


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Новозыбкова Брянской области

РАССМОТРЕНА	СОГЛАСОВАНА	УТВЕРЖДЕНА
на заседании МО учителей культурно – прикладных дисциплин	Заместитель директора по ВР	Директор школы
Руководитель МО _____ А.Н.Киселев	_____ С.Е.Каратаева	
Протокол № <u>1</u>		Приказ № _____
от « <u>30</u> » августа 2021 г.		от « <u>30</u> » августа 2021 г.

Рабочая программа
курса внеурочной деятельности
«Технология. Точка роста»

7 класс

Руководитель: Нехайчик Наталья Петровна

2021-2022 уч. год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная образовательная общеразвивающая программа «Технология. Точка роста» с элементами промышленного дизайна имеет *техническую* направленность. Включение ребенка в разные виды художественной деятельности, основанные на материал народного декоративно-прикладного искусства, - одно из главных условий полноценного эстетического воспитания ребенка и развития его художественно-творческих способностей. **Часть занятий по программе будет проводиться на обновленной материально – технической базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».**

Программа **актуальна**, поскольку является комплексной, предполагает формирование ценностных эстетических ориентиров, художественно-эстетической оценки и овладение основами творческой деятельности, дает возможность каждому воспитаннику реально открывать для себя волшебный мир декоративно-прикладного искусства, проявить и реализовать свои творческие способности.

Уникальность

Уникальность программы обусловлена использованием широкого спектра оборудования для приобретения практических навыков работы с современными технологиями проектирования и макетирования.

Новизна данной программы является в том, что в процессе обучения включена проектная деятельность с использованием компьютерных технологий. Дети получают возможность реализовывать свои идеи на практике. Овладев необходимым набором знаний, умений, навыков для достижения результата своей деятельности, вплотную приближается к творческому подходу в решении стоящих проблем.

Адресат программы Возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы 10 – 14 лет. На занятия принимаются все желающие заниматься данным направлением декоративно- прикладного творчества.

Педагогическая целесообразность программы заключается в том, что она учитывает интересы и склонности детей, дают им возможность изготовить изделия, которые найдут свою место в жилом и общественном интерьере. Дети приобщаются к исследовательской, проектной и творческой работе, учатся делать любую вещь красиво. На занятиях дети осваивают не только тайны мастерства ремесла, но и ищут новые оригинальные соединения традиций и стилей с современным пластическим решением образа, отвечающим эстетике наших дней

Цель: Формирование у обучающихся понимания о направлении – Промышленный Дизайн, развитие интереса к научно-техническому творчеству и проектной деятельности, а также развитие стремления к изобретательству, повышение мотивации к саморазвитию и образованию, развитие творческой активности детей, их стремление к созданию прекрасного.

Задачи:

Обучающие: формировать технические навыки и приемы в выполнении различных швов и изделий декоративно-прикладного искусства, формировать способности и готовности к самостоятельному освоению художественных ценностей и использование их в дальнейшей деятельности, уметь организовать свое рабочее место.

Развивающие: развивать понятие духовного богатства через знакомство с предметами декоративно–прикладного искусства, знакомить с историей своего и других народа, развивать творческие способности, эстетический и художественный вкус, приобщать к культуре быта, общения и поведения.

Воспитательные: воспитывать у детей интерес к народному искусству, воспитывать трудолюбие, терпение и настойчивость.

Отличительной особенностью данной программы является то, что она дает возможность каждому обучающемуся попробовать свои возможности в разных направлениях декоративно – прикладного творчества (аппликация, лоскутная мозаика, квиллинг).

Объём, срок освоения программы: 1 год обучения.

Основные формы и методы организации учебного процесса:

Стартовый уровень образовательной деятельности.

Число детей не более 15 человек.

Обучение очное.

Формы организации деятельности обучающихся на занятиях: - групповые, индивидуальные, фронтальные.

Формы проведения занятий: познавательное занятие, практическое занятие по отработке определенного умения, самостоятельная деятельность детей, творческие упражнения, выставки, деловая (ролевая) игра, работа с электронными пособиями, работа с интернет-источниками, проведение мастер-классов.

Используются следующие *методы обучения:* объяснительно-иллюстративный; репродуктивный; частично-поисковый; исследовательский.

Методы проведения занятия: словесные, наглядные, практические, чаще всего их сочетание. Каждое занятие по темам программы, как правило, включает теоретическую часть и практическое выполнение задания. На занятии используются все известные виды наглядности: показ иллюстраций, рисунков, журналов и книг, фотографий, образцов изделий, демонстрация трудовых операций, различных приемов работы, которые дают достаточную возможность детям закрепить их в практической деятельности.

Формы подведения итогов реализации программы: промежуточная (итоговая) аттестация проводится в конце учебного года.

Формы проведения промежуточной аттестации: выставка работ

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

№	Наименование разделов, блоков, тем	Всего, час	Количество часов		Форма контроля (аттестации)
			теория	практика	
1	Введение в учебный курс. Инструктаж. Виды декоративно-прикладного творчества	1	1	-	Опрос
2	Аппликация Аппликация из лоскутков Лоскутная мозаика	8	1	7	Выставка работ
3	Что такое дизайн. И что такое промышленный дизайн? Дизайн календарей	4	1	3	Готовая работа
4	Знакомство с работой программы Sweet Home3D (Дизайн интерьера)	4	1	3	Презентация работ
5	Знакомство с работой программы IKEAHomePlanner (Планировка комнат)	4	1	3	Презентация работ
6	Знакомство с работой программы Sculptris –программа для 3D- моделирования	4	1	3	Презентация работ
7	Квиллинг	4	1	3	Выставка работ
8	Участие в выставках, конкурсах	4	1	3	Итоги участия в конкурсах, выставках, олимпиадах и конференциях
9	Заключительное занятие	1	1	1	Итоговая выставка работ
	Итого:	34	9	25	

Содержание учебного плана

1. Введение в учебный курс.

Правила внутреннего распорядка. Правила безопасности труда и личной гигиены.

Изучение правил техники безопасности при обращении с ручным инструментом.

Виды декоративно-прикладного творчества.

Правила поведения, ознакомление с видами работ, выполняемых во время занятий. Виды декоративно-прикладного творчества: вышивание, аппликация, плетение.

2. Аппликация.

Изготовление аппликации из лоскутков, резаных ниток. Выполнение аппликации из кусочков ткани на основе различными способами.

3. Дизайн календарей

Программа позволит научиться оформлению, дизайну и созданию настольных и настенных календарей. Поможет в создании и распечатке календарей, которые будут полностью соответствовать вашим предпочтениям.

4. Программа Sweet Home3D

Для дизайна интерьера, с возможностью просмотра в 3D.

С помощью данной программы обучающиеся научатся создавать план своего дома и располагать мебель, чертить стены комнат на основе загруженного плана дома, а затем перетаскивать на план образцы мебели из каталога, упорядоченного по категориям.

5. Программа HomePlanner

Моделирование интерьера, который позволяет представить расположение мебели. Симуляция выполняется в 3D, что делает планировку близкой к реальности. Благодаря этому программному обеспечению может выбрать мебель, идеально соответствующую размерам дома. Как только пользователь закончил планировку, программное обеспечение может рассчитать сумму элементов, выбранных для разработки дизайна.

6. Программы Sculpttris – программа для 3D- моделирования

Дети научатся созданию трехмерной модели посредством лепки. Познакомятся с множеством доступных инструментов, возможностью рисования на модели с наложением текстуры.

7. Квиллинг.

Что это такое квиллинг? История возникновения квиллинга. Инструменты и материалы, необходимые для квиллинга. Техники выполнения. Изготовление изделий в технике квиллинг.

Планируемые результаты освоения программы:

По окончании обучения дети получают возможность узнать:

- виды декоративного творчества;
- историю возникновения лоскутной техники, старинного способов вышивки;
- технологию изготовления работ в технике квиллинг;
- технологию выполнения ручных швов;
- технологию приемов при выполнении лоскутной техники;
- технологию плетения шелковыми лентами;
- правила техники безопасности при работе с иглой, ножницами, булавками.

По окончании обучения дети получают возможность научиться:

- безопасно и эффективно пользоваться универсальными и специальными инструментами;
- грамотно и эстетично выполнять изделия в технике ручной вышивки и аппликации;
- изготавливать выкройки и шаблоны для своей работы;
- использовать изготовленные изделия для украшения жилища и подарков;
- экономно и аккуратно расходовать материалы при раскрое;
- осуществлять декоративное оформление.

ОРГАНИЗАЦИОННО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Занятия состоят из теоретической и практической частей. Теоретическая часть включает краткие пояснения педагога по темам занятий с показом дидактического материала и приемов работы. Занятия проводятся в специальном, регулярно проветриваемом, хорошо освещенном помещении, где имеются рабочие места для детей, стенды с образцами, альбомы с демонстрационным материалом, шкафы для хранения образцов, поделок, выставочных работ и материалов для работы. Одно из важнейших требований – соблюдение правил охраны труда детей, норм санитарной гигиены в помещении и на рабочих местах, правил пожарной безопасности. Педагог постоянно знакомит учащихся с правилами техники безопасности при работе с колющими и режущими инструментами.

Календарный учебный график

Срок реализации программы - 1 год

Занятия проводятся один раз в неделю по 1 академическому часу.

№	Число ме-сяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	06.09	Беседа	1	Введение в учебный курс. Инструктаж по ТБ. Виды декоративно-прикладного творчества	Кабинет технологии	Опрос
2 3	13.09 20.09	Беседа. Индивидуальная работа по изготовлению шаблонов.	2	Знакомство с видами аппликации, рассматривание альбомов с образцами. Изготовление шаблонов.	Точка роста	Демонстрация
4 5	27.09 04.10	Практическая работа	2	Простые плоские аппликации. Технология выполнения простой аппликации.	Кабинет технологии	Демонстрация моделей
6 7	11.10 18.10	Экспериментирование различных художественных материалов. Практическая работа.	2	Объемная аппликация. Технология выполнения объемной аппликации.	Кабинет технологии	Демонстрация моделей
8 9	25.10 08.11	Практическая работа. Выставка готовых работ.	2	Полуобъемная аппликация. Технология выполнения полуобъемной аппликации.	Кабинет технологии	Демонстрация моделей
10	15.11	Беседа. Работа в группах.	1	Что такое дизайн. И что такое промышленный дизайн?	Точка роста	Презентация.
11	22.11	Беседа. Работа в программе.	1	Дизайн календарей	Точка роста	Практическая работа по дизайну календарей.
12	29.11	Беседа. Работа в программе.	1	Знакомство с работой программы Sweet Home3D (Дизайн интерьера)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
13 14	06.12 13.12	Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы Sweet Home3D (Дизайн интерьера)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ

15 16	20.12 27.12	Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы Sweet Home3D (Дизайн интерьера)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
17	10.01	Беседа. Работа в программе.	1	Знакомство с работой программы ИКЕАHomePlanner (Планировка комнат)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
18 19	17.01 24.01	Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы ИКЕАHomePlanner (Планировка комнат)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
20 21	07.02 14.02	Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы ИКЕАHomePlanner (Планировка комнат)	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
22 23	21.02 28.02	Беседа. Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы Sculptris – программа для 3D-моделирования	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
24 25	07.03 14.03	Работа в программе.	2	Знакомство с работой программы Sculptris – программа для 3D-моделирования	Точка роста	Практическое задание. Презентация работ.
26	28.03	Беседа.	1	Знакомство с техникой квиллинг, инструментами, приспособлениями и бумагой для квиллинга.	Кабинет технологии	Опрос
27 28	04.04 11.04	Практическая работа.	2	Скручивание круга, капельки. Придумывание замысла поделки. Изготовление заготовок («треугольник», «капелька», «разрезанный круг»).	Кабинет технологии	Демонстрация изделий
29	18.04	Практическая работа.	1	Составление из знакомых элементов квиллинга композицию по желанию. Оформление выставочных работ.	Кабинет технологии	Демонстрация изделий
30 31	25.04	Мастер - классы	2	Подготовка работ к выставкам, конкурсам	Точка роста	Презентация Работ.

32 33	16.05 23.05	Практическое занятие	2	Промежуточная аттестация	Кабинет техно логии	Выставка работ
34	30.05	Заключительное занятие	1		Кабинет техно логии	

Материально-техническое обеспечение программы

Оборудование: учебный класс, соответствующий санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям. Столы, стулья, стеллажи для хранения материалов, инструментов, образцов, методической литературы. Рамки разных размеров. Подрамники. Гладильная доска. Утюг. Швейная машинка.

Материалы: бумага для принтера, гофрированная бумага, картон, ткань, нитки, синтепон, натуральная кожа, бусины, канва, мулине, шерстяные нитки

Инструменты: простые карандаши, линейки, канцелярские ножи, зубочистки, клей ПВА, иглы, ножницы, клей момент, резак, калька, портновские булавки, пробойники, деревянный молоток, шило, пинцет, пальцы, иглы для вышивки, копировальная бумага, иглы для вышивки петель, заправочная проволока.

Контроль и учет освоения программы

В процессе выполнения работы по изготовлению изделий используется *текущий* контроль. Педагог непрерывно отслеживает процесс работы учащихся, своевременно направляет обучающихся на исправление неточностей в практической работе. Текущий контроль позволяет в случае необходимости вовремя произвести корректировку деятельности и не испортить изделие.

Формы текущего контроля: опрос, демонстрация изделий, тестирование, беседа, презентация.

Кроме того, в конце учебного года проводится промежуточная (*итоговая*) аттестация

Формы проведения промежуточной аттестации выставка работ. К промежуточной аттестации допускаются все обучающиеся, занимающиеся в детском объединении, вне зависимости от того, насколько систематично они посещали занятия.

Планируемые результаты, в соответствии с целью программы, отслеживаются, фиксируются и демонстрируются в формах: готовая работа, материал анкетирования и тестирования, журнал посещаемости, фото, выставка, методическая разработка, открытое занятие конкурс; демонстрация моделей;

Оценочные материалы: устный опрос, индивидуальный опрос, педагогическое наблюдение, творческая работа, фронтальный опрос, выставка готовых работ.

Методические материалы:

- Инструкции по ТБ;
- Методические разработки занятий
- Презентации
- Демонстрационный материал
- Дидактический материал