Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа

с. Новое Якушкино муниципального района Исаклинский Самарской области

Адаптированная рабочая учебная программа по технологии
2 класс начального общего образования

1. Пояснительная записка.

Программа по технологии разработана с учетом требований Федерального государственного стандарта нового поколения к общим целям изучения курса. В качестве концептуальных основ данного учебного предмета использованы системнодеятельностный, здоровьесберегающий, гуманно-личностный, культурологический подходы.

Основная цель изучения данного предмета заключается в углублении общеобразовательной подготовки школьников, формировании их духовной культуры и всестороннем развитии личности на основе интеграции понятийных (абстрактных), наглядно-образных и наглядно-действенных компонентов познавательной деятельности. В качестве результата изучения данного предмета предполагается формирование универсальных учебных действий всех видов: познавательных, регулятивных, коммуникативных, а также личностных качеств учащихся.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование представлений о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека, о наиболее важных правилах дизайна, которые необходимо учитывать при создании предметов материальной культуры;
- формирование представлений о гармоничном единстве природного и рукотворного мира и о месте в нём человека с его искусственно создаваемой предметной средой;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей, формирование представлений о ценности предшествующих культур и понимания необходимости их сохранения и развития;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования; формирование практических умений использования различных материалов в творческой преобразовательной деятельности;
- развитие созидательных возможностей личности, творческих способностей, изобретательности, интуиции; создание условий для творческой самореализации и формирования мотивации успеха и достижений на основе предметнопреобразующей деятельности;
- развитие регулятивной структуры деятельности (включающей целеполагание, прогнозирование, планирование, контроль, коррекцию и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- ◆ формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации, отбирать, анализировать и использовать информацию для решения практических задач;

• формирование коммуникативной культуры, развитие активности, инициативности:

Отбор содержания курса определяется рядом принципов.

Согласно принципу гуманитаризации и культуросообраз-ности содержание получаемого образования не ограничивается практико-технологической подготовкой, а предполагает освоение на доступном уровне нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре.

Принцип интеграции и комплексности содержания предполагает органичное включение нового материала в изучение последующего содержания и решение творческих задач; кроме того, согласно данному принципу в содержании изучаемого материала учитывается личный опыт учащихся, направленность предметного содержания на комплексное развитие всех структур личности и установление межпредметных связей с курсами других учебных дисциплин, что обеспечивает углубление общеобразовательной подготовки учащихся.

Предлагаемый учебный курс интегрирует в себе как рационально-логические, так и эмоционально-оценочные компоненты познавательной деятельности и имеет реальные связи со следующими учебными предметами:

- окружающий мир (рассмотрение и анализ природных форм и конструкций как универсального источника инженерно-художественных идей для мастера; природы как источника сырья с учетом экологических проблем, деятельности человека как создателя материально-культурной среды обитания, изучение этнокультурных традиций);
- математика (моделирование преобразование объектов из чувственной формы в модели, воссоздание объектов по модели в материальном виде, мысленная трансформация объектов и пр., выполнение расчетов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами);
- изобразительное искусство (использование средств художественной выразительности в целях гармонизации форм и конструкций, изготовление изделий на основе законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна);
- родной язык (развитие устной речи на основе использования важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической дентел ьности: описание конструкции изделия, материалов и способов их обработки; повествование о ходе действий и построении плана деятельности; построение логически связных высказываний в рассуждениях, обоснованиях, формулировании выводов);
- литературное чтение (работа с текстовой информацией, восприятие и анализ литературного ряда в целостном процессе создания выразительного образа изделия). Принцип *вариативности* содержания предусматривает возможность

дифференциации изучаемого материала с целью индивидуального подхода и разноуровневого освоения программы.

Принцип концентричности и спиралевидности предполагает, что продвижение учащихся в освоении предметного, культурологического и духовно-эстетического содержания курса происходит последовательно от одного блока к другому. В соответствии с принципом целости развития личности в ходе освоения учебного предмета предполагается целенаправленное стимулирование интеллектуальной, эмоционально-эстетической, духовно-нравственной, психофизиологической сфер личности, что обеспечивается побором содержания материала и организацией деятельности учащихся по его усвоению. При составлении программы также учтены принципы классической дидактики (прежде всего научности, доступности, систематичности, последовательности].

Программа рассчитана на 1 час в неделю, во 2 классе — 34 часа (34 учебные недели). Данная программы выбрана мною, т.к. концептуальные основы совпадают с концептуальными основами УМК «Школа России»

2. Общая характеристика учебного предмета.

В системе общеобразовательной подготовки учащихся начальной школы курс технологии играет особую роль в силу своей специфики. Особенность уроков технологии состоит в том, что их основой является предметно-практическая деятельность, в которой понятийные (абстрактные), образные (наглядные) и практические (действенные) компоненты процесса познания окружающего мира занимают равноправное положение. С учётом таких уникальных возможностей курс технологии можно рассматривать как базовый в системе общеобразовательной подготовки младших школьников. Отбор содержания и построение учебной дисциплины определяются возрастными особенностями, развития младших школьников, в том числе функционально-физиологическими и интеллектуальными возможностями, спецификой их эмоционально-волевой сферы, коммуникативной практики, особенностями жизненного, сенсорного опыта и необходимостью их дальнейшего развития.

Учебный материал имеет системную блочно-тематическую структуру, предполагающую постепенное продвижение учащихся в освоении выделенных тем, разделов одновременно по таким направлениям, как: практико-технологическая (предметная) подготовка, формирование метапредметных умений и целостное развитие личности. Содержательные акценты сделаны на вопросах освоения предметного мира как отражения обшей человеческой культуры (исторической, социальной, индивидуальной) и ознакомления школьников с законами и правилами его создания на основе доступных им правил дизайна. Дизайн соединяет в себе как инженерноконструкторский (т.е. преимущественно рациональный, рассудочнологический) аспект, так и художественно-эстетический (во многом эмоциональный, интуитивный), что позволяет осуществить в содержании курса более гармоничную

интеграцию различных видов учебно-познавательной и творческой деятельности учащихся. *Методической основой* организации деятельности школьников на уроке является система репродуктивных, проблемных и поисково-творческих методов. Проектнотворческая деятельность при дизайнерском подходе к программному материалу составляет суть учебной работы и является неотделимой от изучаемого содержания. В соответствии с этим программа органично вписывает творческие задания проектного характера в систематическое освоение содержания курса. Интеграция интеллектуального, эмоционального и практического компонентов на базе творческой предметно-преобразовательной деятельности позволяет представить курс технологии как систему формирования предметных и метапредметных знаний, умений и качеств личности учащихся.

3. Результаты изучения курса во 2 классе.

<u>Личностные</u> У учащихся будут сформированы:

- положительное отношение и интерес к творческой преобразовательной предметнопрактической деятельности;
- осознание своих достижений в области творческой преобразовательной предметнопрактической деятельности; способность к самооценке;
- уважительное отношение к труду, понимание значения и ценности труда;
- понимание культурно-исторической ценности традиций, отражённых в предметном мире; *Могут быть сформированы:*
- устойчивое стремление к творческому досугу на основе предметно-практических видов деятельности;
- установка на дальнейшее расширение и углубление знаний и умений по различным видам творческой предметно-практической деятельности;
- ◆ привычка к организованности, порядку, аккуратности;

<u>Предметные</u>

Учащиеся научатся:

- ◆ использовать в работе приёмы рациональной" и безопасной работы с разными инструментами: чертёжными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы, нож), колющими (швейная игла, шило);
- выполнять геометрические построения деталей простой формы и операции разметки с использованием соответствующих инструментов и приспособлений: линейки, угольника, шаблона, трафарета, циркуля и др., осуществлять целесообразный выбор инструментов;
- ◆ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно их подбирать по декоративно-художественным и конструктивным свойствам, экономно расходовать;

- отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки при разметке деталей, их выделении, формообразовании, сборки и отделки изделия;
- работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них;

Метапредметные

Учащиеся научатся;

- самостоятельно организовывать своё рабочее место в зависимости от характера выполняемой работы, сохранять порядок на рабочем месте;
- * планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью;
- следовать при выполнении работы инструкциям учителя или представленным в других информационных источниках различных видов: учебнике, дидактическом материале и пр.;
- руководствоваться: правилами при выполнении работы;
- находить необходимую для выполнения работы информацию в материалах учебника, рабочей тетради;
- анализировать предлагаемую информацию (образцы изделий, простейшие чертежи, эскизы, рисунки, схемы, модели), сравнивать, характеризовать и оценивать возможность ее использования в собственной деятельности;
- анализировать устройство изделия: выделять и называть детали и части изделия, их форму, взаимное расположение, определять способы соединения деталей; выполнять учебно-познавательные действия в материализованной и умственной форме, находить для их объяснения соответствующую речевую форму;
- использовать знаково-символические средства для решения задач в умственной или материализованной форме; выполнять символические действия моделирования и преобразования модели, работать с моделями.
- организовывать под руководством учителя совместную работу в группе: распределять роли, сотрудничать, осуществлять взаимопомощь;
- формулировать собственные мнения и идеи, аргументиро-ианно их излагать; выслушать мнения и идеи товарищей, учитывать их при организации собственной деятельности и совместной работы;
- в доброжелательной форме комментировать и оценивать достижения товарищей, высказывать им свои предложения и пожелания;

4.Содержание курса.

Новые приёмы работы и средства выразительности в изделиях

Свойства материалов, их изменение и использование и работе над изделиями, Изготовление квадрата. Оригами. Композиция. Общее понятие о композиции. Ошибки при составлении композиции.

Простые симметричные формы. Разметка и вырезание симметричных форм. Симметрия и асимметрия в композиции. Использование симметрии и асимметрии в изделии.

Особенности свойств природных материалов и их использование в различных изделиях для создания образа. Приемы работы с различными природными материалами. Композиция из засушенных растений. Создание изделий из природных материалов на ассоциативно-образной основе («Превращения»; «Лесная скульптура»). Разметка прямоугольника от двух прямых углов.

Конструирование и оформление изделий для праздника

Привила и приемы разметки прямоугольника от двух прямых углов. Упражнения. Что такое развёртка объёмного изделия. Получение и построение прямоугольной развёртки. Упражнения в построении прямоугольных развёрток. Решение задач на мысленную трансформацию форм, расчётно-измерительных и вычислительных. Использование особенностей конструкции и оформления в изделиях для решения художественно-конструкторских задач. Изготовление изделий для встречи Нового года и Рождества (поздравительная открытка, коробочка, упаковка для подарка, фонарик, ёлочка).

Изделия по мотивам народных образцов

Особенности изготовления и использования вещей в отдельных сферах народного быта; отражение культурных традиций в бытовых изделиях. Весеннее печенье «Тетёрки». Раньше из соломки — теперь из ниток. Народная глиняная игрушка. Птицасолнце из дерева и щепы. Изготовление изделий из различных материалов на основе правил и канонов народной культуры. Обработка ткани. Изделия из ткани Разметка деталей на ткани по шаблону. Вырезание деталей из ткани. Полотняное переплетение нитей в тканях. Разметка способом продергивания нити. Выполнение бахромы. Шов «вперед иголку», вышивка швом «вперёд иголку». Изготовление изделий и) ткани с использованием освоенных способов работы (дорожная и декоративная игольницы, салфетка).

Декоративно-прикладные изделия различного назначения.

Мозаика. Использование мозаики в украшении зданий; материалы для мозаики. Особенности мозаики как художествен ной техники. Основные правила изготовления мозаики. Технология изготовления барельефа. Сюжеты для барельефов. Переработка форм природы и окружающего мира в декоративно-художественные формы в барельефе. Изготовление декоративной пластины в технике барельефа. Декоративная ваза. Связь формы, размера, отделки вазы с букетом. Различные способы изготовления и отделки изделия. Лепка вазы из пластилина и декорирование (барельеф, мозаика, роспись).

Декоративная книжка-календарь. Связь образа и конструкции книжки с назначением изделия. Изготовление записной книжки. Разметка, изготовление деталей и сборка изделия с использованием освоенных способов и приёмов работы.

6. Материально – техническое обеспечение учебного процесса.

- а) Книгопечатные.
- → Технология. 1-4 кл. Программа для общеобразовательных учреждений/ Н.М.конышева. – Смоленск: ассоциация XXI век, 2011.
- ➤ Технология: Умелые руки: Уч-к для 1 кл. общеобразовательных учреждений /Н.М.Конышева. 6-е изд., перераб. И доп. Смоленск: Ассоциация XXI век, 2011.
- → Технология: рабочая тетрадь к уч-ку «Умелые руки» для 1 класса общеобразовательных учреждений В 2 ч. / Н.М. Конышева, 6-е изд., перераб. И доп. Смоленск: Ассоциация XXI век, 2011.
- ➤ Конышева Н.М. Технология: методические рекомендации к учебнику «Умелые руки» для 1 класса общеобразовательных учреждений. / Н.М.конышева. Смоленск: ассоциация XXI век, 2010.
- → Обухова Л.А., Гаврилкина Н.И., Буркова Т.М. Поурочные разработки по технологии: 4 класс. – М.: ВАКО, 2009.
- → Планируемые результаты начального общего образования/ под редакцией Г.С.Ковалевой, О.Б. Логиновой. 3-е изд. М.: Просвещение, 2011. б) Печатные пособия.
- ➤ Книги по декоративно прикладному искусству.
- ➤ Комплект наглядных пособий для организации уроков технологии.
 - в) Технические средства обучения.
- ≽ Магнитофон

5.Тематическое планирование.

No	Тема урока	Изделие	Дата	Страница	Страницы	Планируемые		Характеристик
п/п				учебника	рабочей	результаты		а деятельности
				Использ .ИКТ	тетради			учащегося
						Предметные	УУД	1
	I							
	<u>четве</u>	2						
	<u>рть-</u>							
	<u>9</u>							
	часон	3						

1	Вводное	Наблюдения и	3-13		Находить и	Устанавливать	Подготавливать
1	занятие	опыты с	J-1J		различать	связи между	рабочее место
	(организация	материалами,			материалы и	видом работы и	1
	` -	· · ·			-	-	-
	труда на	упражнения			инструменты.	используемыми	•
	четверть).					материалами и	убирать
	Культура					инструментами	рабочее место.
	организации					•	
	труда.						
	Материалы и						
	инструменты.						
	Условные						
	обозначения.	x	14.21	6.10			
2-3	Разметка	Фигурки из	14-31	6-10	Осваивать	Оценивать	Планировать и
	деталей из	оригами			приемы работы	качество	осуществлять
	бумаги	коллективное			с бумагой,	изготовления	работу на
	способом	панно			разметки с	изделия.	основе
	сгибания.	«Аквариум»			помощью		представленны
	Оригами.				сгибания.		х в учебнике
	Композиция.				Осваивать		слайдов.
					приемы		
					техники		
4.5	D.	T.C.	22.42	11 14	оригами.	П	D
4-5	Вырезание	Картина для	32-43	11-14	Понятие	Планировать и	Выполнить
	симметричных	сказочного			симметрия и	осуществлять	аппликации из
	форм.	героя.			антисимметрия	работу.	подобранных
	Симметрия и				. симметричная	Объективно ее	материалов.
	антисимметрия				И	оценивать.	
	в композиции.				антисимметрич		
					ная		
					композиция.		

6-7	Формы и	Композиция из	44-55		Исследовать	Соотносить	Выполнять
	образы	засушенных			наблюдать,	план работы со	практическую
	природы в	растений,			сравнивать,	своими	работу из
	декоративнопр	«Лесная			сопоставлять	действиями.	природных
	икладных	скульптура»			природный		материалов
	изделиях.				материал.		(засушенных
							листьев).
8-9	Разметка	Подставка для	56-63	15	Понятие	Оценивать	Выполнять
	прямоугольника	кисточек.			чертеж, эскиз,	качество	разметку
	с помощью				развертка.	изготовления	прямоугольни
	линейки.					изделия.	ка с помощью
	Развертка.						линейки.
							Построение
							прямоугольной
							развертки.

			II					
			четве					
			рть -					
			7					
			часов					
10-	Образ и	Новогодняя		64-69	21	Осваивать	Соотносить	Выполнять
11	конструкция	открытка.				приемы	план работы со	симметричн
	открытки.					работы с	своими	ую по
						бумагой,	действиями,	заданному
						разметки	дополнять	образцу.
						развертки,	недостающие	
						правила	этапы	
						работы	изготовления	
						ножницами.	изделия.	

12-	Стилевое	Упаковка на	70-75	24	Способы	При	Приемы
13	единство	основе			оформления	оформлении	разметки.
	упаковки и	коробки.			упаковки.	упаковки	Работа с
	подарка.					учитывать	ножницами и
	Конструирован					содержание	клеем.
	ие на основе					подарка.	
	готовой формы.						
14-	Новые	Фонарик.	76-79	26-29	Использовать	Устанавливать	Создавать
15	приемы	Елочка из			принцип	связи между	разные изделия
	бумагопласт	треугольников.			симметрии	видом работы	на основе
	ики.				при раскрое	И	одной
	Конструиров				объемных	используемым	технологии.
	ание				форм.	и материалами	
	объемных					И	
	форм из					инструментам	
	бумаги.					И.	
16.	Изготовление	Гирлянда без	80-81	26-29	Представления	Соотносить	Приемы
	гирлянды без	клея.			о бумажной	план работы со	пластической
	клея.				пластике.	своими	трансформации
	конструирован					действиями,	листа.
	ие на основе					дополнять	
	симметричного					недостающие	
	вырезания из					этапы	
	бумаги.					изготовления	
						изделия	

III четверть - 10 часов

		-					
17	Учимся у народных мастеров: обычаи и обряды, символика вещей. Изделия по мотивам народных образов.	Весеннее печенье.	86-87	4-5	Владеть информацией о народном творчестве, народных обычаях.	Осу3ществлять поиск и необходимую информацию	Изготавливать изделие в традиционном стиле
18	Учимся у народных мастеров: обычаи и обряды, символика вещей. Изделия по мотивам народных образов.	Кукла из волокнистых материалов.	88-91	10	Владеть информацией о народном творчестве, народных обычаях.	Осу3ществлять поиск и необходимую информацию	Изготавливать изделие в традиционном стиле
19	Учимся у народных мастеров: обычаи и обряды, символика вещей. Изделия по мотивам народных образов.	Народная глиняная игрушка.	92- 104	6-7	Владеть информацией о народном творчестве, народных обычаях.	Осу3ществлять поиск и необходимую информацию	Изготавливать изделие в традиционном стиле
20- 21	Работа с тканью. Изготовление дорожной игольницы.	Дорожная игольница.	105- 109	12-13	Инструменты и приспособления при работе с тканью. приемы безопасной работы.	Находить необходимую для выполнения работы информацию в материалах учебника, рабочей тетради.	Организовыват ь рабочее место при работе с тканью.
22-23	Салфетка с бахромой. Разметка продергиванием нитей.	Салфетка с бахромой.	110- 111		Информация о получении ткани.	Анализировать предлагаемую информацию.	Различать ткани с полотняным переплетением . Выполнять разметку тканей полотняного переплетения.

	Работа с тканью. Шов	Салфетка с	112-	14	Осваивать виды	Осуществлять выбор ниток	Организовыват
24	«вперед иголку».	бахромой.	113		стежков и способы	при изготовлении изделии.	ь рабочее
25					вышивания и		место.
					использовать их для		
					оформления изделий.		
26	Разметка с припуском.	Декоративная	114-	16	Выполнять разметку с	Изготавливать объемные	Изготовить
	Изготовление	игольница.	125		припуском.	изделия по образцам.	декоративную
	декоративной игольницы.				Совершенствовать		игольницу.
					технику выполнения		
					шва		
					«вперед иголку»		

			IV четве рть -8 часов				
27	Мозаика: технология, декоративно- художественные особенности, композиция.	Мозаичная композиция из камешков на пластилине.	120- 125	18	Мозаичные картины мастеров.	Осваивать прием вдавливания предметов в пластичный материал.	Выполнить мозаику из камешков.
28- 29	Мозаика из бумаги	Мозаичная композиция из бумаги.	126- 128		Мозаичная техника. особенности мозаики из бумаги.	Определять материалы и инструменты, необходимые для изготовления изделий.	Выполнять изделие по заданному образцу.

30	Лепка из пластилина. Барельеф.	Эскиз барельефа.	129- 134	20-21	Осваивать приемы работы с пластилином. понятие барельеф и его художественные особенности.	Руководствоваться правилами при выполнении работы.	Правила работы с пластилином. Изготовление барельефа.
31	Техника лепки в декоративных изделиях. Стилизация, композиция.	Декоративная ваза.	135- 140	22	Техника лепки в различных декоративнохудожественных изделиях.	Устанавливать связи между видом работы и используемыми материалами и инструментами.	Изготовить декоративную вазу на основе готовой формы в технике барельефа.
32- 34	Наши проекты.	1. Чашка для сказочного героя. 2. Украшение. 3. Дом для сказочного героя.	146- 153	24	Решать задачи конструктивного характера.	Осуществлять контроль и самоконтроль выполняемых практических действий. Участвовать в проектной деятельности.	Изготовить проекты по выбору.