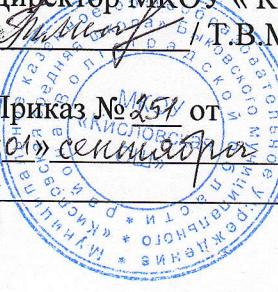


Муниципальное казённое образовательное учреждение  
«Кисловская средняя школа»  
Быковский муниципальный район  
Волгоградская область

«Рассмотрено» Руководитель ШМО <u>Ляшенко</u> /А.В.Ляшенко/ Протокол № <u>1</u> от « <u>31</u> » <u>августа</u> <u>2021</u> г.	«Согласовано» Методист: <u>Суплыка</u> / О.В.Суплыка « <u>31</u> » <u>августа</u> <u>2021</u> г.	«Утверждаю» Директор МКОУ « Кисловская СШ»: <u>Мельникова</u> / Т.В.Мельникова Приказ № <u>251</u> от « <u>01</u> » <u>сентября</u> <u>2021</u> г. 
--	---	--

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧИТЕЛЯ**

**Суплыка Сергея Васильевича, соответствующий занимаемой должности**

Ф.И.О., категория

**по технологии, 5 класс**  
предмет, класс и т.п.

**2021 - 2022 учебный год**  
с. Кислово

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа полностью соответствует «Федеральному государственному образовательному стандарту» (ФГОС ООО) и составлена на основе программы основного общего образования по технологии 5—8 классы авторы А.Т. Тищенко, Н.В. Синица издательство Вентана-Граф, 2013 г.

Данная программа по своему содержанию, структуре и методическому аппарату соответствует учебно-методическим комплексам выпускаемым издательством «Вентана-Граф».

**Основными целями курса являются:**

- формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предпринимчивости, ответственности за результаты своей деятельности,уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
- профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда, формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

### **Место курса технологии в базисном учебном плане**

Технология в основной школе изучается с 5 по 8 класс. На изучение технологии отводится в 5 классе 68 ч (2 ч в неделю).

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ НА ПРЕДМЕТНОМ, МЕТАПРЕДМЕТНОМ ИЛИЧНОСТНОМ УРОВНЯХ**

При изучении технологии в основной школе обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Личностные результаты** освоение обучающимися предмета «Технология» в основной школе:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей;
- осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе осознанного ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
- становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, планирование образовательной карьеры, осознание необходимости общественно полезного труда как условий безопасной и эффективной социализации;
- развитие эстетического осознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций учащихся.

**Метапредметные результаты освоения обучающимися предмета «Технология» в основной школе:**

- самостоятельное определение цели своего обучения, остановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них; поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач источников информации, включая энциклопедии, слова, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- оценивание выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах.

**Предметные результаты освоения учащимися предмета «Технология» в основной школе:**

*в познавательной сфере:*

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;

- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологический процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;

- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации.

*в трудовой сфере:*

- планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;

- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решение творческих задач, моделирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;

- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;

- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использование контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;

- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчет себестоимости продукта; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг.

*в мотивационной сфере:*

- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;

- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;

- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг; оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности.

*в эстетической сфере:*

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнераского проектирования изделий; разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;

- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;

- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;

- участие в оформлении класса и школы; озеленение пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт.

*в коммуникативной сфере:*

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учетом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёров, выбирать адекватные стратегии коммуникации;

- сравнение различных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

- адекватное использование речевых средств для решения коммуникативных задач; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных высказываний; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта или услуги.

В физиолого-психологической сфере:

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;

- соблюдение необходимой величины усилий, прикладываемых к инструментам, с учётом технологических требований;

- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

В результате обучения учащиеся овладеют:

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими показателями;

- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;

- навыками применения распространенных ручных инструментов и приспособлений, бытовых приборов; планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда;уважительного отношения к труду и результатам труда;

В результате изучения технологии обучающиеся, независимо от изучаемого направления, получат возможность:

ознакомиться:

- с основными технологическими понятиями и характеристиками;

- технологическими свойствами и назначением материалов;

- назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;

- видами и назначением бытовой техники, применяемой для повышения производительности домашнего труда;

- видами, приёмами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;

- профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья.

## Предметные результаты

### **В познавательной сфере:**

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач; овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

### **В трудовой сфере:**

- планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;

- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;

**В мотивационной сфере:**

- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;

- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно трудовой деятельности;

- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда; направленное продвижение к выбору профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или будущей профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального образования;

- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг; оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности;

- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств, труда; наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;

**В эстетической сфере:**

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнераского проектирования изделий; разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;

- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учётом требований эргономики и элементов научной организации труда;

- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;

- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;

- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;

**В коммуникативной сфере:**

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникаций;

- установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;

- сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных высказываний; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;

**В физиолого-психологической сфере:**

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;

- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;

- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

## Календарно-тематическое планирование на учебный год: 2021/2022

**Вариант: Технология В.М.Казакевич 5 класс**

**Общее количество часов: 68**

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата
<i>Раздел 1: Введение - 1 ч</i>			
1.	Инструктаж по технике безопасности	1	2.09
<i>Раздел 2: Производство - 5 ч</i>			
1.	Что такое техносфера	1	2.09
2.	Что такое потребительские блага	1	9.09
3.	Производство потребительских благ	1	9.09
4.	Общая характеристика производства	1	16.09
5.	Кабинет и мастерская	1	16.09
<i>Раздел 3: Методы и средства творческой и проектной деятельности - 3 ч</i>			
1.	Проектная деятельность	1	23.09
2.	Что такое творчество	1	23.09
3.	Кабинет и мастерская	1	30.09
<i>Раздел 4: Технология - 3 ч</i>			
1.	Что такое технология	1	30.09
2.	Классификация производств и технологий	1	7.10
3.	Кабинет и мастерская	1	7.10
<i>Раздел 5: Техника - 10 ч</i>			
1.	Что такое техника	1	21.10
2.	Инструменты, механизмы и технические устройства	1	21.10
3.	Кабинет и мастерская	1	21.10
4.	Практическая работа №1 "Правила поведения и безопасной работы в учебной мастерской"	1	21.10
5.	Практическая работа №2 "Правила безопасной работы при обработке древесных материалов"	1	18.11
6.	Практическая работа №3 "Столярные инструменты. Выполнение столярных операций"	1	18.11
7.	Практическая работа №4 "Слесарные инструменты. Выполнение слесарных	1	25.11

	операций"		
8.	Практическая работа №5 "Электрифицированный инструмент: дрель-шуруповёрт, аккумуляторный лобзик"	1	25.11
9.	Практическая работа №6 "Сверлильный станок. правила безопасной работы на сверлильном станке"	1	2.12
10.	Практическая работа №7 "Швейная машина.Правила безопасной работы на швейной машине"	1	2.12

*Раздел 6: Материалы для производства материальных благ - 7 ч*

1.	Виды материалов	1	9.12
2.	Натуральные, искусственные и синтетические материалы	1	9.12
3.	Конструкционные материалы	1	16.12
4.	Текстильные материалы	1	16.12
5.	Кабинет и мастерская	1	23.12
6.	Лабораторно-практическая работа №1 " Сравнение свойств одинаковых образцов из древесины и пласти массы"	1	23.12
7.	Лабораторно-практическая работа №2 " Сравнение свойств хлопчатобумажных и льняных тканей"	1	13.01

*Раздел 7: Свойства материалов - 4 ч*

1.	Механические свойства конструкционных материалов	1	13.01
2.	Лабораторно-практическая работа №1 "Определение назначения материала в зависимости от его свойств"	1	20.01
3.	Лабораторно-практическая работа №2 "Сравнение твёрдости древесины разных пород"	1	20.01
4.	Лабораторно-практическая работа №3 " Определение сминаемости материалов"	1	27.01

*Раздел 8: Технологии обработки материалов - 8 ч*

1.	Технологии механической обработки материалов	2	27.01 3.02
2.	Графическое отображение формы предмета	2	3.02 10.02
3.	Кабинет и мастерская. Практическая работа №1 "Разметка заготовки для изготовления разделочной доски"	1	10.02
4.	Практическая работа №2 "Изготовление цилиндрической детали ручными инструментами"	1	17.02
5.	Практическая работа №3 "Изготовление детали прямоугольной формы из тонколистного металла"	1	17.02
6.	Практическая работа №4 "Ручное ткачество"	1	24.02

*Раздел 9: Пища и здоровое питание - 5 ч*

1.	Кулинария. Основы рационального питания	1	24.02
2.	Витамины и их значение в питании	1	3.03
3.	Правила санитарии, гигиены и безопасности труда на кухне	1	3.03
4.	Кабинет и мастерская. Практические задания	1	10.03
5.	Лабораторно-практическая работа "Определение загрязнения столовой посуды"	1	10.03

*Раздел 10: Технологии обработки овощей - 7 ч*

1.	Овощи в питании человека	1	17.03
2.	Технология механической кулинарной обработки овощей	1	17.03
3.	Украшение блюд. Фигурная нарезка овощей	1	31.03

4.	Технология тепловой обработки овощей	1	31.03
5.	Кабинет и мастерская. Лабораторно-практическая работа "Определение доброкачественности овощей и зелени органолептическим методом	1	7.04
6.	Практическая работа "Приготовление блюд из сырых овощей"	1	7.04
7.	Практическая работа "Приготовление блюд из овощей с применением тепловой обработки"	1	14.04
<i>Раздел 11: Технологии получения, преобразования и использования энергии - 2 ч</i>			
1.	Что такое энергия. виды энергии.Накопление механической энергии.	1	14.04
2.	Практическая работа "Изготовление игрушки "Йо-йо"	1	21.04
<i>Раздел 12: Технологии получения, обработки и использования информации - 2 ч</i>			
1.	Информация.Каналы восприятия информации человеком. Способы материального представления и записи визуальной информации	1	21.04
2.	Кабинет и мастерская	1	28.04
<i>Раздел 13: Технологии растениеводства - 3 ч</i>			
1.	Растения как объект технологии. Значение культурных растений в жизнедеятельности человека	1	28.04
2.	Общая характеристика и классификация культурных растений. Исследования культурных растений или опыты с ними	1	5.05
3.	Кабинет и пришкольный участок	1	5.05
<i>Раздел 14: Животный мир в техносфере - 2 ч</i>			
1.	Животные и технологии 21 века. Животноводство и материальные потребности человека	1	12.05
2.	Кабинет и мастерская	1	12.05
<i>Раздел 15: Технологии животноводства - 2 ч</i>			
1.	Сельскохозяйственные животные и животноводство. Животные-помощники человека. Животные на службе безопасности жизни человека. Животные для спорта,охоты,цирка и науки.	1	19.05
2.	Кабинет и мастерская	1	19.05
<i>Раздел 16: Социальные технологии - 4 ч</i>			
1.	Человек как объект технологии. Потребности людей. Содержание социальных технологий.	2	26.05
2.	Кабинет и мастерская	2	26.05

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### **1.Литература для учащихся:**

- Технология. Технологии ведения дома: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н.В. Синица, В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2012
- Рабочая тетрадь Технологии ведения дома: 5 класс Н.В. Синица, Н.А. Буглаева М.: Вентана-Граф, 2012

### **2.Литература для учителя:**

- Технология: программа: 5-8 классы / А.Т. Тищенко, Н.В. Синица. – М.: Вентана-Граф, 2014.
- Сборник нормативно-методических материалов по технологии / Авт.-сост.: Марченко А.В., Сасова И.А., Гуревич М.И. – М.: Вентана-Граф, 2007.
- Давыдова М.А. Поурочные разработки по технологии ,5 класс. – М.ВАКО, 2011.
- Технология. 5 класс. Швейное дело: разработки уроков /авт.-сост. Л.В. Боброва. – Волгоград: Учитель, 2011.
- Большая книга салатов и закусок / Авт.-сост.: И. Родионова.– М.: Эксмо, 2010.

### **3.Интернет-ресурсы**

#### **Дополнительная литература**

- Голондарева Н.Б. Поурочные планы по учебнику «Технология» В.Д. Симоненко, 5 класс I-II часть
- Попова Г.П. «Технология», поурочные планы по учебнику Симоненко В.Д., Крупской Ю.В., Лебедевой Н.И., Литиковой Л.В., под ред. Симоненко В.Д.
- Маркуцкая С.Э. УМК, Технология в схемах, таблицах, рисунках, 5-9 классы, М: «Экзамен» 2008.
- Зименкова Ф.Н. «Технология», справочное пособие для общеобразовательных школ М: Педагогическое общество России,2002.
- Крупская Ю.В. Технология. Методические рекомендации. М.: Вентана-Граф, 2006г
- Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для девочек. М: Школьная пресса, 2005.
- Корчагина Г.А., старикова Е.В., дидактический материал. Обработка ткани и кулинарные работы. М:»Просвещение», 1996.
- Караваевцева Л.Д., Власенко О.П., Технология, дополнительные занимательные материалы. Волгоград «Учитель», 2009.
- Сасова И. А. Метод проектов в технологическом образовании, Москва, Вентана-Граф,2003
- Сасова И. А. Сборник проектов, Москва, Вентана-Граф,2003
- Чернякова В. Н. Творческий проект, тетрадь, М.: Просвещение,2002