологическую дисциплину;
- презентовать и защищать проект изделия;

К концу обучения в 1 классе обучающиеся получают возможность научиться:

- объективно оценивать результаты работы в группах с точки зрения эстетических и технологических требований;
- систематизировать и дополнить знания, полученные учащимися в начальных классах о оригами;
- выполнять простейшую круговую мозаику;
- изготавливать модули, используя знания, полученные на уроках математики;
- давать представление об архитектурном оригами;
- подбирать бумагу с позиции экологии и домашней экономики;
- создавать объемные изделия, имеющие значимую потребительскую стоимость.

СОДЕРЖАНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Темы	Содержание
-------------	-------------------

Базовые формы оригами. /3ч/	Вводное занятие. Базовая форма «Квадрат». Условные обозначения. «Салфетки для праздничного стола». Изделия «Волк», «Сердечко», «Стрела».
Модели оригами на основе простых базовых форм. /30ч/	<p>Базовая форма «Треугольник». Изделия «Кошка», «Котёнок», «Лисичка», «Собака», «Пёс», «Кепка», «Стаканчик», «Грач», «Двойная звезда», «Взлетающий жук», «Пароход», «Петушиный гребень», «Коробка со вставкой».</p> <p>Базовая форма «Двойной квадрат». Изделия «Ёлочная подвеска звезда», «Снежинка-лес», «Солнце», «Звезда», «Фея», «Снегурочка», «Мальчик-Новый год». Выставка работ учащихся. Альбом лучших работ.</p> <p>Базовая форма «Книжка». Изделия «Дом». «Веер». «Лодка-плоскодонка». «Гвоздика» «Орнамент из гвоздик». «Сердечко на чашке – открытка».</p> <p>Базовая форма «Дверь» . Изделия «Кошелёк», «Грибы», «Матроска для кота Матроскина», «Двойное приглашение», «Кубик», «Гном», «Коробка сертабор».</p> <p>Базовая форма «Воздушный змей». Изделия «Цветок сертабор», «Оригами», «Утка», «Вороненок», «Кролик». Выставка лучших работ.</p> <p>Базовая форма «Прямоугольник». Изделия «Гоночная машина», «Лягушка 1», «Бабочка».</p>

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Сроки прохождения программы	
			По плану	Фактически
	Базовые формы оригами	3		
1	Вводное занятие. Базовые формы. Условные обозначения.	1	03.09-07.09	
2	Вводное занятие. Базовые формы. Условные обозначения.	1	10.09-14.09	
3	Базовая форма «Квадрат». «Салфетки для праздничного стола». «Сердечко». «Стрела».	1	17.09-21.09	

	Модели оригами на основе простых базовых форм	30		
4	Базовая форма «Треугольник». «Кошка». «Котёнок». «Лисичка».	1	24.09-28.09	
5	Базовая форма «Треугольник». «Собака». «Пёс»	1	01.10-05.10	
6	Базовая форма «Треугольник». «Кепка». «Стаканчик». «Грач».	1	15.10-19.10	
7	Базовая форма «Треугольник». «Двойная звезда». «Взлетающий жук».	1	22.10-26.10	
8	Базовая форма «Треугольник». «Пароход». «Петушиный гребень».	1	06.11-09.11	
9	Базовая форма «Треугольник». «Коробка со вставкой».	1	12.10-16.11	
10	Базовая форма «Квадрат» «Ёлочная подвеска звезда».	1	26.11-30.11	
11	Базовая форма «Квадрат» «Снежинка-лес». «Солнце».	1	03.12-07.12	
12	Базовая форма «Квадрат». «Звезда» « Фея»	1	10.12-14.12	
13	Базовая форма «Квадрат». «Снегурочка». «Мальчик-Новый год».	1	17.12-21.12	
14	Выставка работ учащихся. Альбом лучших работ.	1	24.12-28.12	
15	Базовая форма «Книжка». «Дом». «Веер». «Лодка-плоскодонка».	1	09.01-11.01	
16	Базовая форма «Книжка». «Гвоздика» «Орнамент из гвоздик».	1	14.01-18.01	
17	Базовая форма «Книжка». «Сердечко на чашке – открытка».	1	21.01-25.01	
18	Базовая форма «Дверь» «Кошелёк». «Грибы». Базовая форма «Дверь». «Матроска для кота Матроскина».	1	28.01-01.02	
19	Базовая форма «Дверь». «Двойное приглашение».	1	04.02-08.02	
20	Базовая форма «Дверь». «Кубик»	1	11.02-15.02	
21	Базовая форма «Дверь». «Гном».	1	25.02-01.03	
22	Базовая форма «Дверь». «Коробка сертабор».	1	04.03-07.03	
23	Базовая форма «Воздушный змей». «Цветок сертабор».	1	11.03-15.03	
24-25	Базовая форма «Воздушный змей». «Оригами».	1	18.03-22.03	
26	Базовая форма «Воздушный змей». «Утка».	1	25.03-29.03	

27	Базовая форма «Воздушный змей». «Воронёнок».	1	08.04-13.04	
28	Базовая форма «Воздушный змей». «Кролик».	1	15.04-19.04	
29	Выставка работ учащихся. Альбом лучших работ.	1	22.04-26.04	
30	Базовая форма «Прямоугольник». «Гоночная машина».	1	29.04-03.05	
31	Базовая форма «Прямоугольник». «Гоночная машина».	1	06.05-10.05	
32	Базовая форма «Прямоугольник». «Лягушка 1».	1	13.05-17.05	
33	Игровые модели	1	20.05-24.05	