

Одобрено педагогическим советом  
МБОУ СОШ №30 г. Пензы  
«27» августа 2024 г., протокол № 11

УТВЕРЖДЕНО  
приказом № 105-од от 27.08.2024  
Директор МБОУ СОШ № 30 г. Пензы  
\_\_\_\_\_ А.А. Долов

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №30 г. Пензы

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

**«Труд (технология)»**  
**1 (дополнительный) – 4 класс**  
**(ФГОС НОО ОВЗ, вариант 8.4)**

## **1. Пояснительная записка**

Данная рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС, Стандарт) начального общего образования (далее – НОО) для обучающихся с ОВЗ, предъявляемыми к структуре, условиям реализации и планируемым результатам освоения и федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденной приказом Минпросвещения России от 24.11.2022 № 1023, вариант 8.4 (далее – ФАОП) предназначена для обучения ребенка с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) для детей с РАС с выраженной интеллектуальной недостаточностью и множественными нарушениями в развитии (8.4) МБОУ СОШ № 30 г Пензы.

Программа по труду (технологии) на уровне начального общего образования обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) составлена на основе требований к результатам освоения АООП НОО, установленными ФГОС НОО ОВЗ и федеральной рабочей программе воспитания.

Значимым аспектом обучения выступает формирование, расширение и систематизация представлений обучающихся с РАС с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), ТМНР о доступных видах труда.

Освоение доступных действий, соединение их в цепочки для получения какой-либо законченной работы, способствует развитию у обучающихся активности, мотивации, произвольности, обеспечивает коррекцию нарушений познавательной сферы, моторики, улучшению понимания речи и регуляции поведения ребенка речью другого человека, развитию коммуникативных и социальных навыков, что улучшает возможности для более самостоятельного участия в социальных ситуациях в образовательной организации, а также за ее пределами.

## **2. Общая характеристика учебного предмета**

Для реализации учебного предмета «Труд (технология)» необходимо учитывать особенности обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями): значительные дефициты социально-коммуникативного развития, включая нарушения речевой и неречевой коммуникации, недостаточная ориентированность на другого человека, нарушения совместно-разделенного внимания, подражательности как способа усвоения нового, особенности сенсорного развития (часто по варианту повышенной чувствительности к различным сенсорным стимулам, трудностями объединения различных сенсорных впечатлений - нарушения сенсорной интеграции), в ряде случаев наличие аутостимуляций, негативизма и других поведенческих особенностей.

Эти трудности сочетаются с выраженной недостаточностью, фрагментарностью, неравномерностью представлений о предметном и социальном мире, нарушения формирования пространственно-временных представлений, причинно-следственных связей, медленным темпом освоения новых умений и значительными сложностями переноса их из учебной ситуации. Особую сложность представляет недостаточность мотивации к выполнению заданий, значительные нарушения работоспособности, иногда в сочетании с высокой тревожностью, легким возникновением у ребенка выраженных аффективных реакций.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной — отсталости (интеллектуальных нарушений), ТМНР важно создавать учебную ситуацию с учетом интересов, сильных сторон

обучающихся, в которой посредством деления формируемого умения на отдельные шаги и обеспечение помощи в их освоении происходит переход ко все более активному и самостоятельному освоению новых умений. Учет особенностей работоспособности, темпа, необходимого вида помощи позволяет сочетать в процессе обучения освоенные и новые умения, расширять и систематизировать представления об окружающем мире, в том числе за счет освоения различных практических и общеинтеллектуальных умений.

Большое внимание должно уделяться реализации междисциплинарного подхода к обучению, тесному взаимодействию с семьей, что проявляется в обеспечении единообразия методов и приемов работы, последовательного повышения самостоятельности в использовании обучающимся новых умений в повседневной жизни. Для реализации учебной дисциплины «Труд (технология)» обучающимися с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной — отсталостью (интеллектуальными нарушениями) необходимо создание — специальных образовательных условий, которые основаны на их особых образовательных потребностях:

- обеспечение особой четкой пространственной и временной организации среды;

- использование специальных методов, приемов и средств обучения, обеспечивающих реализацию «обходных путей» обучения в связи с нарушениями социально-коммуникативного развития и интеллектуальными нарушениями;

- индивидуализация обучения с учетом структуры нарушения и вариативности их проявлений;

- специальная поддержка обучающегося в развитии возможностей коммуникации, в том числе при помощи средств альтернативной и дополнительной коммуникации и ассистивных технологий;

- получение и систематизация социального опыта посредством создания ситуаций успешного участия в совместной деятельности с педагогом и другими обучающимися;

- практико-ориентированный характер содержания образования;

- последовательное сокращение помощи педагога по мере освоения и стойкого использования усвоенных умений обучающимся в рамках организованных занятий, расширение возможностей использования полученных умений в повседневной жизни. Реализация учебной дисциплины «Труд (технология)» с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), ТМНР при создании специальных образовательных условий позволит обучающимся овладеть доступными видами труда с использованием различных материалов и инструментов;

- овладеть практическими и общеинтеллектуальными умениями, которые обеспечивают возможность понимания свойств, качеств, функционального предназначения объекта предстоящей деятельности, планирования при помощи педагога последовательности выполнения заданий, умения осуществлять текущий контроль посредством сравнения с образцом (элементом предметного или графического плана);

- научиться рациональным, правильным действиям при выполнении трудовых заданий. |

Коррекционно-развивающая направленность содержания учебного предмета проявляется в возможностях использования обучения для:

- развития всех составляющих деятельности (мотивации, практических и оценочных умений), коррекции нарушений познавательной сферы, развития произвольности и самостоятельности, расширения социального опыта и формирования социальных навыков.

Основной целью предмета является освоение и развитие практических и общеинтеллектуальных умений, повышающих успешность освоения доступных видов труда, обеспечение возможностей участия в совместной деятельности а также способствующих — возрастанию — произвольности и самостоятельности использования полученных умений в организованной среде и жизни.

Программа по труду (технологии) направлена на решение системы образовательных, развивающих воспитательных и коррекционных задач. Основными задачами программы являются:

- формирование мотивации, интереса к участию в доступных видах труда;
- формирование и уточнение представлений о социальном и предметном мире в процессе организованной деятельности;
- формирование умений, обеспечивающих возможности анализа объекта предстоящей деятельности и оценки правильности его выполнения посредством использования специальных приемов;
- формирование элементарных знаний и базовых представлений о материалах, инструментах, способах их использования;
- формирование и развитие доступных практических умений, обеспечивающих участие в доступных видах труда;
- развитие активности, произвольности поведения в рамках участия в совместной деятельности;
- расширение социального опыта, развитие коммуникативных и социальных умений в процессе участия в общей деятельности с другими людьми, в том числе с использованием средств альтернативной дополнительной коммуникации;
- освоение доступных цепочек действий, простых алгоритмов выполнения типичных работ и повышение самостоятельности их использования в жизни;
- коррекция нарушений восприятия, внимания, мышления, памяти, речи;
- коррекция нарушений мелкой моторики и опто-моторной координации;
- развитие базовых пространственных и временных представлений;
- развитие пространственной ориентировки, зрительно-моторной координации, мышления, развитие речи, усвоение элементарного технического словаря.

Основные принципы и подходы к реализации учебного предмета «Труд (технология)».

В основу разработки рабочей программы для обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной — отсталости (интеллектуальных нарушений), ТМНР заложены деятельностный, индивидуальный и дифференцированный подходы. Необходимость использования деятельностного подхода определяется пониманием того, что развитие личности обучающегося происходит в процессе деятельности. В процессе собственных действий и взаимодействия с другими людьми в деятельности происходит освоение нового, освоение обучающимся на доступном уровне социально-культурного опыта человечества. Индивидуальный подход предполагает учет сильных и слабых сторон развития обучающегося для выбора и реализации наиболее эффективных методов, приемов и средств, исходя из возрастных, физических и психических возможностей обучающегося, а также его реакции на те или иные влияния окружающей среды. Дифференцированный подход предполагает учет особых образовательных потребностей обучающихся, выделение типологических групп обучающихся для более успешного достижения результатов обучения в процессе групповых форм работы. В основу программы «Труд (технология)» положены следующие принципы:

- принцип практико-ориентированной направленности;
- принцип коррекционной направленности;
- принцип воспитывающей направленности;
- принцип учета типологических и индивидуальных психофизических особенностей развития обучающихся;
- принцип системности и преемственности;
- принцип стойкости усвоения умений и навыков в процессе обучения;
- принцип командного взаимодействия и сотрудничества с семьей.

Содержание программы «Труд (технология)» включает характеристику основных структурных единиц (модулей):

«Работа с пластическими материалами», «Работа с бумагой и картоном», «Работа с природными материалами», «Работа с нитями и тканью», «Работа с древесиной и конструктором», «Растениеводство». Предложенные модули могут быть заменены на другие, исходя из возможностей образовательной организации, региональных возможностей, связанных с организацией трудовой занятости лиц с ОВЗ и инвалидностью.

В процессе освоения программы «Труд (технология)» обучающиеся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной отсталости (интеллектуальных нарушений), ТМНР формируют умения, способствующие усвоению и развитию набора компетенций, позволяющих максимально самостоятельно (в соответствии с имеющимися психофизическими возможностями) решать различные бытовые задачи.

В программе учебного предмета «Труд (технология)» обеспечивается реализация межпредметных связей с учебными предметами и коррекционными курсами предметных областей «Окружающий мир»:

«Окружающий социальный мир», «Домоводство», «Окружающий природный мир» — представления о живой и неживой природе, людях, их деятельности, отношениях и правилах взаимодействия;

«Математика» — сенсорные эталоны, элементарные математические представления, используемые в обучении труду;

«Изобразительная деятельность» — представления о способах передачи окружающего мира на плоскости и в объеме, эстетическое восприятие красивого в жизни и искусстве;

«Язык и речевая практика» — использование средств речевой и неречевой коммуникации в процессе деятельности с другими людьми;

а также связь с коррекционными курсами, способствующими — двигательному, эмоциональному, коммуникативно-речевому, сенсорному развитию, а также освоению предметно-практической деятельности.

### **3. Описание места учебного предмета в учебном плане**

Содержание программы содержит достаточно материала для его реализации со 2-4 класс в рамках предмета Труд (технология) 2 класс – 2 часа в неделю, 3 класс- 3 часа в неделю, 4 класс-3 часа в неделю.

Рабочая программа рассчитана на:

2 класс– 68 часов

3 класс – 102 часа

4 класс – 102 часа

### **4. Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета**

Планируемые результаты освоения учебного предмета. Планирование и оценка результатов освоения учебного предмета «Труд (технология)» происходит индивидуально, то есть является вариативной для каждого обучающегося с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), ТМНР:

учитывает особенности соматического и психического состояния;

проводится с использованием всех доступных обучающемуся средств речевой и неречевой коммуникации;

способы оценки умений могут проходить как в традиционной форме занятия, так и в процессе непосредственного наблюдения и анализа результатов в собственной практической деятельности обучающегося;

проводится с учетом сильных и слабых сторон, использования возможностей не только «зоны актуального развития», но и «зоны ближайшего развития» обучающегося, что в том числе становится основой для корректировки СИПР:

оценка проводится с учетом следующих критериев:

знаний и умений обучающегося на данном уровне образования;

возможности применения полученных знаний и умений на практике;  
активности, адекватности и самостоятельности их применения обучающимся в организованной и свободной ситуации по следующим критериям:

самостоятельно, самостоятельно с использованием образца, выполнение по инструкции, выполнение с помощью педагога (взрослого), выполнение совместно с педагогом (взрослым), не выполняет. Результаты оформляются описательно в форме описания желаемого результата. Требования к результатам освоения учебного предмета «Груд (технология)» представляют собой описание возможных результатов образования обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной — отсталостью (интеллектуальными нарушениями), ТМНР отражают взаимодействие следующих компонентов, а именно — обучающийся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), ТМНР должен знать и уметь; что из полученных знаний и умений он должен применять в практике;

насколько самостоятельно и активно он применяет полученные знания и умения в учебной ситуации и жизни.

Планируемые результаты освоения учебного предмета тесно связаны с формированием жизненных компетенций:

адекватность представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении:

знает и соблюдает правила поведения на занятиях;

принимает участие в совместной деятельности с другими обучающимися и с педагогом;

проявляет интерес к отдельным видам деятельности в рамках учебного процесса;

по мере возможностей стремится выполнять предложенное задание;

привлекает внимание педагога при возникновении затруднений, просит о помощи, в том числе при помощи средств альтернативной дополнительной коммуникации;

владение социально-бытовыми умениями в повседневной жизни:

понимает последовательность часто повторяющихся событий;

включается в предлагаемые виды деятельности, ориентируется на поведение другого человека при участии в выполнении типичных заданий, дел;

осмысление и дифференциация картины мира, понимание ее пространственно-временной организации:

ориентируется в повторяющихся событиях, заданиях, выделяет начало, середину и окончание у задания, события;

может использовать визуальные опоры в организации рабочего места, выполнении доступной поделки:

правильно использует знакомые предметы;

возвращает предметы на место после использования;

навыки безопасного поведения и принятия решений:

правильно и безопасно использует материалы и инструменты в процессе деятельности;

делает выбор из нескольких предложенных вариантов;

осознает ситуацию затруднения в привычном действии, может привлечь внимание, попросить о помощи;

владение социальными навыками:

ориентирован на другого человека в процессе совместной деятельности (смотрит на человека и его действия);

ждет своей очереди;

приемлемым способом выражает просьбу, отказ;

ориентируется на поведение другого человека (подражает действиям педагога и других обучающихся);

соблюдает очередность во взаимодействии.

Планируемые результаты освоения учебного предмета. В силу особенностей социально-коммуникативного и личностного развития обучающихся с РАС и легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) достижение жизненных компетенций может быть в значительной степени затруднено. Динамику в достижении результатов оценивают посредством составления подробной характеристики развития обучающегося, анализ динамики его жизненных компетенций, базовых учебных действий в ходе текущей аттестации. Оцениваются две группы результатов:

личностные результаты (определяют сформированность мотивации к участию в совместной деятельности, обучению, познанию, социальные навыки и личностные качества);

предметные результаты (содержат перечень умений, специфичных для предметной области «Технология», деятельности по приобретению новых умений и навыков и их применения).

#### **Личностные результаты обучающихся:**

Осознание себя, своего «Я».

Восприятие других людей (педагога, одноклассников) как участников взаимодействия.

Социально-эмоциональное, доброжелательное участие в процессе общения и совместной деятельности с педагогом и одноклассниками.

Формирование и развитие адекватных представлений об окружающем предметном и социальном мире.

Овладение социально-бытовыми, предметно-практическими умениями, необходимыми в школе и повседневной жизни.

Готовность к участию в выполнении посильных дел в рамках школьного обучения и в быту.

Владение элементарными навыками коммуникации (речевой, неречевой, при помощи средств альтернативной дополнительной коммуникации) и использование их в общении и совместной деятельности с педагогом и другими обучающимися.

Владение общепринятыми правилами поведения, соблюдение правил безопасного поведения в школе и в быту.

Наличие интереса к участию в практической деятельности, стремление к достижению цели в практической деятельности (в заданиях, в повседневной жизни).

Предметные результаты обучающихся оцениваются на основании сравнения демонстрируемого поведения на этапе начала обучения и при проведении мониторинга достижения предметных результатов.

Достижения предметных результатов, как и отсутствие положительной динамики должно учитываться при изменении содержания СИПР на следующем этапе, в следующем классе:

**в результате обучения во 2 классе** обучающийся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной отсталости может демонстрировать достижения следующих предметных результатов:

Узнавать некоторые материалы и инструменты, используемые в обучении труду; при помощи педагога организовывать рабочее место;

совершать практические действия с материалами и инструментами в процессе совместной деятельности с педагогом;

выделять начало, середину и окончание задания;

выполнять простые поделки из глины (раскатывание пласта глины и вырезание плоских изделий при помощи формочек);

выполнять простые аппликации, клеивая части пластилина в контур изображения;

при помощи педагога скатывать пластические материалы (делать жгуты, колбаски);

при помощи педагога лепить из пластилина предметы круглой и вытянутой формы, соотносить их с образцом и реальными предметами (яблоко, банан);

сортировать бумагу по цвету, фактуре;  
сминать и рвать бумагу, используя ее для выполнения поделок (аппликация из отрывной бумаги, снежки), работа с бумагой и картоном (14 часов);  
складывание бумаги по линии при помощи педагога;  
наклеивание наклеек, рисунков на клеевой основе на развороты открытки, книжки;  
приклеивание деталей из бумаги на основу при помощи клея;  
нанизывание бусин крупного диаметра на шнурок;  
строительство по подражанию педагогу из конструктора, деревянных брусков;  
пересыпание земли при помощи совка;  
наполнение водой лейки;  
составление букета из срезанных цветов;

**В результате обучения в 3 классе** обучающийся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной отсталости может демонстрировать достижения следующих предметных результатов:

организовывать рабочее место с минимальной помощью педагога;  
Узнавать материалы и инструменты, используемые в обучении труду;  
правильно действовать некоторыми инструментами;  
соотносить поделку и материал, из которого она изготовлена (выбор из 2 вариантов);  
соотносить поделку и ее фотографию или точный цветной рисунок (выбор из 2 значительно отличающихся вариантов);  
выполнять практические действия вслед за педагогом при изготовлении работы;  
выполнять с возрастанием самостоятельности типичные поделки, из нравящихся обучающемуся материалов;  
раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками;  
наклеивать наклейки, рисунки и фотографии на развороты открытки, блокнота;  
выполнять несложные аппликации путем наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея;  
группировать природные материалы по виду, форме, величине;  
сматывать и разматывать шнур, веревку;  
продевать шнуры в отверстия в картоне, выполнять шнуровки;  
выполнять подвижные аппликации из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете для формирования связи между поделкой и ее плоскостным изображением);  
наполнять землей горшок, поливать землю, растения при помощи педагога;

**в результате обучения в 4 классе** обучающийся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной отсталости может демонстрировать достижения следующих предметных результатов:

организовывать рабочее место с использованием образца и помощи педагога;  
Узнавать материалы и инструменты, используемые в обучении труду;  
правильно действовать некоторыми инструментами, совершать цепочку действий;  
соотносить поделку и материал, из которого она изготовлена (выбор из 3 вариантов);  
соотносить поделку и ее фотографию или точный цветной рисунок (выбор из 3 значительно отличающихся вариантов);  
выполнять практические действия вслед за педагогом при изготовлении работы;  
выполнять с возрастанием самостоятельности типичные поделки, из нравящихся обучающемуся материалов;  
раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками;  
наклеивать наклейки, рисунки, фотографии на развороты открытки, блокнота;  
выполнять несложные аппликации путем наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея;  
группировать природные материалы по виду, форме, величине;  
сматывать и разматывать шнур, веревку;



продевать шнуры в отверстия в картоне, выполнять шнуровки;  
выполнять подвижные аппликации из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете для формирования связи между поделкой и ее плоскостным изображением);  
вкладывать изображения, природные материалы в пленку для ламинирования;  
наполнять землей горшка, поливать землю, растения при помощи педагога, сажать при помощи семян при помощи педагога, высаживать рассаду при помощи педагога;  
изготавливать дидактический — материал, наклеивая — изображения, напечатанные слова.»

Задачи по формированию базовых учебных действий, учитывают особые образовательные потребности обучающегося и включаются в специально индивидуальную программу развития (СИПР)

## **5.Содержание учебного предмета**

В качестве пропедевтического. этапа, формирующего готовность к обучению доступным видам труда обучающихся с РАС и умеренной, тяжелой, глубокой степенью умственной отсталости (интеллектуальных нарушений), ТМНР выступает обучение в рамках учебного предмета ` «Изобразительная деятельность» и коррекционного курса «Предметно-практические действия», которые включены в учебный план двух дополнительных первых и 1 класса.

### **Содержание обучения во 2 классе.**

Работа с пластическими материалами. Основные виды пластических материалов (глина, пластилин, воск, соленое тесто). Уточнение свойств пластических материалов в процессе действий с ними (изменяют форму). Подготовка рабочего места для работы с пластическими материалами (повторяя действия педагога, пошагово выполняя действия вслед за педагогом). Узнавать глину, воск, соленое тесто среди других материалов (1-2 материала в зависимости от возможностей учреждения, сенсорных особенностях обучающихся).

Практические умения: разминать, отщипывать часть от целого, раскатывать жгуты (колбаски), катать шары в ладонях и на подкладной доске, соединять части изделия, примазывая (в том числе при помощи воды, шликера). Работа с глиной (пластилином, соленым тестом). Раскатывать пласт на подкладной доске и ткани, используя скалку (при пошаговой помощи педагога). Вырезать при помощи форм, трафаретов из пласта фигуры. Декорировать их отпечатками пальцев, штампами, природными материалами. Обрабатывать края изделия из пласта влажной губкой. Делать отверстие в плоскостной поделке. Лепить предметы округлой и вытянутой формы (фрукты, овощи и другие). Раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками: ангобы для глины, акварельные краски или гуашь для соленого теста.

Примерные изделия: ягоды, фрукты, подвесные фигурки к праздникам, плоские панно. Работа с воском и вощиной. Группировать куски, геометрические фигуры из вошины по форме и величине. Сминать воск в руках, раскатывать жгуты (колбаски) в ладонях. Складывать вошину пополам, отламывать по стибу от основной части. Выполнять аппликации, помещая и фиксируя кусочки вошины на части изображения на картоне. Делать свечи из вошины путем скручивания. Декорировать свечи из вошины. Работа с бумагой и картоном. Подготовка рабочего места для работы с бумагой и картоном (повторяя действия педагога, пошагово выполняя действия вслед за педагогом). Бумага, картон, сортировка бумаги по цвету, фактуре. Сминание, сгибание, разрывание бумаги. Выполнение поделок из смятой бумаги (снежки, гирлянда из снежков), отрывная аппликация (вклеивание бумаги в контур предмета). Складывание бумаги по линии при помощи гладилки. Наклеивание наклеек, рисунков на клеевой основе на развороты открытки, книжки (полученные путем складывания листа бумаги пополам), приклеивание при помощи клея недостающих деталей на незаконченные рисунки аппликации (колеса

машине, окна в доме). Наклеивание фотографий, рисунков на заготовки из цветного картона (картина в рамке). Выполнение несложных аппликаций путем наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея. Работа с природными материалами. Узнавание природных материалов, с которыми обучающийся встречается в жизни. Группировка природных материалов по виду, форме, величине. Наклеивание природных материалов на основу (бумагу картон). Изготовление кормушек для птиц (смешивание зерен, семян и желатина в формочках). Выполнение комбинированных изделий (пластилин и природные материалы) — аппликации, поделки. Работа с нитями и тканью. Узнавание ткани среди других материалов. Группировка кусочков ткани по цвету, узору (вариант лото, мемори). Первичные представления о свойствах и назначении ткани (соотнесение с материалом реальных предметов одежды). Группировка нитей, шнурков (нахождение одинаковых из нескольких). Сматывание и разматывание шнура, веревки, развязывание бантов, простых узлов. Нанизывание бусин на шнурок. Завязывание двух частей шнура узлом. Выполнение шнуровки при помощи цветных шнурков, нитей по проколам на картоне, фанерной заготовке. Прикрепление элементов аппликации к картонной основе при помощи шнура по проколам, завязывание узла. Работа с древесиной и конструктором. Узнавание материалов (кубики, детали конструктора). Группировка элементов конструктора по форме, цвету, величине. Строительство построек из деревянных брусков, элементов пластмассового, магнитного конструктора. Строительство по подражанию педагогу, по образцу, по фотографии постройку из 2—6 элементов (башня, забор, геометрические фигуры и прочее). Выполнение подвижных аппликаций из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете (формирование связи между поделкой и ее плоскостным изображением). Вкладывание элементов (вкладышей) в деревянные доски, выкладывание орнаментов (чередование геометрических фигур 1/1 или 2/2) на столе. Изготовление поделок с использованием деревянных прищепок и картонной основы для декорирования интерьера (солнышко, цветок, ежик). Растениеводство. Подготовка рабочего места. Пересыпание песка, земли при помощи совка из мешка, контейнера в горшок. Сортировка горшков по величине (большие и маленькие). Наливание воды в стакан, лейку. Полив земли. Высаживание луковиц, зелени. Рыхление земли. Полив растений. Составление букетов из цветов, осенних листьев, веточек.

### **Содержание обучения в 3 классе.**

Работа с пластическими материалами. Подготовка рабочего места (повторяя действия за педагогом, опираясь на визуальные подсказки, например, обозначенные места (фото или контур) для размещения материалов). Узнавание пластических материалов. Соблюдение правил безопасности при работе с пластическими материалами. Соотносить поделку, изделие и материал, из которого она была изготовлена. Соотносить поделку с ее изображением (фотографией или точным цветным рисунком). Выполнять практические действия вслед за педагогом при изготовлении работы.

Практические умения: разминать, отщипывать часть от целого, раскатывать жгуты: (колбаски), катать шары в ладонях и на подкладной доске, соединять части изделия, примазывая (в том числе при помощи воды, шликера), делать отверстия при помощи палочки, трубочки, продевать шнурок, веревку в отверстие готового изделия (из глины или соленого теста). Размешивать глину с водой (шликер). Выливать шликер в гипсовую форму для последующего получения предметов посуды (блюдец, подставка под горячее), украшение интерьеров (колокольчик). Работа с глиной (пластилином, соленым тестом). Раскатывать пласт на подкладной доске и ткани, используя скалку (при помощи педагога). Вырезать при помощи форм, трафаретов, из пласта фигуры. Декорировать их отпечатками пальцев, штампами, природными материалами, стеками. Обрабатывать края изделия из пласта влажной губкой, сухого изделия тонкой наждачной бумагой. Выполнять плоскостные изделия из нескольких деталей, скрепляя их между собой способом, предусмотренным материалом. Раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими

красками: ангобы для глины, акварельные краски или гуашь для соленого теста, используя несколько цветов и ориентируясь на образец при выборе цвета. Работа с воском и вощиной. Узнавать вошину среди других материалов. Складывать вошину по линии сгиба, отламывать по сгибу от основной части. Выполнять аппликации, помещая и фиксируя кусочки вошины на части изображения на картоне. Делать свечи разной высоты и толщины из вошины путем скручивания. Декорировать свечи из вошины. Работа с бумагой и картоном. Подготовка рабочего места для работы с бумагой и картоном (повторяя действия педагога, пошагово выполняя действия вслед за педагогом). Бумага, картон, сортировка бумаги по цвету, фактуре. Сминание, сгибание, разрывание бумаги. Выполнение поделок из смятой бумаги (снежки, гирлянда из снежков), отрывная аппликация (вклеивание бумаги в контур предмета). Складывание бумаги по линии при помощи гладилки. Наклеивание наклеек, рисунков на клеевой основе на развороты открытки, книжки (полученные путем складывания листа бумаги пополам), приклеивание при помощи клея недостающих деталей на незаконченные рисунки аппликации (колеса машине, окна в доме). Наклеивание фотографий, рисунков на заготовки из цветного картона (картина в рамке). Выполнение несложных аппликаций путем наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея. Работа с природными материалами. Узнавание природных материалов, группировка природных материалов по виду, форме, величине. Исключение природных материалов ненадлежащего качества (поврежденных). Наклеивание природных материалов на основу (бумагу картон) для получения аппликаций. Изготовление комбинированных поделок из природного материала и бумаги, картона, пластилина по образцу и пошаговой помощи педагога. Работа с нитями и тканью. Группировка кусочков ткани по цвету, узору (вариант лото, мемори), соотнесение кусочков ткани с материалом реальных предметов одежды, головных уборов. Группировка нитей, шнурков (нахождение одинаковых из нескольких). Сматывание и разматывание шнура, веревки, развязывание бантов, простых узлов, связывание нескольких нитей между собой. Нанизывание бусин на шнурок с чередованием элементов по цвету, форме или величине. Выполнение шнуровки при помощи цветных шнурков, нитей по проколам на картоне, фанерной заготовке, использование двух-трех нитей, шнуров при выполнении шнуровки. Прикрепление элементов аппликации к картонной основе при помощи шнура по проколам. Ножницы. Безопасное использование ножниц. Отрезание нити, шнурка при помощи ножниц. Работа с древесиной и конструктором. Узнавание материалов и инструментов (кубики, детали конструктора, шурун, гайка, опилки — в зависимости от возможностей обучающихся металлические крупные или пластмассовые). Строительство построек из деревянных брусков, элементов пластмассового, магнитного конструктора. Закручивание и раскручивание гаек. Строительство по подражанию педагогу, по образцу, по фотографии постройку из 3—7 элементов (башня, забор, геометрические фигуры). Выполнение подвижных аппликаций из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете (формирование связи между поделкой и ее плоскостным изображением). Выкладывание орнаментов (чередование геометрических фигур 1/1 или 2/2) на столе. Изготовление поделок с использованием деревянных прищепок и картонной основы для декорирования интерьера (солнышко, цветок, ежик и прочее). Изготовление поделок путем наклеивания опилок в контур (собачка, дерево). Растениеводство. Подготовка рабочего места. Пересыпание песка, земли при помощи совка из мешка, контейнера в горшок. Определение уровня наполненности горшка землей. Сортировка семян растений по внешнему виду (семена фасоли, гороха, подсолнечника). Наполнение лейки водой. Полив земли. Определение достаточности полива. Высаживание семян зелени, цветов. Полив растений. Составление букетов из цветов, осенних листьев, веточек по образцу.

#### **Содержание обучения в 4 классе.**

Работа с пластическими материалами. Подготовка рабочего места с использованием визуальных опор и инструкции педагога. Различение пластических материалов.

Соблюдение правил безопасности при работе с пластическими материалами. Соотнесение поделки, изделия и материала, из которого она была изготовлена. Соотнесение поделки с ее изображением (фотографией, цветным рисунком). Использование предметно-операционного плана при выполнении простых поделок из пластического материала (анализ этапа выполнения при обеспечении необходимой помощи педагога и использования элемента предметного или графического инструкционного плана). Анализ образца, выбор материала (по цвету), необходимого для выполнения поделки (в том числе посредством использования приема сличения).

Практические умения: разминать, отщипывать часть от целого, раскатывать жгуты (колбаски), катать шары в ладонях и на подкладной доске, соединять части изделия, примазывая (в том числе при помощи воды, шликера), делать отверстия при помощи палочки, трубочки, продевать шнурок, веревку в отверстие готового изделия (из глины или соленого теста), декорировать поверхность изделия при помощи штампов, стеки, других фактурных материалов. Работа с глиной (пластилином, соленым тестом). Раскатывать пласт на подкладной доске и ткани, используя скалку (при помощи педагога). Вырезать при помощи форм, трафаретов, из пласта фигуры. Декорировать их отпечатками пальцев, штампами, природными материалами, стеками. Обрабатывать края изделия из пласта влажной губкой, сухого изделия тонкой наждачной бумагой. Выполнять плоскостные изделия из нескольких деталей, скрепляя их между собой способом, предусмотренным материалом. Раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками: ангобы для глины, акварельные краски или гуашь для соленого теста, используя несколько цветов и ориентируясь на образец при выборе цвета. Размешивать глину с водой (шликер). Заливать шликер в гипсовую форму для последующего получения предметов. Набивать кусочками глины гипсовые формы, выравнивать поверхность. Работа с воском и вощиной. Узнавать вошину среди других материалов. Складывать вошину по линии сгиба, отламывать по сгибу от основной части (горизонтальная, вертикальная и диагональная линии). Разрезать полоски из вошины при помощи ножниц (примерная ширина 1,5 см для возможности отрезания на 1 движение ножницами). Выполнять аппликации, помещая и фиксируя кусочки вошины на части изображения на картоне. Делать свечи разной высоты и толщины, подвески из вошины путем скручивания. Работа с бумагой и картоном. Подготовка рабочего места для работы с бумагой и картоном (повторяя действия педагога, пошагово выполняя действия вслед за педагогом). Бумага, картон, сортировка бумаги по цвету, форме, фактуре. Сминание, сгибание, разрывание, разрезание бумаги ножницами, соединение нескольких листов бумаги при помощи степлера. Выполнение плоскостных и объемных поделок из бумаги, включающее несколько операций с опорой на предметный или графический инструкционный план и помощь педагога. Складывание бумаги по линии при помощи гладилки. Вклеивание элементов (наклеек, деталей бумаги) в контур, выполнение простых узоров, орнаментов в полосе (закладка, бейдж с именем обучающегося и прочее), на картоне круглой (например, украшение одноразовой тарелки), квадратной, прямоугольной формы (открытки и прочее), рамки для фото. Наклеивание напечатанных на табличках слов, изучаемых в процессе глобального чтения и картинок, фото на страницы блокнота, создание тематических книг, альбомов по изучаемым в курсе предметных областей «Окружающий мир», «Речь и языковая практика». Помещение фотографий, рисунков на пленку для ламинирования, изготовление материала для ведения в классе календаря природы и труда, дидактических материалов для других уроков, оформления стенда «Мой класс». Пользоваться ламинатором при помощи и контроле со стороны педагога. Работа с природными материалами. Узнавание природных материалов, группировка природных материалов по виду, форме, величине. Исключение природных материалов ненадлежащего качества (поврежденных). Изготовление комбинированных поделок из природного материала и бумаги, картона, пластилина по предметному или графическому операционному плану и инструкциям педагога. Использование изготовленных поделок в быту для украшения. Помещение природных материалов (сухие

листья, цветы) в разворот пленки для ламинирования, изготовление вместе с педагогом материалов для оформления календаря природы и труда, украшения помещения, подарков близким. Работа с картоном (изготовление коллективных поделок (макетов) из больших картонных коробок, например, город, путем наклеивания деталей из бумаги и аппликаций на картонные коробки. Работа с нитями и тканью. Группировка кусочков ткани по цвету, узору (вариант лото, мемори), соотнесение кусочков ткани с материалом реальных предметов одежды, головных уборов. Группировка нитей, шнурков (нахождение одинаковых из нескольких). Правила безопасности при работе с ножницами. Отрезание шнура, нити нужной длины с использованием мерочки при помощи ножниц. Сматывание и разматывание шнура, веревки, развязывание и завязывание бантов, простых узлов, связывание нескольких нитей между собой. Нанизывание бусин на шнурок с чередованием элементов по цвету, форме или величине. Выполнение шнуровки при помощи цветных шнурков, нитей по проколам на картоне, фанерной заготовке, использование двух-трех нитей, шнуров при выполнении шнуровки. Прикрепление элементов аппликации к картонной основе при помощи шнура по проколам. Пришивание пуговицы к картонной основе по проколам (большие декоративные плоские пуговицы с 2 и 4 отверстиями). Застегивание и расстегивание пуговиц на рамках. Окрашивание ткани (холодный батик). Работа с древесиной и конструктором. Узнавание материалов и инструментов (кубики, детали конструктора, шуруп, гайка, опилки — в зависимости от возможностей обучающихся металлические крупные или пластмассовые). Строительство построек из деревянных брусков, элементов пластмассового, магнитного конструктора. Закручивание и раскручивание гаек. Выполнение простых построек по подражанию, образцу, графическому плану. Выполнение подвижных аппликаций из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете (формирование связи между поделкой и ее —плоскостным изображением). Изготовление поделок с использованием фольги (конструирование объемных предметов и опилок (для аппликаций). Инструменты для работы с древесиной. Безопасное использование инструментов (плоскогубцы, отвертка, молоток). Вынимание гвоздей из доски при помощи плоскогубцев. Забивание кнопок, гвоздей при помощи педагога в деревянный брусок (создание панно при помощи кнопок и канцелярских резинок, кораблика). Растениеводство. Подготовка рабочего места. Правила безопасности. Пересыпание песка, земли при помощи совка из мешка, контейнера в горшок. Определение уровня наполненности горшка землей. Наполнение лейки водой. Определение необходимости и достаточности полива. Алгоритм высаживания рассады. Высаживание рассады в кашпо, на клумбу при помощи педагога. Рыхление почвы. Уход за растениями дома и на пришкольном участке.

## 6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

### «Труд (технология)»

#### 2 класс

№	Тема	Кол-во часов	Основные виды деятельности
<b>Работа с глиной и пластилином (12 ч.)</b>			
1	Элементарные знания о глине и пластилине (свойства материалов, цвет, форма).	2	Различение пластичных материалов и их свойств.
2	Глина - строительный материал. Применение глины для изготовления посуды.	2	Различение пластичных материалов и их свойств. Различение инструментов и приспособлений для работы с пластичными материалами

3.	Пластилин - материал ручного труда. Организация рабочего места при выполнении лепных работ.	2	Раскатывание пластилина.
4	Как правильно обращаться с пластилином. Инструменты для работы с пластилином.	2	Откручивание кусочка материала от целого куска.
5	Лепка из глины и пластилина разными способами: конструктивным, пластическим.	2	Соединение деталей изделия разными способами
6	Лепка из глины и пластилина разными способами: конструктивным, комбинированным.	2	Соединение деталей изделия разными способами
<b>Работа с природными материалами (14 ч.)</b>			
7	Элементарные понятия о природных материалах (где используют, где находят, виды природных материалов).	2	Различение природных материалов и их свойств.
8	Заготовка природных материалов	2	Соблюдение последовательности действий при заготовке природных материалов
9	Инструменты, используемые с природными материалами (шило, ножницы) и правила работы с ними	2	Знать инструменты и правила работы
10	Способы соединения деталей (пластилин, острые палочки).	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
11	Работа с засушенными листьями. Аппликация «Осень»	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
12	Работа с еловыми шишками.	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении поделки
13	Изготовление игрушек из желудей	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении поделки
<b>Работа с бумагой (10 ч.)</b>			
14	Элементарные сведения о бумаге (изделия из бумаги).	2	Различение материалов и их свойств.
15	Сорта и виды бумаги (бумага для письма, бумага для печати, рисовальная, впитывающая/гигиеническая, крашеная).	2	Различение материалов и их свойств.
16	Цвет, форма бумаги (треугольник, квадрат, прямоугольник).	2	Умение сгибать бумагу

17	Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой.	2	Знать инструменты и правила работы
18	Виды работы с бумагой и картоном.	2	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
<b>Разметка бумаги (12 ч.)</b>			
19	Экономная разметка бумаги.	2	Обводка по шаблону
20	Приемы разметки: разметка с помощью шаблона.	2	Разметка по шаблону
21	Инструменты для резания бумаги. Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами.	2	Знать правила работы с ножницами
22	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии»	2	Резать ножницами по прямой линии
23	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по короткой наклонной линии»	2	Резать ножницами по наклонной линии
24	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по длинной линии»	2	Резать ножницами по прямой линии
<b>Работа с текстильными материалами (8 ч.)</b>			
25	Элементарные сведения о нитках (откуда берутся нитки).	2	Получение новых знаний
26	Применение ниток. Свойства ниток.	2	Различение текстильных материалов и их свойств.
27	Цвет ниток. Как работать с нитками.	2	Различение текстильных материалов и их свойств.
28	Работа с тесьмой. Применение тесьмы	2	Украшение поделки тесьмой
<b>Работа с металлическим конструктором (12 ч.)</b>			
29	Элементарные сведения о металлоконструкторе.	2	Получение новых знаний
30	Набор деталей металлоконструктора (планки, пластины, косынки, углы, скобы планшайбы, гайки, винты).	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
31	Инструменты для работы с металлоконструктором (гаечный ключ, отвертка).	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора сложной конфигурации
32	Изделия из металлоконструктора «Машина»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора сложной конфигурации
33	Изделия из металлоконструктора «Кран»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора сложной конфигурации
34	Изделия из металлоконструктора «Мельница»	2	

**Итого 68 часов**

**Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности  
«Труд (технология)»  
3 класс**

№	Тема	Кол- во часов	Основные виды деятельности
<b>Работа с глиной и пластилином (5 ч.)</b>			
1	Глина - строительный материал. Применение глины для скульптуры.	1	Различение пластичных материалов и их свойств. Различение инструментов и приспособлений для работы с пластичными материалами
2	Пластилин - материал ручного труда. Организация рабочего места при выполнении лепных работ. Инструменты для работы с пластилином.	1	Различение пластичных материалов и их свойств. Различение инструментов и приспособлений для работы с пластичными материалами
3.	Лепка из глины и пластилина разными способами: конструктивным, пластическим, комбинированным.	1	Лепка из глины и пластилина разными способами
4	Приемы работы: «разминание», «отщипывание кусочков пластилина»	1	Соединение деталей изделия разными способами
5	Лепка из пластилина геометрических тел (брусok, цилиндр, конус, шар).		Соединение деталей изделия разными способами
<b>Работа с природными материалами (6 ч.)</b>			
6	Заготовка природных материалов. Инструменты, используемые с природными материалами (шило, ножницы) и правила работы с ними	1	Знать инструменты и правила работы
7	Организация рабочего места при работе с природными материалами	1	Соблюдение последовательности действий при организации рабочего места
8	Работа с засушенными листьями (аппликация, объемные изделия).	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
9	Работа с еловыми шишками	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
10	Изготовление игрушек из желудей	1	Соблюдение последовательности действий



			при изготовлении сюжетной аппликации
11	Изготовление игрушек из скорлупы ореха (аппликация, объемные изделия).	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении поделки
<b>Работа с бумагой (5 ч.)</b>			
12	Цвет, форма бумаги (треугольник, квадрат, прямоугольник).	1	Знать свойства бумаги
13	Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном.	1	Знать правила техники безопасности
14	Организация рабочего места при работе с бумагой.	1	Организация рабочего места
15	Виды работы с бумагой и картоном Аппликация «Аквариум»	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
16	Виды работы с бумагой и картоном Аппликация «Цветы»	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
<b>Разметка бумаги (11 ч.)</b>			
17	Экономная разметка бумаги.	1	Обводка по шаблону
18	Приемы разметки: разметка с помощью шаблона.	1	Разметка по шаблону
19	Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном.	1	Работа с шаблоном
20	Порядок обводки шаблона геометрических фигур.	1	Обводка по шаблону
21	Разметка по шаблонам сложной конфигурации	1	Разметка по шаблону
22	Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц.	1	Знать правила работы с ножницами
23	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии»	1	Резать ножницами по прямой линии
24	Приёмы вырезания ножницами: «округление углов прямоугольных форм»	1	Резать ножницами по контуру
25	Приёмы вырезания ножницами: «вырезание изображений предметов, имеющих округлую форму»	1	Вырезание по контуру
26	Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам»	1	Вырезание по контуру
27	Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной несколько раз»	1	Вырезание по контуру
<b>Работа с текстильными материалами (11 ч.)</b>			

28	Применение ниток. Свойства ниток	1	Различение текстильных материалов
29	Цвет ниток. Как работать с нитками. Виды работы с нитками.	1	Работа с нитками
30	Отделка изделий из ткани.	1	Отделка изделий
31	Аппликация на ткани.	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении аппликации на ткани
32	Работа с тесьмой. Применение тесьмы. Виды тесьмы (простая, кружевная, с орнаментом).	1	Работа с тесьмой
33	Отделка изделий пуговицами.	1	Соблюдение последовательности действий
34	Виды ремонта одежды (пришивание пуговиц, вешалок, карманом и т.д.).	1	Ремонт одежды
35	Пришивание пуговиц (с двумя и четырьмя сквозными отверстиями).	2	Соблюдение последовательности действий
36	Пришивание пуговиц (с ушком).	2	Соблюдение последовательности действий
<b>Работа с металлическим конструктором (14 ч.)</b>			
37	Изделия из металлоконструктора «Лесенка»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
38	Соединение планок винтом и гайкой.	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
39	Изделия из металлоконструктора «Дом»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
40	Изделия из металлоконструктора «Велосипед»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
41	Изделия из металлоконструктора «Самокат»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
42	Изделия из металлоконструктора «Кроватка для куклы»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
43	Изделия из металлоконструктора «Кораблик»	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
<b>Работа с проволокой (50 ч.)</b>			
44	Сведения о проволоке (медная, алюминиевая, стальная). Применение проволоки в изделиях	2	Знать виды проволоки
45	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	2	Знать свойства проволоки
46	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки). Правила обращения с проволокой.	2	Знать инструменты и правила работы
47	Приёмы работы с проволокой: «сгибание волной»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой

48	Приёмы работы с проволокой: «сгибание в кольцо»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
49	Приёмы работы с проволокой: «сгибание в спираль»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
50	Приёмы работы с проволокой: «сгибание вдвое»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
51	Приёмы работы с проволокой: «сгибание втрое»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
52	Приёмы работы с проволокой: «сгибание вчетверо»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
53	Приёмы работы с проволокой: «намотка на карандаш»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
54	Приёмы работы с проволокой: «сгибание под прямым углом».	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
55	Получение контуров геометрических фигур, букв	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
56	Получение контуров декоративных фигурок птиц, зверей, человечков.	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
57	Виды работ по комбинированию разных материалов: пластилин, природные материалы	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
58	Виды работ по комбинированию разных материалов: бумага, пластилин	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
59	Виды работ по комбинированию разных материалов: бумага, нитки	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
60	Виды работ по комбинированию разных материалов: бумага, ткань	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
61	Виды работ по комбинированию разных материалов: бумага, древесные материалы	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
62	Виды работ по комбинированию разных материалов: бумага, пуговицы	2	Соблюдение последовательности действий

			при изготовлении сюжетной аппликации
63	Виды работ по комбинированию разных материалов: проволока, нитки, бумага	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
64	Виды работ по комбинированию разных материалов: проволока, пластилин, скорлупа ореха.	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
65	Виды работ по комбинированию разных материалов: пластилин, природные материалы	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
66	Виды работ по комбинированию разных материалов: пластилин, природные материалы	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
67	Виды работ по комбинированию разных материалов: проволока, бумага, нитки	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
68	Комбинированные работы с разными материалами	2	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
<b>Итого 102 часа</b>			

**Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности  
«Труд (технология)»  
4 класс**

№	Тема	Кол-во часов	Основные виды деятельности
<b>Работа с глиной и пластилином (10 ч.)</b>			
1	Глина - строительный материал. Применение глины для изготовления посуды.	1	Различение пластичных материалов и их свойств. Различение инструментов и приспособлений для работы с пластичными материалами
2	Пластилин - материал ручного труда. Организация рабочего места при выполнении лепных работ. Инструменты для работы с пластилином.	1	Различение пластичных материалов и их свойств. Различение инструментов и приспособлений для работы с пластичными материалами
3	Приемы работы: «разминание», «отщипывание кусочков пластилина»	1	Работа с пластилином

4	Приемы работы: «размазывание по картону» «раскатывание столбиками»	1	Работа с пластилином
5	Приёмы работы: «скатывание шара»	1	Лепка предмета круглой формы
6	Приёмы работы: «раскатывание шара до овальной формы»	1	Лепка предмета круглой формы
7	Приёмы работы: «сплющивание», «прищипывание», «примазывание»	1	Лепка предмета круглой формы, расплющивание материала (между ладонями, между пальцами)
8	Лепка из пластилина геометрических тел (брусек, цилиндр, конус, шар).	1	Лепка из пластилина
9	Лепка из пластилина, изделий имеющих прямоугольную, цилиндрическую форму.	1	Лепка из пластилина
10	Лепка из пластилина, изделий имеющих конусообразную и шарообразную форму.	1	Рельефная лепка
<b>Работа с природными материалами (5 ч.)</b>			
11	Заготовка природных материалов.	1	Заготовка природных материалов
12	Инструменты, используемые с природными материалами (шило, ножницы) и правила работы с ними	1	Знать правила работы с инструментами
13	Изготовление игрушек из желудей «Бусы»	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
14	Изготовление игрушек из скорлупы ореха. Аппликация «Птичка на ветке»	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении поделки
15	Изготовление поделок из еловых шишек	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении поделки
<b>Работа с бумагой (7 ч.)</b>			
16	Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой.	1	Знать инструменты для работы с бумагой и картоном
17	Виды работы с бумагой и картоном.	1	Получение новых знаний
18	Аппликация «Зайчик»	1	Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
19	Аппликация «Бабочка»	1	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
20	Оригами «Кораблик»	1	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание

			деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
21	Оригами «Самолёт»	1	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
22	Аппликация «Ваза с цветами»	1	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
<b>Разметка бумаги (14 ч.)</b>			
23	Экономная разметка бумаги.	1	Обводка по шаблону
24	Приемы разметки: разметка с помощью шаблона.	1	Разметка по шаблону
25	Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном.	1	Работа с шаблоном
26	Порядок обводки шаблона геометрических фигур.	1	Обводка по шаблону
27	Разметка по шаблонам сложной конфигурации	1	Разметка по шаблону
28	Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц.	1	Знать правила работы с ножницами
29	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии»	1	Резать ножницами по прямой линии
30	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по короткой наклонной линии»	1	Резать ножницами по наклонной линии
31	Приёмы вырезания ножницами: «разрез по длинной линии»	1	Резать ножницами по прямой линии
32	Приёмы вырезания ножницами: «округление углов прямоугольных форм»	1	Резать ножницами по контуру
33	Приёмы вырезания ножницами: «вырезание изображений предметов, имеющих округлую форму»	1	Вырезание по контуру
34	Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам»	1	Вырезание по контуру
35	Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной несколько раз»	2	Вырезание по контуру
<b>Работа с текстильными материалами (26 ч.)</b>			
36	Элементарные сведения о нитках (откуда берутся нитки).	2	Сообщение новых сведений
37	Применение ниток	2	Сообщение новых сведений
38	Свойства ниток	2	Сообщение новых сведений
39	Цвет ниток	2	Сообщение новых сведений

40	Виды работ с нитками	2	Соблюдение последовательности действий
41	Аппликация на ткани.	2	Вырезание деталей, сборка изображения, намазывание деталей клеем, приклеивание деталей к фону.
42	Работа с тесьмой.	2	Украшение поделки тесьмой
43	Применение тесьмы	2	Украшение тесьмой
44	Виды тесьмы (простая, кружевная, с орнаментом).	2	Получение новых знаний
45	Пришивание пуговиц (с двумя и четырьмя сквозными отверстиями).	2	Соблюдение последовательности действий
46	Пришивание пуговиц (с ушком).	2	Соблюдение последовательности действий
47	Отделка изделий пуговицами	2	Соблюдение последовательности действий
48	Изготовление и пришивание вешалки	2	Соблюдение последовательности действий
<b>Работа с металлическим конструктором (10 ч.)</b>			
49	Изделия из металлического конструктора «Лавочка».	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
50	Соединение планок винтом и гайкой.	2	Соблюдение последовательности действий
51	Изделия из металлического конструктора «Карусель».	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора
52	Изделия из металлического конструктора «Качели».	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора сложной конфигурации
53	Изделия из металлического конструктора «Столик».	2	Уметь изготавливать изделия из металлического конструктора сложной конфигурации
<b>Работа с проволокой (30 ч.)</b>			
54	Сведения о проволоке (медная, алюминиевая, стальная). Применение проволоки в изделиях	2	Знать виды проволок
55	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	2	Знать свойства проволок
56	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки). Правила обращения с проволокой.	2	Знать инструменты и правила работы
57	Приёмы работы с проволокой: «сгибание волной»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
58	Приёмы работы с проволокой: «сгибание в кольцо»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой

59	Приёмы работы с проволокой: «сгибание в спираль»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
60	Приёмы работы с проволокой: «сгибание вдвое»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
61	Приёмы работы с проволокой: «сгибание втрое»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
62	Приёмы работы с проволокой: «сгибание вчетверо»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
63	Приёмы работы с проволокой: «намотка на карандаш»	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
64	Приёмы работы с проволокой: «сгибание под прямым углом».	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
65	Получение контуров геометрических фигур, букв, декоративных фигурок птиц, зверей, человечков.	2	Соблюдение последовательности действий при работе с проволокой
66	Комбинированные работы с разными материалами: бумага, пластилин	2	«Ветка сирени» (бумага, пластилин) Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
67	Комбинированные работы с разными материалами: картон, природный материал	2	«Цветы» (картон, природный материал) Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
68	Комбинированные работы с разными материалами: картон, пластилин	2	«Бабочка» (картон, пластилин) Соблюдение последовательности действий при изготовлении сюжетной аппликации
<b>Итого 102 часа</b>			

## 7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Требования к оснащению учебного процесса на уроках технологии разрабатываются с учётом реальных условий работы начальной школы и современных представлений о культуре и безопасности труда школьников.

Для работы учащимся необходимы:

- *О.А. Куревина, Е.А. Лутцева, «Технология» (Прекрасное рядом с тобой).* Учебники для 3, 4-го класса;
- индивидуальное рабочее место (которое может при необходимости перемещаться – трансформироваться в часть рабочей площадки для групповой работы);



- простейшие инструменты и приспособления для ручной обработки материалов и решения конструкторско-технологических задач: ножницы школьные со скруглёнными концами, канцелярский нож с выдвижным лезвием, линейка обычная, линейка с бортиком (для работ с ножом), угольник, простой и цветные карандаши, циркуль, шило, иглы в игольнице, дощечка для выполнения работ с ножом и с шилом, дощечка для лепки, кисти для работы с клеем, подставка для кистей, коробочки для мелочи;
- материалы для изготовления изделий, предусмотренные программным содержанием: бумага (писчая, альбомная, цветная для аппликаций и оригами, крепированная), картон (обычный, гофрированный, цветной) ткань, текстильные материалы (нити, пряжа и пр.), пластилин (или глина, пластика), калька, природные и утилизированные материалы, клей ПВА;
- наборы «Конструктор»;
- специально отведённые места и приспособления для рационального размещения, бережного хранения материалов и инструментов и оптимальной подготовки учащихся к урокам технологии: коробки, укладки, подставки, папки и пр.  
Для работы учителя необходимы:
- компьютер и мультимедийный проектор в качестве наглядного пособия для изучения нового материала.

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ: «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»  
2 класс**

0 б. – не владеет

1 б. – частично владеет

2 б. – в полной мере владеет

№	Предметные результаты	Сентябрь	Декабрь	Май
1.	Узнавать некоторые материалы и инструменты, используемые в обучении труду			
2.	При помощи педагога организовывать рабочее место			
3.	Совершать практические действия с материалами и инструментами в процессе совместной деятельности с педагогом			
4.	Выделять начало, середину и окончание задания			
5.	Выполнять простые поделки из глины (раскатывание пласта глины и вырезание плоских изделий при помощи формочек)			
6.	Выполнять простые аппликации, вклеивая части пластилина в контур изображения			
7.	При помощи педагога скатывать пластические материалы (делать жгуты, колбаски)			
8.	При помощи педагога лепить из пластилина предметы круглой и вытянутой формы, соотносить их с образцом и реальными предметами (яблоко, банан)			
9.	Сортировать бумагу по цвету, фактуре			
10.	Сминать и рвать бумагу, используя ее для выполнения поделок (аппликация из отрывной бумаги, снежки)			
11.	Складывание бумаги по линии при помощи педагога			
12.	Наклеивание наклеек, рисунков на клеевой основе на развороты открытки, книжки			
13.	Приклеивание деталей из бумаги на основу при помощи клея			
14.	Нанизывание бусин крупного диаметра на шнурок			
15.	Строительство по подражанию педагогу из конструктора, деревянных брусков			
16.	Пересыпание земли при помощи совка			
17.	Наполнение водой лейки			

18.	Составление букета из срезанных цветов			
<b>Итого:</b>				

Подсчёт результатов:

0 – 14 балла – низкий уровень достижения предметных результатов

15 – 18 баллов – средний уровень достижения предметных результатов

19 -36 баллов– высокий уровень достижения предметных результатов

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ: «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»  
3 класс**

0 б. – не владеет

1 б. – частично владеет

2 б. – в полной мере владеет

№	Предметные результаты	Сентябрь	Декабрь	Май
1.	Организовывать рабочее место с минимальной помощью педагога			
2.	Узнавать материалы и инструменты, используемые в обучении труду			
3.	Правильно действовать некоторыми инструментами			
4.	Соотносить поделку и материал, из которого она изготовлена (выбор из 2 вариантов)			
5.	Соотносить поделку и ее фотографию или точный цветной рисунок (выбор из 2 значительно отличающихся вариантов)			
6.	Выполнять практические действия вслед за педагогом при изготовлении работы			
7.	Выполнять с возрастанием самостоятельности типичные поделки, из нравящихся обучающемуся материалов			
8.	Раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками			
9.	Наклеивать наклейки, рисунки и фотографии на развороты открытки, блокнота			
10.	Выполнять несложные аппликации путем наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея			
11.	Группировать природные материалы по виду, форме, величине			
12.	Сматывать и разматывать шнур, веревку			
13.	Продевать шнуры в отверстия в картоне, выполнять шнуровки			
14.	Выполнять подвижные аппликации из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете для формирования связи между поделкой и ее плоскостным изображением)			
15.	Наполнять землей горшок, поливать землю, растения при помощи педагога			
<b>Итого:</b>				

Подсчёт результатов:

0 – 10 балла – низкий уровень достижения предметных результатов

11 – 15 баллов – средний уровень достижения предметных результатов

16 - 30 баллов – высокий уровень достижения предметных результатов

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ: «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»  
4 класс**

0 б. – не владеет

1 б. – частично владеет

2 б. – в полной мере владеет

№	Предметные результаты	Сентябрь	Декабрь	Май
1.	Организовывать рабочее место с использованием образца и помощи педагога			
2.	Узнавать материалы и инструменты, используемые в обучении труду			
3.	Правильно действовать некоторыми инструментами, совершать цепочку действий			
4.	Соотносить поделку и материал, из которого она изготовлена (выбор из 3 вариантов)			
5.	Соотносить поделку и ее фотографию или точный цветной рисунок (выбор из 3 значительно отличающихся вариантов)			
6.	Выполнять практические действия вслед за педагогом при изготовлении работы			
7.	Выполнять с возрастанием самостоятельности типичные поделки, из нравящихся обучающемуся материалов			
8.	Раскрашивать изделия при помощи кистей подходящими красками			
9.	Наклеивать наклейки, рисунки, фотографии на развороты открытки, блокнота			
10.	Выполнять несложные аппликации путей наклеивания элементов из бумаги на картон при помощи клея			
11.	Группировать природные материалы по виду, форме, величине			
12.	Сматывать и разматывать шнур, веревку			
13.	Продевать шнуры в отверстия в картоне, выполнять шнуровки			
14.	Выполнять подвижные аппликации из элементов, совпадающих по цвету и форме с деталями конструктора, на доске, индивидуальном планшете для формирования связи между поделкой и ее плоскостным изображением			
15.	Вкладывать изображения, природные материалы в пленку для ламинирования			

16.	Наполнять землей горшка, поливать землю, растения при помощи педагога, сажать семена при помощи педагога, высаживать рассаду при помощи педагога			
17.	Изготавливать дидактический — материал, наклеивая — изображения, напечатанные слова.			
<b>Итого:</b>				

Подсчёт результатов:

0 – 13 балла – низкий уровень достижения предметных результатов

14 – 17 баллов – средний уровень достижения предметных результатов

18 - 34 баллов – высокий уровень достижения предметных результатов