

Рабочая программа

по учебному курсу «Технология» 1-4 классы

Базовый уровень

# Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному курсу «Технология» технология разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования ,авторской программы « Технология,1-4 классы» Е.А. Лутцевой (Сборник программ к комплекту учебников « Начальная школа XXI века».– М.: Вентана – Граф, 2012) с учетом Инструктивно-методического письма «О преподавании в начальных классах в 2020-2021 учебном году в общеобразовательных учреждениях Белгородской области» Белгородского регионального института повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

# Общая характеристика учебного предмета

Изучение технологии в 1 классе направлено на достижение следующих **целей:**

овладение начальными трудовыми умениями и навыками, опытом практической деятельности по созданию объектов труда, полезных для человека и общества; способами планирования и организации трудовой деятельности, объективной оценки своей работы; умениями использовать компьютерную технику для работы с информацией в учебной деятельности и повседневной жизни.

В связи с этим **задачами** курса являются:

* развитие личностных качеств (активности, инициативности, воли, любознательности и т.п.), интеллекта (внимания, памяти, восприятия, образного и образно-логического мышления, речи) и творческих способностей (основ творческой деятельности в целом и элементов технологического и конструкторского мышления в частности);
* формирование общих представлений о мире, созданном умом и руками человека, об истории деятельностного освоения мира, о взаимосвязи человека с природой – источником не только сырьевых ресурсов, энергии, но и вдохновения, идей для реализации технологических проектов;
* воспитание экологически разумного отношения к природным ресурсам, умения видеть положительные и отрицательные стороны

технического прогресса, уважения к людям труда и культурному наследию – результатам трудовой деятельности предшествующих поколений;

* + овладение детьми элементарными обобщенными технико-технологическими, организационно-экономическими знаниями.

В рабочую программу изменения не внесены.

# Описание места учебного предмета, курса в учебном плане Программа обеспечена следующим методическим комплектом:

–Лутцева, Е. А., Технология: 1 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений:– 2-е изд., дораб. – М.: Вентана-Граф, 2011. – 160 с.: ил. – (Начальная школа XXI века)

– Лутцева, Е. А., Технология: 1 класс: Рабочая тетрадь к учебнику. – М.: Вентана- Граф, 2012. (Начальная школа XXI века).

# Количество учебных часов.

На изучение технологии в 1-4 классах отводится 33 часа (1 час в неделю).

**Формы организации учебного процесса –** урок, экскурсия

**Формы контроля знаний, умений, навыков:** выставка работ учащихся

**Оценка деятельности учащихся** осуществляется в конце каждого урока. Работы оцениваются по следующим критериям:

* + - качество выполнения изучаемых на уроке приемов и операций и работы в целом;
		- степень самостоятельности,
		- уровень творческой деятельности (репродуктивный, частично продуктивный, продуктивный), найденные продуктивные технические и технологические решения.

Предпочтение следует отдавать качественной оценке деятельности каждого ребенка на уроке: его творческим находкам в процессе наблюдений, размышлений и самореализации.

# Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета

Особенностью уроков технологии в начальной школе является то, что они строятся на уникальной психологической и дидактической базе – предметно-практической деятельности, которая служит в младшем школьном возрасте необходимой составляющей целостного процесса духовного, нравственного и интеллектуального развития (прежде всего, абстрактного, конструктивного мышления и пространственного воображения).

Практико-ориентированная направленность содержания учебного предмета

«Технология» естественным путём интегрирует знания, полученные при изучении других учебных предметов (математика, окружающий мир, изобразительное искусство, русский язык, литературное чтение), и позволяет реализовать их в интеллектуально- практической деятельности ученика. Это, в свою очередь, создаёт условия для развития инициативности, изобретательности, гибкости мышления.

# Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета

## Личностные результаты:

Создание условий для формирования следующих умений:

положительно относиться к учению,

проявлять интерес к содержанию предмета технологии;

принимать одноклассников, помогать им, отзываться на помощь от взрослого и детей;

чувствовать уверенность в себе, верить в свои возможности;

самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате наблюдения,рассуждения, обсуждения, самые простые и общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);

чувствовать удовлетворение от сделанного или созданного самим для родных, друзей, для себя;

бережно относиться к результатам своего труда и труда одноклассников;

осознавать уязвимость, хрупкость природы, понимать положительные и негативные последствия деятельности человека;

с помощью учителя планировать предстоящую практическую деятельность;

под контролем учителя выполнять предлагаемые изделия с опорой на план и образец.

## Метапредметные результаты:

Регулятивные универсальные учебные действия:

с помощью учителя учиться определять и формулировать цель деятельности на уроке;

учиться проговаривать последовательность действий на уроке;

учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника.

с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов.

учиться готовить рабочее место, с помощью учителя отбирать наиболее подходящие для выполнения задания материалы и инструменты и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника.

выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.

учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

## Познавательные УУД:

наблюдать связи человека с природой и предметным миром: предметный мир ближайшего окружения, конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, конструкторско-технологические и декоративно-художественные особенности предлагаемых изделий; сравнивать их;

сравнивать изучаемые материалы по их свойствам, анализировать конструкции предлагаемых изделий, делать простейшие обобщения;

группировать предметы и их образы по общему признаку (конструкторскому, технологическому, декоративно-художественному);

с помощью учителя анализировать предлагаемое задание, отличать новое от уже известного;

ориентироваться в материале на страницах учебника;

находить ответы на предлагаемые вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную а уроке; пользоваться памятками (даны в конце учебника);

делать выводы о результате совместной работы всего класса;

преобразовывать информацию из одной формы в другую – в изделия, художественные образы.

## Коммуникативные УУД:

учиться слушать и слышать учителя и одноклассников, совместно обсуждать предложенную или выявленную проблему.

Предметные результаты (по разделам):

1. Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание

*Знать (на уровне представлений):*

о роли и месте человека в окружающем мире; о созидательной, творческой деятельности человека и природе как источнике его вдохновения;

об отражении форм и образов природы в работах мастеров художников, о разнообразных предметах рукотворного мира;

о профессиях, знакомых детям.

*Уметь:*

обслуживать себя во время работы: поддерживать порядок на рабочем месте, ухаживать за инструментами и правильно хранить их; соблюдать правила гигиены труда.

1. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты

*Знать:*

общие названия изученных видов материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей) и их свойства (цвет, фактура, толщина и др.);

последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;

способы разметки на глаз, по шаблону;

формообразование сгибанием, складыванием, вытягиванием; клеевой способ соединения;

способы отделки: раскрашивание, аппликация, прямая строчка;

названия и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений (шаблон, булавки), правила безопасной работы ими.

*Уметь:*

различать материалы и инструменты по их назначению;

качественно выполнять операции и приёмы по изготовлению несложных изделий:

1. экономно размечать сгибанием, по шаблону;
2. точно резать ножницами;
3. собирать изделия с помощью клея;
4. эстетично и аккуратно отделывать изделия раскрашиванием, аппликацией, прямой строчкой;

использовать для сушки плоских изделий пресс;

безопасно работать и хранить инструменты (ножницы, иглы);

с помощью учителя выполнять практическую работу и самоконтроль с опорой на инструкционную карту, образец, используя шаблон.

1. Конструирование и моделирование.

*Знать:*

о детали как составной части изделия; конструкциях – разборных и неразборных; неподвижном клеевом соединении деталей.

*Уметь:*

различать разборные и неразборные конструкции несложных изделий;

конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку.

**Содержание учебного предмета *Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (6)***

Человек — творец и созидатель, создатель духовно-культурной и материальной среды. Предметное окружение детей

Мастера и их профессии (знакомые детям).

Организация рабочего места, рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов.

Соблюдение в работе безопасных приёмов труда

Отражение мотивов природы в декоративно-прикладном творчестве.

Использование форм и образов природы в создании предметной среды (в лепке, аппликации, мозаике и пр.)

Проблемы экологии.

Общее представление о конструктивных особенностях изделий (изделие и его детали) Самообслуживание (поддержание чистоты, опрятность).

Изготовление для близких подарков (открытки, сувениры и т. п.). Растения в доме (уход за растениями)

## Технология ручной обработки материалов.

***Элементы графической грамоты (17ч)***

Мир материалов (общее представление, основные свойства). Подготовка материалов к работе.

Бережное использование и экономное расходование материалов.

Способы обработки материалов для получения различных декоративно-художественных эффектов (разметка по шаблону, сгибание, складывание)

Знакомство с ножницами, их конструкцией, удобным удержанием, правилами пользования ими

Этапы (технология) изготовления изделий из разных материалов (общее представление).

Технологические операции: разметка, выделение деталей, формообразование, сборка, отделка

Подбор материалов и инструментов (с помощью учителя). Разметка (на глаз, по шаблону).

Обработка материала (отрывание, сгибание, складывание, резание ножницами). Сборка деталей, клеевое соединение.

Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация) Виды условных графических изображений: рисунок, инструкционная карта. Изготовление изделий с опорой на рисунки, инструкционные карты

## Конструирование и моделирование (10 ч)

Изделие, детали изделия

Машины и механизмы — помощники человека, их назначение, общее представление. Конструкция изделия (разъёмная, неразъёмная, соединение подвижное и неподвижное)

Конструирование и моделирование изделий на основе природных форм и конструкций (например, образы животных и растений в технике оригами, аппликациях из геометрических фигур и пр.)

# Планируемые результаты изучения учебного предмета учащиеся 1 класса будут:

***иметь представление:*** о роли и месте человека в окружающем мире; о созидательной, творческой деятельности человека; о роли природы в жизни человека; о человеческой деятельности утилитарного и эстетического характера; о некоторых профессиях; о силах природы, их пользе и опасности для человека; о том, когда деятельность человека сберегает природу, а когда наносит ей вред;

## знать:

* Что такое деталь как составная часть изделия, что такое конструкция, что конструкции бывают однодетальными и многодетальными, что такое неподвижное соединение деталей;
* Виды материалов – природные, искусственные (бумага, картон, ткань, клейстер, клей), их свойства и названия – на уровне общего представления;
* Последовательность изготовления несложных изделий: размётка, резание, сборка, отделка;
* Способы разметки: сгибанием, по шаблону;
* Способы соединения с помощью клейстера, клея ПВА;
* Виды отделки: раскрашивание, аппликации, прямая строчка и её варианты;
* Название и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений ( шаблон, булавки), правила работы с ними;

## уметь:

* Наблюдать, сравнивать, делать простейшие обобщения;
* Различать материалы и инструменты по их назначению;
* Различать однодетальные и многодетальные конструкции несложных изделий;
* Качественно выполнять изученные операции и приёмы по изготовлению несложных изделий: экономную разметку сгибанием, по шаблону, резание ножницами, сборку изделия с помощью клея; эстетично и аккуратно отделывать изделия раскрашиванием, аппликацией, прямой строчкой и её вариантами;
* Использовать для сушки плоских изделий пресс;
* Безопасно работать и хранить инструменты (ножницы, иглы);
* Выполнять правила культурного поведения в общественных местах; о***бщетрудовые умения:***

Под контролем учителя:

* Рационально организовывать рабочее место в соответствии с используемым материалом.

С помощью учителя:

* Проводить анализ образца (задания), планировать последовательность выполнения практического задания, контролировать качество (точность, аккуратность)

выполненной работы по этапам и в целом по шаблону, образцу, рисунку.

* При поддержке учителя и одноклассников самостоятельно справляться с доступными практическими заданиями.

# Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

## Библиотечный фонд

* + Е.А.Лутцева. Программа . Технология М; Вентана-Граф, 2018

Лутцева, Е. А., Технология: 1 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений:– 2-е изд., дораб. – М.: Вентана-Граф, 2011. – 160 с.: ил. – (Начальная школа XXI века)

Лутцева, Е. А., Технология: 1 класс: Рабочая тетрадь к учебнику. – М.: Вентана- Граф, 2012. (Начальная школа XXI века).

Николкина Т.А., Гулуева Г.П., Попова Г.П. Уроки труда в начальной школе. 1 – 2 классы / авт.-сост. Т.А. Николкина, Т.С. Гулуева, Г.П. Попова. – Волгоград: Учитель, 2007