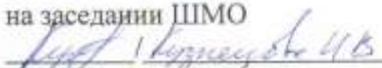


МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 122
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ»
Г. ПЕРМИ

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО


протокол № 1
от «29» августа 2014г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР
/С.В. Аленивская
«29» августа 2014г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
А.Ю. Терехин
«29» августа 2014г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ 4 КЛАССА

Программа составлена
рабочей группой
учителей начальных классов
МАОУ СОШ № 122

2014 – 2015 уч.год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному курсу «Технология» для учащихся 4 классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 122 с углублённым изучением иностранных языков» г. Перми составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования на основе авторской программы Н.А.Цирулик «Технология», Самара, «Издательский дом «Фёдоров», 2011 год.

Цели изучения технологии в начальной школе:

- оптимальное общее развитие каждого ребенка (психическое, физическое, духовно-нравственное, эстетическое) средствами предметно-практической деятельности.
- освоение продуктивной проектной деятельности.
- формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда.

Основные задачи курса

- духовно-нравственное развитие в процессе формирования понимания материальной культуры как продукта преобразовательной деятельности предшествующих поколений и людей разных профессий в современном мире;
- формирование внутренней позиции школьника, мотивации успеха, способности к творческому самовыражению, интереса к предметно-преобразовательной деятельности, ценностного отношения к труду, родной природе, своему здоровью;
- развитие в процессе предметно-практической деятельности психических функций, зрительно-пространственного восприятия, воссоздающего и творческого воображения, разных видов мышления, речи, воли, чувств;
- развитие ручной умелости в процессе решения конструкторских художественно-конструкторских и технологических задач;
- развитие регулятивной структуры деятельности, включающей ориентировку в задании, планирование, прогнозирование, контроль, коррекцию и оценку;
- формирование умения искать преобразовывать информацию с использованием различных информационных технологий;
- развитие познавательных способностей детей в том числе знаково-символического и логического мышления, исследовательской деятельности;
- развитие коммуникативной компетентности младших школьников на основе организации совместной деятельности.

Общая характеристика учебного предмета

Деятельностный подход к построению процесса обучения по технологии является основной характерной особенностью этого учебного предмета, что способствует формированию у учащихся не только представлений о взаимодействии человека и окружающего мира, о роли трудовой деятельности людей в развитии общества, но и позволяет сформировать у них начальные

технологические знания, важнейшие трудовые умения и навыки. Обучение школьников строится с учетом освоения конкретных технологических операций в ходе создания изделий из различных материалов (деталей конструктора) и овладения первоначальными умениями проектной деятельности. Виды практической деятельности и последовательность практических работ определяются возрастными особенностями учащихся и построены на основе постепенного увеличения степени технологической сложности изготавливаемых изделий и с учетом возможности проявления учащимися творческой инициативы и самостоятельности.

При отборе конкретного содержания обучения принципиально важное значение имеют социально-нравственные аспекты трудовой деятельности, личностная и общественная значимость создаваемых изделий.

Характерными особенностями учебного предмета технология являются:

- практико-ориентированная направленность содержания обучения;
- применение знаний полученных при изучении других образовательных областей и учебных предметов для решения технических и технологических задач;
- применение полученного опыта практической деятельности для выполнения домашних трудовых обязанностей.

Независимо от технологической направленности обучения, программой предусматривается обязательное изучение общетрудовых знаний, овладение соответствующими умениями и способами деятельности; приобретение опыта практической деятельности по изготовлению изделий из различных материалов.

Место предмета «Технология» в учебном плане

На изучение курса «Технология» в 4 классе согласно учебному плану в МАОУ «СОШ № 122» выделяется 2 часа в неделю, 34 учебные недели, 68 часов.

Результаты изучения предмета «Технология»

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного материала.

При изучении технологии по учебникам «Технология» для 4 класса автора Н.А.Цирулик предоставляется возможность достижения учащимися следующих **личностных результатов** в соответствии с ФГОС.

1. Внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе.
2. Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.
3. Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.
4. Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.

5. Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
6. Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
7. Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
8. Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

Предоставляется возможность достижения учащимися следующих **метапредметных** результатов в соответствии с ФГОС.

1. Адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач.

Формируются в процессе

- 1) изготовления изделий,
 - 2) работы над проектами,
 - 3) заполнения или самостоятельного создания технологических карт.
2. Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.
3. Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.
4. Использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач.
5. Использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета;
6. Владение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах.
7. Владение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям
8. Разрешение конфликтов (выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация); излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.
9. Владение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты в соответствии с ФГОС.

1. Называть наиболее распространенные в своем регионе профессии и описывать их особенности.

2. Получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии.
3. Усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека.
4. Приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приемами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности;
5. Использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач.

Практическая деятельность на уроках технологии является средством общего развития ребёнка, становления социально значимых личностных качеств, а также формирования системы специальных технологических и универсальных учебных действий.

Таблица тематического распределения часов.

Наименование разделов и тем	Всего часов
	Программа
Виды художественной техники	14 ч
Лоскутная мозаика	3 часа
Папье-маше	2 часа
Вышивание	5 часов
Роспись ткани	3 часа
Вязание крючком	4 часа
Моделирование и конструирование	3 ч
Художественное конструирование из растений	3 часа
Объемное моделирование и конструирование из бумаги и картона	8 часов
Объемные поделки из бумаги, сделанные с помощью надрезов.	3 часа
Объемные изделия из бумаги, полученные приемом «складывания по кривой».	2 часа
Объемные игрушки из картонных коробок с подвижными деталями	3 часа
Изготовление поделок способами складывания по спирали.	2 часа
Моделирование и конструирование из разных материалов	4 часа
Объемное моделирование из ткани	4 часа
ИТОГО:	34 часа

Содержание программы

Виды художественной техники (14 ч)

Лоскутная мозаика

Детали вырезаны из ткани по долевым нитям и приклеены на бумагу

Детали вырезаны из ткани по долевым нитям и сшиты

Вышивание

Вышивание крестом на разреженной ткани, канве по рисунку, схеме

Швы «петельки» и «вприкреп»

Роспись ткани

Свободная роспись. Роспись по соли

Холодный батик

В результате изучения темы ученик должен

знать/понимать:

- правила безопасности труда и личной гигиены во время работы с иглой, ножницами,
- способы закрепления ниток на ткани,
- определение лицевой и изнаночной стороны ткани,
- выбор стежков для соединения деталей и оформления изделий.
- вывязывать петли на спицах, выполнять игрушку в технике вязания на спицах;

Уметь:

- вышивать крестом

Моделирование и конструирование (3ч)

Художественное конструирование из растений

(4 часа)

Композиции из сухих растений

Букеты и композиции из живых растений

Знать:

- соответствующие термины.

Уметь:

- выполнять поделки и аппликации из различных природных материалов.

Объемное моделирование и конструирование из бумаги и картона (8ч)

Объемные поделки из бумаги, сделанные с помощью надрезов

Объемные изделия из бумаги, полученные приемом «складывания по кривой»

Объемные игрушки из картонных коробок с подвижными деталями

Изготовление поделок способами складывания по спирали. Выполнение панно с использованием приёма складывания бумаги по спирали

Знать:

- соответствующие термины

Уметь:

- выполнять поделки разных видах техники по образцу и по представлению

Моделирование и конструирование из разных материалов (4ч)

Соломенная скульптура. Разные приемы выполнения соломенных изделий

Разные способы изготовления кукол из ниток

Конструирование из проволоки - контурные, каркасные фигуры, проволочная скульптура

знать/понимать:

- правила безопасности труда и личной гигиены,
- название, назначение различных инструментов для обработки различных материалов,
- правила подготовки пластилина к работе,
- правильно пользоваться ручными инструментами при обработке разных материалов,
- правильно выполнять все операции.

Объемное моделирование из ткани (4ч)

Объемные игрушки из плотной ткани, детали которых соединяются наружным петельным швом

Объемные игрушки из тонких тканей, детали которых соединяются внутренним швом «строчка» и выворачиваются

Знать:

- соответствующие термины.

Уметь:

- изготавливать кукол и одежду для них;
- завязывать платки, шарфы, галстуки.

Требования к уровню подготовки учащихся по курсу «Технология» к концу четвертого года обучения

В результате изучения курса технологии 4 класса обучающиеся должны:

знать:

- новые слова: тиснение, выпиливание, шлифование, пенопласт, сегмент, полуовал, пилка, лобзик, винт, гайка, макетный нож, пробойник и т. д.;
- правила ТБ с различными материалами и инструментами, правила санитарной и личной гигиены;
- приемы разметки (шаблон, угольник, циркуль, линейка);
- способы контроля размеров деталей.

уметь:

- выполнять правила безопасности труда;
- правильно использовать инструменты и приспособления в работе;
- самостоятельно планировать и организовывать свой труд;
- самостоятельно изготавливать изделие (по рисунку, эскизу, замыслу);
- экономно и рационально расходовать материалы;
- контролировать правильность выполнения работы;
- использовать изученные понятия для приготовления деталей;
- выполнять правила по ТБ и санитарии;
- определять название деталей;
- определять материал, из которого сделана деталь;
- различать графическое изображение и эскиз, рисунок.
-

Требования к уровню подготовки выпускника начальной школы

В результате изучения курса технологии обучающиеся должны:

знать/понимать:

- роль трудовой деятельности в жизни человека;
- распространенные виды профессий (с учетом региональных особенностей);
- влияние технологической деятельности человека на окружающую среду и здоровье;
- область применения и назначение инструментов, различных машин, технических устройств (в том числе компьютеров);
- основные источники информации;

- назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода и обработки информации;

уметь:

- выполнять инструкции, несложные алгоритмы при решении учебных задач;
- осуществлять организацию и планирование собственной трудовой деятельности, осуществлять контроль за ее ходом и результатами;
- получать необходимую информацию об объекте деятельности, используя рисунки, схемы, эскизы, чертежи (на бумажных и электронных носителях);
- работать с текстом и изображением, представленным на компьютере;
- изготавливать изделия из доступных материалов по образцу, рисунку, сборной схеме, эскизу, чертежу; выбирать материалы с учетом их свойств, определяемым по внешним признакам;
- соблюдать последовательность технологических операций при изготовлении и сборке изделия;
- создавать модели несложных объектов из деталей конструктора и различных материалов;
- осуществлять декоративное оформление и отделку изделий;

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- поиска, преобразования, хранения и применения информации (в том числе с использованием компьютера) для решения различных задач;
- использовать компьютерные программы для решения учебных и практических задач; выполнения домашнего труда (самообслуживание, мелкий ремонт одежды, предметов быта и др.);
- соблюдения правил личной гигиены и использования безопасных приемов работы с материалами, инструментами, бытовой техникой; средствами информационных и коммуникационных технологий;
- создания различных изделий из доступных материалов по собственному замыслу;
- осуществления сотрудничества в совместной работе.

Литература и средства обучения

Для учителя:

1. Авторская программа Н.А. Цирулик «Технология» (система развивающего обучения Л.В.Занкова) 2011 год
2. Цирулик Н.А. Методические рекомендации к учебнику «Ручное творчество» (4 класс) - Самара: Корпорация «Федоров», 2010

Для обучающихся:

Цирулик Н.А., Хлебникова С.И., Нагель О.И., Цирулик Г.Э. Ручное творчество: Учебник для 4 класс - Самара: Корпорация «Федоров», 2013.

Тематическое планирование по технологии

4 класс (68 часов)

Дата	п/н	Тема	Кол-во часов
	1	Вводный урок. Правила техники безопасности при работе с режущим инструментом.	1
	2	Из истории оригами. Соединение модулей разных размеров.	1
	3	Оригами. Склеивание модулей.	1
	4	Оригами. «Кусудама».	1
	5	Складывание из базовой формы «бутон»	1
	6	Урок-выставка. Оригами – мир безграничных возможностей.	1
	7	Пластлин. Урок-беседа. Рельефы.	1
	8	Многопланный рельеф.	1
	9	Контррельеф.	1
	10	Сграффито.	1
	11	Горельеф.	1
	12	Реалистическая лепка.	1
	13	Композиция из пластилиновой ленты.	1
	14	Пластлин. Дизайн посуды.	1
	15	Из истории орнамента. Приёмы построения орнамента.	1
	16	Построение круговых орнаментов.	1
	17	Многослойный орнамент.	1
	18	Транспарантное вырезание.	1
	19	Художественное конструирование. Складывание по кривой линии.	1
	20	Складывание по кривой линии. «Лебедь».	1
	21	Создание объёмных конструкций в технике криволинейного складывания.	1
	22	Объёмная конструкция. «Знатная дама».	1
	23-24	Бумагопластика. «Деревья».	2
	25-26	Коллективная работа. «Старинный замок».	2
	27	Моделирование из фольги. Приёмы обработки.	1
	28	Моделирование из фольги. Рамка для фотографий.	1
	29-30	Моделирование из плотной фольги. «Рыцарь в латах».	2
	31-32	Цветы для новогоднего букета.	2
	33	Урок-беседа. Лоскутная мозаика. Традиции лоскутной техники в разных странах мира от древности до наших дней.	1
	34	Лоскутная мозаика на бумаге. Лоскутные рисунки.	1

	35	Лоскутная мозаика. Подготовка ткани. Изготовление шаблонов.	1
	36	Лоскутная мозаика. Узоры из полосок и квадратов.	1
	37-38	Лоскутная мозаика. Изготовление кухонной подставки в лоскутной технике.	2
	39	Вышивание. Правила техники безопасности при работе с иглой.	1
	40	Вышивание крестом.	1
	41	Шов «вприкреп»	1
	42	Шов «петелька»	1
	43	Художественный картон ручной работы.	1
	44	Папье-маше. Инструменты. Материалы.	1
	45-46	Папье-маше из бумажной массы.	2
	47-48	Художественное оформление папье-маше.	2
	49	Урок-выставка.	1
	50	Вязание. Основные сведения и приёмы. Материалы. Инструменты.	1
	51	Вязание крючком. Цепочка из воздушных петель.	2
	52-53	Картинки из вязаных цепочек.	1
	54	Вязание на спицах . Набор петель. Лицевые петли.	1
	55	Вязание на спицах. Изнаночные петли.	1
	56-57	Изделия из вязаных квадратов и прямоугольников. «Мышка».	2
	58-59	Аппликации из ткани.	2
	60	Завязывание лент, шейных платков, галстуков.	1
	61	Правила сбора, сушки и хранения природных материалов.	1
	62	Художественное конструирование из растений. Аппликация из оболочек лука и чеснока.	1
	63-64	Изготовление панно из природного материала.	2
	65-67	Объёмное моделирование из разных материалов. Куклы из ниток	3
	68	Обобщающий урок года.	