МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ «ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА №16 «ОГНИВО» РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Принята на заседании педагогического совета Протокол N21 от «29» августа 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ» Директор МАУДО «ЦДТ №16 «Огниво»

> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00d1850d33b6a936b27f9d36b8c6b997c0

Владелец: Гареева Елена Ивановна Действует с 17.04.2025 до 11.07.2026

Е.И. Гареева

Приказ №127 от «29» августа 2025 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ШКОЛА МАСТЕРОВ»

Направленность: техническая Возраст обучающихся: 7-12 лет Срок реализации: 4 года

> Автор-составитель: Ильясова Рушания Фаридовна, педагог дополнительного образования

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Образовательная организация	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского творчества №16 «Огниво»
2. Полное название программы	Дополнительная общеразвивающая программа «Школа мастеров»
3. Направленность программы	Техническая
4. Сведения о разработчиках	Ильясова Рушания Фаридовна, педагог дополнительного образования первая квалификационной категории
5. Сведения о программе:	
5.1. Срок реализации	4 года
5.2. Возраст обучающихся	7-12 лет
5.3. Характеристика программы:	
- тип программы	дополнительная общеобразовательная
	программа
- вид программы	общеразвивающая
- принцип проектирования	
программы	
-форма организации содержания	
и учебного процесса	V
5.4. Цель программы	Удовлетворение потребностей обучающихся в развитии творческих, конструктивных способностей, воспитание духовнонравственных качеств личности
6. Формы и методы	Форма обучения – очная, с возможным
образовательной деятельности	использованием дистанционных технологий. Групповая форма проведения занятий с ярко выраженным индивидуальным подходом. Используемые формы и методы: - беседа, рассказ о творчестве известных художников, скульпторов; - исследование, проектирование, коллективное творчество; - показ образцов, демонстрация лучших работ сверстников и выпускников; - теоретические занятия; - практическая работа; - групповой и индивидуальный тренинг; - выполнение различных проектов и творческих задач; - посещение музеев и выставок;

	- участие в конкурсах и выставках
7. Формы мониторинга	Промежуточная аттестация обучающихся,
результативности	аттестация по завершении освоения программы
9. Результативность реализации программы	По окончанию полного курса по программе «Школа мастеров» выпускники: овладеют приемами работы с различными материалами и инструментами; научатся активно проявлять свои индивидуальные способности в работе над общим делом; научатся проявлять самостоятельность в процессе создания продуктов труда; научатся самостоятельно разрабатывать эскизы и композиции; будут проявлять в работе аккуратность, терпение, усидчивость, самостоятельность; научатся креативно мыслить; научатся работать в паре, коллективе, распределять и согласовывать свой труд с другими. Выпускники будут владеть универсальными способами познавательной и практической деятельности: способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности; умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условием её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата в творческой деятельности; умение осуществлять информационную, познавательную и практическую деятельность с использованием различных средств информации и коммуникации (включая пособия на электронных носителях, обучающие программы по техническому
	творчеству, цифровые образовательные
10. Homo vernossassassassassassassassassassassassassa	ресурсы, мультимедийные презентации и т.д.).
10. Дата утверждения и	Дата утверждения 29.08.2024 года.
последней корректировки программы	Внесены корректировки в соответствии с обновлением нормативно-правовой базы, приказ №166 от 16.11.2024 г.

11. Рецензент	Серова Татьяна Ивановна, педагог
	дополнительного образования высшей
	квалификационной категории МАУДО «ЦДТ
	№16 «Огниво»

Раздел 1. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Школа мастеров» имеет техническую направленность, интегрирует изобразительную деятельность.

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами: Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2025 г.);
- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный закон от 13 июля 2020 г. №189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере» (в ред. от 26.12.2024 г.);
- Указ Президента Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»;
- Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» (ред. от $07.05.2024 \, \Gamma$.);
- Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 29.05.2017 № 240 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства». План основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства, на период до 2027 года. Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.01.2021 № 122-р (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 12.06.2025 № 1547-р.);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642 (в ред. 24 июля 2025 г.);
- Распоряжение Правительства РФ от 17.08.2024 № 2233-р «Об утверждении Стратегии реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года» (ред. от 08.05.2025);
- Концепция информационной безопасности детей в Российской Федерации, утвержденная распоряжением Федерации от 28 апреля 2023 г. N 1105-р; Правительства Российской Федерации;

- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. №678-р, (1.07.2025 № 1745-р.);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- Приказ Министерства просвещения России от 3 сентября 2019 г. № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей» (в редакции от 21 апреля 2023 г.);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Правила применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. 1678;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 882/391 (ред. от 22.02.2023) «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ») и примерной формой договора (изм. 22.02.2023 г.);
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (ред. 30.08.2024);
- Постановление государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.03.2025 № 2 «О внесении изменений в санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2);
- Устав муниципального автономного учреждения дополнительного образования МАУДО «ЦДТ №16 «Огниво»;
- Положение о порядке разработки, утверждения и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в муниципальном автономном учреждении дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского творчества №16 «Огниво».

При проектировании и реализации программы также учтены методические рекомендации:

— Письмо Минпросвещения России от 31 января 2022 г. № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»)

- Письмо Министерства просвещения России от 30 декабря 2022 года № АБ-3924/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями «Создание современного инклюзивного образовательного пространства для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов на базе образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы в субъектах Российской Федерации»)
- Письмо ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы» № 2749/23 от 07.03.2023 года «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию и реализации современных дополнительных общеобразовательных программ (в том числе, адаптированных) в новой редакции» /сост. А.М. Зиновьев, Ю.Ю. Владимирова, Э.Г. Дёмина).

Программа размещена на сайте МАУДО «ЦДТ №16 «Огниво» (https://edu.tatar.ru), в информационном сервисе «Навигатор дополнительного образования Республики Татарстан» (https://p16.навигатор.дети)

Актуальность образовательной программы.

На современном этапе развития общества происходят преобразования в экономической и социальной сферах деятельности, которые влекут за собой значительные изменения в области культуры и образования. На первый план обучения выходит не просто обучение ребят предметным знаниям, умениям, навыкам, а личность обучающегося, как будущего активного деятеля. В связи с этим возникает необходимость воспитания творческой активной личности, способной самостоятельно и гибко решать задачи в нестандартных условиях посредством преобразования окружающей действительности.

Одним из важнейших факторов развития творческого потенциала детей является использование специальных методов и приемов, которые позволяют вызвать у детей определенные чувства, эмоции, настроение, активизировать чувства детей при соприкосновении с рабочими материалами, развивать память. Очевидно, что существенное значение в осуществлении единства эстетического и трудового воспитания школьников, в их духовном развитии имеют занятия декоративноприкладным и техническим творчеством.

В школьном возрасте конструкторская работа, наряду с другими видами служит основой физического, умственного и эстетического развития обучающихся.

Существенны и воспитательные возможности занятий по моделированию и конструированию. Практически все изделия, выполненные обучающимися, могут служить выставочными экспонатами, наглядными пособиями, подарками, и дети, видя это стараются выполнить творческую работу как можно лучше.

Актуальность образовательной программы заключается в том, что внешкольная работа по техническому творчеству имеет большое значение в деле воспитания и развития обучающихся. С дидактической точки зрения проектирование изготовление модели, прибора или другого технического устройства - это применение знаний практике, развитие на самостоятельного мышления. любознательности и инициативы. В наше время автоматизации и компьютеризации, умение делать что-то своими руками, привитое с детства, позволяет вырасти ребенку разносторонним, обществе, подготовленным примерное К дает жизни представление о выборе профессии.

Новизна данной образовательной программы обусловлена пониманием приоритетности компетентностного подхода, прогнозировании результатов обучения, направленных на формирование личностных, метапредметных и предметных компетенций обучающихся. В ходе обучения детей различным видам декоративно-прикладного и технического творчества, использование материала по принципу нарастающего уровня сложности.

Отличительные особенности программы:

- комплексность сочетание нескольких тематических блоков, освоение каждого из которых предполагает работу с конкретным видом материалов, и их взаимозаменяемость;
- преемственность взаимодополняемость используемых техник и технологий применения различных материалов, предполагающая их сочетание и совместное применение;
- не подражание, а творчество овладение приемами и техниками не на уровне повтора и создания копии, а на уровне творческого подхода и авторского замысла обучающихся.

Цель и задачи программы

Цель программы: удовлетворение потребностей обучающихся в развитии творческих, конструктивных способностей, воспитание духовно-нравственных качеств личности.

Задачи программы:

Обучающие:

- освоение приёмов и способов работы с различными материалами и инструментами;
- выработка умения планировать свою деятельность и предъявлять её результат;
- формирование базовых знаний в области композиции, формообразования, моделирования и конструирования;
- приобретение навыков учебно-исследовательской работы.

Развивающие:

- развитие образного мышления и творческого воображения, эстетического отношения к природному окружению своего быта;
- развитие мелкой моторики рук;
- развитие креативного мышления;
- развитие умения ориентироваться в проблемных ситуациях;
- развитие воображения, глазомера, эстетического вкуса, чувства меры; расширение коммуникативных способностей детей, умение работать индивидуально, в группе и в команде.

Воспитательные:

- воспитание интереса, эмоционально-положительного отношения к художественно-ручному труду;
- формирование культуры труда и совершенствование трудовых навыков;
- воспитание аккуратности, бережного отношения к материалам;

• воспитание нравственных качеств личности, приобщение к традиционным отечественным ценностям.

Программа рассчитана на 4 года обучения. Общее количество часов составляет 792 часа.

Для успешного решения поставленных в программе задач важно учитывать психологические, физиологические и возрастные особенности детей.

Занятия с детьми *младшего школьного возраста* (7-10 лет) строятся с учётом индивидуальных особенностей, их потребностей и возможностей.

Возраст с 7 до 11 лет определяется как младший школьный возраст. Характерная особенность детей этого возрастного периода - ярко выраженная эмоциональность восприятия. В первую очередь дети воспринимают те объекты, которые вызывают непосредственный эмоциональный отклик, эмоциональное отношение. правило, Как дети ЭТОГО возраста отличаются бодростью, жизнерадостностью. Восприятие на этом уровне развития связано с практической деятельностью ребёнка. Воспринять предмет для ребёнка - значит что-то делать с ним, что-то изменить в нём, произвести какие-либо действия, взять, потрогать его. рукотворных Изготовление интересных творческих работ предполагает значительные возможности для развития способностей детей не только в художественной направленности, но и общих способностей, которые обеспечивают успешность любого вида деятельности. В процессе реализации программы предусматривается освоение нетрадиционных видов технической деятельности и декоративно-прикладного творчества, технологий формирования компетенций учащихся: исследование, проектирование, коллективное творчество.

Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения программы, составляет 576 часов. Количество учебных часов в первый год обучения — 144 ч. (2 раза в неделю по 2 часа); во второй - 216 ч. в год (3 раза в неделю по 2 часа); третий год обучения — 216 ч. в год (3 раза в неделю по 2 часа).

Формы организации образовательного процесса: групповые по 15 человек в группе. Виды занятий определяются содержанием программы: практические занятия, мастер-классы, ролевые игры, выполнение самостоятельной работы, творческие отчеты и др.

Режим занятий - периодичность и продолжительность занятий определяется согласно СанПиН 2.4.3648-20.

Контроль реализации программы.

Контроль освоения программы включает в себя входную диагностику, промежуточную аттестацию обучающихся, аттестацию по завершении освоения программы.

Диагностика развития обучающихся осуществляется в разнообразных формах: педагогическое наблюдение во время практической работы, устный опрос, выполнение контрольных и творческих заданий, защита проектов, тестирование, анкетирование, анализ, самоанализ деятельности обучающегося,

анализ результатов. Возможно, проведение итоговых выставок-просмотров в конце каждого раздела программы.

Основные формы организации контроля: контрольные занятия, самостоятельные работы, выставки работ.

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН 1 год обучения

№	Наименование раздела,	Коли	чество	часов	Формы	Формы
	темы	Всего	Теори	Практи	организации	аттестации
			Я	ка	занятий	(контроля)
1.	Введение	4	2,5	1,5	Беседа.	Наблюдение,
						опрос,беседа.
2.	Бумажная пластика,	18	4	14	Практическое	Наблюдение,
	оригами.				занятие.	опрос,
						тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
						труда детей
3.	Изодеятельность,	22	6	16	Практическое	Наблюдение,
	нетрадиционные				занятие.	опрос,
	техники рисования.					тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
						труда детей
4.	Конструирование из	24	6	18	Практическое	Наблюдение,
	плоских деталей по				занятие.	опрос,
	шаблонам. Графическая					тестирование,
	подготовка.					турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
	T.C.	20	4	2.4	П	труда детей
5	Конструирование	28	4	24	Практическое	Наблюдение,
	простых моделей по				занятие.	опрос,
	готовым выкройкам с					тестирование,
	элементами					турнир,
	художественного					собеседование,
	конструирования.					тематическая
						викторина,

i	Итого:	144	37	107		
	обучающихся.				Выставка работ.	
	аттестация				занятие.	работ.
8	Промежуточная	4	0,5	3,5	Контрольное	Выставка
0	П	4	0.5	2.5	10	изучение продуктов труда детей
					работ.	турнир, собеседование, тематическая викторина,
					выставка	тестирование,
					ая работа,	опрос,
7	Творческие проекты.	12	4	8	Самостоятельн	
						продуктов труда детей
						изучение
						викторина,
						собеседование, тематическая
	макетов.					турнир,
	технических моделей и				занятие.	опрос, тестирование,
6	Разработка и изготовление объёмных	32	10	22	Практическое занятие.	Наблюдение,
-	D C	20	10	22	TT	труда детей
						продуктов
						изучение

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН 2 год обучения

No	Наименование раздела,	Коли	чество	часов	Формы	Формы
	темы	Всего	Теори	Практик	организации	аттестации
			Я	a	занятий	(контроля)
1.	Введение	4	3	1	Беседа.	Наблюдение,
						опрос,беседа.
2.	Основы моделирования	52	12	40	Практическое	Наблюдение,
	и конструирования.				занятие.	опрос,
	Первые модели.					тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
						труда детей
3.	Изодеятельность,	36	6	30	Практическое	Наблюдение,
	нетрадиционные техники				занятие.	опрос,
	рисования.					тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
4	10	20	0	22		труда детей
4.	Конструирование	30	8	22	Практическое	Наблюдение,
	макетов и моделей				занятие.	опрос,
	технических объектов и					тестирование,
	игрушек из плоских					турнир,
	деталей.					собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
5	Vollomaninopolitic	30	8	22	Протепти	труда детей
3	Конструирование	30	0	22	Практическое	Наблюдение,
	макетов и моделей технических объектов и				занятие.	опрос,
						тестирование,
	игрушек из объёмных деталей.					турнир, собеседование,
	деталеи.					соосседование,

	Итого:	214	52	162		
					работ.	
					Выставка	
	аттестация обучающихся				занятие.	работ.
8	Промежуточная	4	1	3	Контрольное	Выставка
						труда детей
						продуктов
						изучение
						викторина,
						тематическая
					paoor.	гурнир, собеседование,
					работ.	турнир,
					ная расста,	тестирование,
1	Творческие проекты.	∠ ' +	U	10	ная работа,	опрос,
7	Трориеские проекти	24	6	18	Самостоятель	Наблюдение,
						продуктов труда детей
						изучение
						викторина,
	конструирования.					тематическая
	художественного					собеседование,
	элементами					турнир,
	готовым выкройкам с					тестирование,
	простых моделей по				занятие.	опрос,
6	Конструирование	34	8	26	Практическое	Наблюдение,
						труда детей
						продуктов
						изучение
						викторина,
						тематическая

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН 3 год обучения

No	Наименование раздела,	Количество часов			Формы	Формы
	темы	Всего	Теори	Практик	организации	аттестации
			Я	a	занятий	(контроля)
1.	Введение	4	3	1	Беседа.	Наблюдение,
						опрос,беседа.

2.	Основы моделирования и конструирования. Первые модели.	52	12	40	Практическое занятие.	Наблюдение, опрос, тестирование, турнир, собеседование, тематическая викторина, изучение продуктов труда детей
3.	Изодеятельность, нетрадиционные техники рисования.	66	14	52	Практическое занятие.	Наблюдение, опрос, тестирование, турнир, собеседование, тематическая викторина, изучение продуктов труда детей
4.	Конструирование макетов и моделей технических объектов и игрушек из объёмных деталей.	30	8	22	Практическое занятие.	Наблюдение, опрос, тестирование, турнир, собеседование, тематическая викторина, изучение продуктов труда детей
5.	Конструирование простых моделей по готовым выкройкам с элементами художественного конструирования.	34	8	26	Практическое занятие.	Наблюдение, опрос, тестирование, турнир, собеседование, тематическая викторина, изучение продуктов труда детей
6.	Творческие проекты.	24	6	18	Самостоятель ная работа, выставка работ.	Наблюдение, опрос, тестирование, турнир, собеседование,

	Итого:	214	52	162		
					1	
					работ.	
					Выставка	
	обучающихся.				занятие.	работ.
8	Итоговая аттестация	4	1	3	Контрольное	Выставка
						труда детей
						продуктов
						изучение
						викторина,
						тематическая

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН 4 год обучения

№	Наименование раздела,	Коли	Количество часов		Формы	Формы
	темы	Всего	Теори	Практик	организации	аттестации
			Я	a	занятий	(контроля)
1.	Введение	4	3	1	Беседа.	Наблюдение,
						опрос,беседа.
2.	Основы моделирования	52	12	40	Практическое	Наблюдение,
	и конструирования.				занятие.	опрос,
	Первые модели.					тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
						труда детей
3.	Изодеятельность,	66	14	52	Практическое	Наблюдение,
	нетрадиционные техники				занятие.	опрос,
	рисования.					тестирование,
						турнир,
						собеседование,
						тематическая
						викторина,
						изучение
						продуктов
						труда детей
4.	Конструирование	30	8	22	Практическое	Наблюдение,
	макетов и моделей				занятие.	опрос,
	технических объектов и					

	Итого:	214	52	162		
					работ.	
	обучающихся.				занятие. Выставка	работ.
O	Итоговая аттестация	4	1	3	Контрольное	Выставка
8	Итогород отпостоуууд	4	1	3	L avere a ser via a	труда детей
						продуктов
						изучение
						викторина,
						тематическая
						собеседование,
					работ.	турнир,
					выставка	тестирование,
					ная работа,	опрос,
6.	Творческие проекты.	24	6	18	Самостоятель	Наблюдение,
						труда детей
						продуктов
						изучение
						викторина,
	конструирования.					тематическая
	художественного					собеседование,
	элементами					турнир,
	готовым выкройкам с					тестирование,
- •	простых моделей по				занятие.	опрос,
5.	Конструирование	34	8	26	Практическое	Наблюдение,
						труда детей
						изучение продуктов
						викторина,
						собеседование, тематическая
	деталей.					турнир,
	игрушек из объёмных					тестирование,

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 1 год обучения

	Название Краткое описание разделов		ание разделов
№	разделов и тем	Теоретическая часть	Практическая часть
1	Раздел:	Изучение правил ТБ,	Анкетирование, беседа
	Введение.	правил внутреннего	
		распорядка.	

2	Раздел: Бумажная пластика, оригами.	Основные правила работы с бумагой, приемы складывания бумаги. История оригами, правила складывания бумаги без использования клея и ножниц, изучение базовых форм оригами.	Конструирование геометрических и растительных форм. Создание декоративной конструкции цветка, насекомых, птиц, животных. Выполнение панно (оригами). Творческие коллективные работы по созданию композиции с опорой на варьирование и импровизацию.
3	Раздел: Изодеятельность, нетрадиционные техники рисования.	Познакомить с различными видами нетрадиционной техники. Научить создавать свой неповторимый образ, в рисунках по нетрадиционному рисованию., используя различные техники рисования. Оттиск листочками, рисование по мокрому листу бумаги,жесткой полусухой кистью, граттаж, монотипия, рисование солью, песком,манкой; рисование мыльными пузырями; раздувание краски трубочками;	Материалы для рисунка: карандаш, ручка, фломастер, мелки и т. д. Приемы работы с различными графическими материалами. Изображение деревьев, птиц, животных: общие и характерные черты. Живопись. Живописные материалы. Красота и разнообразие природы, человека, зданий, предметов, выраженные средствами живописи. Выбор средств художественной выразительности для создания живописного образа в соответствии с поставленными задачами.
4	Раздел: Конструирование из плоских деталей по шаблонам. Графическая подготовка.	Беседа о разнообразии геометрических форм и формообразовании предметов. Правила построения геометрического орнамента. Правила работы по техническим и инструкционным картам.	Изготовление различных моделей по шаблону, где есть линия сгиба. Изготовление различных моделей по чертежу методом копирования. Техническое задание: нахождение линий сгиба на чертежах моделей.
5	Раздел: Конструирование простых моделей по готовым выкройкам с	Техника моделирования с элементами художественного конструирования. Конструирования объемных	Создание силуэтов моделей (корабль, грузовик, самолет и т.д.). Изготовление контурных моделей со щелевидными соединениями

	элементами	моделей. Методы	(navera camoner napovoru
		художественного	(ракета, самолет, пароход и т.д.) из картона по образцу,
	художественного		рисунку, шаблону,
	конструирования.	конструирования.	
			представлению,
			воображению и
			собственному замыслу.
	D \	П	Оформление изделий.
6	Раздел:	Показ презентации с	Увеличение и уменьшение
	Разработка и	элементами моделирования	чертежа детали с помощью
	изготовление	художественных	масштаба. Использование
	объёмных	конструкций. Изображением	сборочного чертежа при
	технических	различных сувениров.	изготовлении моделей.
	моделей и	Обсуждение нескольких	Создание образа модели
	макетов.	вариантов.	технического объекта (по
		Знакомство с новыми	собственному замыслу)
		техниками выполнения	путем манипулирования
		сувениров, открыток. Виды	геометрическими фигурами с
		и техники выполнения	поиском оригинальной или
		открыток.	усовершенствованной формы
			и конструкции. Изготовление
			этих моделей.
7	Раздел:	Общее представление о	Изготовление моделей по
	Творческие	работе конструктора и	выбору: «Модель ракеты
	проекты.	конструкторского бюро.	будущего», летающая
		Кто такой изобретатель?	модель собственной
		Элементы конструирования	конструкции, модель любого
		(осмысление идеи, создание	технического объекта
		модели по чертежам).	собственной конструкции.
		Ознакомление с	Защита собственного
		различными видами	проекта. Анализ и отбор
		соединений. Виды сборки.	лучших моделей, подготовка
		Виртуальная экскурсия в	их к выставке.
		мастерскую. Теоретические	Изготовление модели
		понятия. Развитие	собственной конструкции,
		космонавтики. Начало	ракеты или летающей
		космической эры	тарелки
8	Промежуточная	Выявления уровня	Тесты, опрос, выставка
	аттестация	успеваемости учащихся.	работ.
	обучающихся.	jenebaemoeth y langhken.	
	обучающихся.		

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 2 год обучения

	Название разделов	Теоретическая часть	Практическая часть
1	Раздел: Введение.	Изучение правил ТБ, правил внутреннего распорядка	Анкетирование, беседа
2	Раздел: Основы моделирования и конструирования. Первые модели.	Техника конструирование и моделирование аппликаций и технических объектов из различного материала. Создание поделок в технике оригами.	Конструирование геометрических и растительных форм. Создание декоративной конструкции цветка, насекомых, птиц, животных. Выполнение панно (оригами). Творческие коллективные работы по созданию композиции с опорой на варьирование и импровизацию.
3	Раздел: Изодеятельность, нетрадиционные техники рисования.	Познакомить с различными видами нетрадиционной техники. Научить создавать свой неповторимый образ, в рисунках по нетрадиционному рисованию., используя различные техники рисования. Оттиск листочками, рисование по мокрому листу бумаги, жесткой полусухой кистью, граттаж, монотипия, рисование солью, песком, манкой; рисование мыльными пузырями; раздувание краски трубочками;	Материалы для рисунка: карандаш, ручка, фломастер, мелки и т. д. Приемы работы с различными графическими материалами. Изображение деревьев, птиц, животных: общие и характерные черты. Живописные материалы. Красота и разнообразие природы, человека, зданий, предметов, выраженные средствами живописи. Выбор средств художественной выразительности для создания живописного образа в соответствии с поставленными задачами.
4	Раздел: Конструирование макетов и моделей технических объектов и игрушек из плоских деталей.	Техника моделирования с элементами художественного конструирования. Конструирования объемных моделей.	Изготовление моделей по выбору: 2-й уровень сложности: модель автомобиля по теме «Авто будущего», летающая модель собственной конструкции, модель любого технического объекта собственной конструкции. Защита собственного

			проекта. Анализ и отбор лучших моделей и подготовка их к выставке.
5	Раздел: Конструирование макетов и моделей технических объектов и игрушек из объёмных деталей.	Показ презентации с элементами моделирования художественных конструкций. Изображением различных сувениров. Обсуждение нескольких вариантов. Знакомство с новыми техниками выполнения сувениров, открыток. Виды и техники выполнения открыток.	Увеличение и уменьшение чертежа детали с помощью масштаба. Использование сборочного чертежа при изготовлении моделей. Создание образа модели технического объекта (по собственному замыслу) путем манипулирования геометрическими фигурами с поиском оригинальной или усовершенствованной формы и конструкции. Изготовление этих моделей Оформление изготовленных технических моделей. Изготовление поделок к празднику. Подготовка моделей к выставкам.
6	Раздел: Конструирование простых моделей по готовым выкройкам с элементами художественного конструирования.	Понятие о контуре, силуэте технического объекта. Расширение и углубление понятий о геометрических фигурах: различные прямоугольники, треугольники, круг, половина круга и т.д. Сопоставление формы окружающих предметов и их частей, а также частей машин и других технических объектов с геометрическими фигурами. Форма и ее закономерность (симметрия, цельность). Прямолинейные и округлые формы.	Создание силуэтов моделей (корабль, грузовик, самолет и т.д.). Изготовление контурных моделей со щелевидными соединениями (ракета, самолет, пароход и т.д.) из картона по образцу, рисунку, шаблону, представлению, воображению и собственному замыслу. Оформление изделий. Оформление изготовленных технических моделей. Изготовление поделок к празднику. Подготовка моделей к выставкам.
7	Раздел:	Общее представление о	Изготовление моделей по
	Творческие проекты.	работе конструктора и конструкторского бюро. Кто такой изобретатель?	выбору. Защита собственного проекта. Анализ и отбор лучших

		Элементы конструирования (осмысление идеи, создание модели по чертежам). Ознакомление с различными видами соединений. Виды сборки. Виртуальная экскурсия в	моделей, подготовка их к выставке. Изготовление модели собственной конструкции, ракеты или летающей тарелки
		Ознакомление с различными видами соединений. Виды сборки.	собственной конструкции, ракеты или летающей
8	Промежуточная аттестация обучающихся.	космической эры Выявления уровня успеваемости учащихся.	Тесты, опрос, выставка работ.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 3 год обучения

№ Название		Краткое опис	Краткое описание разделов	
	разделов	Теоретическая часть	Практическая часть	
1	<i>Раздел:</i> Введение.	Изучение правил ТБ, правил внутреннего распорядка	Анкетирование, беседа	
2	Раздел: Основы моделирования и конструирования. Первые модели.	Техника конструирование и моделирование аппликаций и технических объектов из различного материала. Создание поделок в технике оригами.	Конструирование геометрических и растительных форм. Создание декоративной конструкции цветка, насекомых, птиц, животных. Выполнение панно (оригами). Творческие коллективные работы по созданию композиции с опорой на варьирование и импровизацию.	
3	<i>Раздел:</i> Изодеятельность,	Познакомить с различными видами нетрадиционной	Материалы для рисунка: карандаш, ручка, фломастер,	
	нетрадиционные	техники. Научить создавать	мелки и т. д. Приемы работы	

	Ι		1
	техники рисования.	свой неповторимый образ, в рисунках по нетрадиционному рисованию., используя различные техники рисования. Оттиск листочками, рисование по мокрому листу бумаги,жесткой полусухой кистью, граттаж, монотипия, рисование солью, песком,манкой; рисование мыльными пузырями; раздувание краски трубочками;	с различными графическими материалами. Изображение деревьев, птиц, животных: общие и характерные черты. Живописные материалы. Красота и разнообразие природы, человека, зданий, предметов, выраженные средствами живописи. Выбор средств художественной выразительности для создания живописного образа в соответствии с поставленными задачами.
4	Раздел: Конструирование макетов и моделей технических объектов и игрушек из объёмных деталей.	Показ презентации с элементами моделирования художественных конструкций. Изображением различных сувениров. Обсуждение нескольких вариантов. Знакомство с новыми техниками выполнения сувениров, открыток. Виды и техники выполнения открыток.	Увеличение и уменьшение чертежа детали с помощью масштаба. Использование сборочного чертежа при изготовлении моделей. Создание образа модели технического объекта (по собственному замыслу) путем манипулирования геометрическими фигурами с поиском оригинальной или усовершенствованной формы и конструкции. Изготовление этих моделей Оформление изготовленных технических моделей. Изготовление поделок к празднику. Подготовка моделей к выставкам.
5	Раздел: Конструирование простых моделей по готовым выкройкам с элементами художественного конструирования.	.Понятие о контуре, силуэте технического объекта. Расширение и углубление понятий о геометрических фигурах: различные прямоугольники, треугольники, круг, половина круга и т.д. Сопоставление формы окружающих предметов и их частей, а также частей	Создание силуэтов моделей (корабль, грузовик, самолет и т.д.). Изготовление контурных моделей со щелевидными соединениями (ракета, самолет, пароход и т.д.) из картона по образцу, рисунку, шаблону, представлению, воображению и

	T		
		машин и других	собственному замыслу.
		технических объектов с	Оформление изделий.
		геометрическими фигурами.	Оформление изготовленных
		Форма и ее закономерность	технических моделей.
		(симметрия, цельность).	Изготовление поделок к
		Прямолинейные и округлые	празднику. Подготовка
		формы.	моделей к выставкам.
6	Раздел:	Общее представление о	Изготовление моделей по
	Творческие	работе конструктора и	выбору. Защита
	проекты.	конструкторского бюро.	собственного проекта.
		Кто такой изобретатель?	Анализ и отбор лучших
		Элементы конструирования	моделей, подготовка их к
		(осмысление идеи, создание	выставке.
		модели по чертежам).	Изготовление модели
		Ознакомление с	собственной конструкции,
		различными видами	ракеты или летающей
		соединений. Виды сборки.	тарелки
		Виртуальная экскурсия в	
		мастерскую. Теоретические	
		понятия. Развитие	
		космонавтики. Начало	
		космической эры	
7	Промежуточная	Выявления уровня	Тесты, опрос, выставка
	аттестация	успеваемости учащихся.	работ.
	обучающихся.		
	•		

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 4 год обучения

No	Название	Краткое описание разделов	
	разделов	Теоретическая часть	Практическая часть
1	Раздел: Введение.	Изучение правил ТБ, правил внутреннего распорядка	Анкетирование, беседа
2	Раздел: Основы моделирования и конструирования. Первые модели.	Техника конструирование и моделирование аппликаций и технических объектов из различного материала. Создание поделок в технике оригами.	Конструирование геометрических и растительных форм. Создание декоративной конструкции цветка, насекомых, птиц, животных. Выполнение панно (оригами). Творческие коллективные работы по

		1	200404444
			созданию композиции с
			опорой на варьирование и
			импровизацию.
3	Раздел:	Познакомить с различными	Материалы для рисунка:
	Изодеятельность,	видами нетрадиционной	карандаш, ручка, фломастер,
	нетрадиционные	техники. Научить создавать	мелки и т. д. Приемы работы
	техники	свой неповторимый образ, в	с различными графическими
	рисования.	рисунках по	материалами. Изображение
	1	нетрадиционному	деревьев, птиц, животных:
		рисованию., используя	общие и характерные черты.
		различные техники	Живописные материалы.
		рисования. Оттиск	Красота и разнообразие
		1 *	
		листочками, рисование по	природы, человека, зданий,
		мокрому листу	предметов, выраженные
		бумаги,жесткой полусухой	средствами живописи. Выбор
		кистью, граттаж, монотипия,	средств художественной
		рисование солью,	выразительности для
		песком,манкой; рисование	создания живописного
		мыльными пузырями;	образа в соответствии с
		раздувание краски	поставленными задачами.
		трубочками;	
4	Раздел:	Показ презентации с	Увеличение и уменьшение
	Конструирование	элементами моделирования	чертежа детали с помощью
	макетов и	художественных	масштаба. Использование
	моделей	конструкций. Изображением	сборочного чертежа при
	технических	различных сувениров.	изготовлении моделей.
	объектов и	Обсуждение нескольких	Создание образа модели
	игрушек из	вариантов.	технического объекта (по
	объёмных	Знакомство с новыми	собственному замыслу)
	деталей.	техниками выполнения	путем манипулирования
		сувениров, открыток. Виды	геометрическими фигурами с
		и техники выполнения	поиском оригинальной или
		открыток.	усовершенствованной формы
			и конструкции. Изготовление
			этих моделей
			Оформление изготовленных
			технических моделей.
			Изготовление поделок к
			празднику. Подготовка
			моделей к выставкам.
5	Раздел:	.Понятие о контуре, силуэте	Создание силуэтов моделей
	Конструирование	технического объекта.	(корабль, грузовик, самолет и
	простых моделей	Расширение и углубление	т.д.). Изготовление
	по готовым	понятий о геометрических	
		<u> </u>	• •
	выкройкам с	фигурах: различные	щелевидными соединениями

	Т	1	1,
	элементами	прямоугольники,	(ракета, самолет, пароход и
	художественного	треугольники, круг,	т.д.) из картона по образцу,
	конструирования.	половина круга и т.д.	рисунку, шаблону,
		Сопоставление формы	представлению,
		окружающих предметов и	воображению и
		их частей, а также частей	собственному замыслу.
		машин и других	Оформление изделий.
		технических объектов с	Оформление изготовленных
		геометрическими фигурами.	технических моделей.
		Форма и ее закономерность	Изготовление поделок к
		(симметрия, цельность).	празднику. Подготовка
		Прямолинейные и округлые	моделей к выставкам.
		формы.	
6	Раздел:	Общее представление о	Изготовление моделей по
	Творческие	работе конструктора и	выбору. Защита
	проекты.	конструкторского бюро.	собственного проекта.
	1	Кто такой изобретатель?	Анализ и отбор лучших
		Элементы конструирования	моделей, подготовка их к
		(осмысление идеи, создание	выставке.
		модели по чертежам).	Изготовление модели
		Ознакомление с	собственной конструкции,
		различными видами	ракеты или летающей
		соединений. Виды сборки.	тарелки
		Виртуальная экскурсия в	1
		мастерскую. Теоретические	
		понятия. Развитие	
		космонавтики. Начало	
		космической эры	
7	Промежуточная	Выявления уровня	Тесты, опрос, выставка
	аттестация	успеваемости учащихся.	работ.
	обучающихся.	, ,	F

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Критерии	Результаты				
	1 год обучения				
Предметные	 Обучающийся должен знать: технику безопасной работы по начальному техническому моделированию; технико-технологические свойства бумаги и картона; технику сгиба бумаги и картона; технику составления простейших эскизов; способы выполнения разметки на разных материалах карандашом или мелом; технику выполнения отверстий на поверхности деталей разными инструментами (ножницы, шило, дырокол); способы склеивания бумаги и картона различными способами с использованием разных клеящих материалов; технику окрашивание деталей изделия красящими материалами (гуашь, акварель, цветные карандаши); способы изготовления изделий из природного материала. содержать в порядке рабочее место. 				
	 Обучающийся должен уметь: составлять простейшие эскизы качественно выполнять сгибы картона и бумаги; выполнять разметку деталей на разных материалах карандашом или мелом; вырезать детали различных конфигураций из разных материалов (бумага, картон, подручный материал); выполнять отверстия на поверхности деталей разными инструментами (ножницы, шило, дырокол); склеивать бумагу и картон различными способами с использованием разных клеящих материалов; выполнять окрашивание деталей изделия красящими материалами (гуашь, акварель, цветные карандаши); содержать в порядке рабочее место. 				
Метапредметны					

	опособан опанивать собстванное порадание и порадание	
	- способен оценивать собственное поведение и поведение	
Личностные	окружающих.	
Личностные	- проявляет интерес к техническому творчеству и	
	декоративно-прикладному искусству;	
	- соблюдает нормы и правила для обучающихся;	
	- обладает позицией учащегося;	
	- демонстрирует доброжелательность к сверстникам в	
	процессе учебной и творческой деятельности, в игре;	
	- демонстрирует ценностное отношение к техническому	
	творчеству.	
T	2 год обучения	
Предметные Обучающийся должен знать:		
	- технику безопасности.	
	- терминологию при чтении специальной литературы;	
	- свойства различных материалов;	
	- виды соединения и способы их крепления;	
	- возможности разных инструментов при изготовлении изделий	
	из различных материалов;	
	- изодеятельность;	
	- нетрадиционные техники рисования.	
	Обучающийся должен уметь:	
	- использовать в практической деятельности по техническому	
	моделированию грамотную терминологию;	
	- пользоваться специализированной литературой;	
	- самостоятельно осуществлять выбор модели и планировать её	
	изготовление;	
	- самостоятельно выполнять изготовление отдельных деталей	
	модели и их монтаж;	
	- устранять недостатки в изделии;	
	- использовать знания, полученные на других занятиях, в	
	практической деятельности по техническому моделированию.	
Метапредметные	- умение самостоятельно определять цели своего обучения,	
_	ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и	
	познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы	
	своей познавательной деятельности;	
	- умение самостоятельно планировать пути достижения	
	целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать	
	наиболее эффективные способы решения учебных и	
	познавательных задач;	
	- умение соотносить свои действия с планируемыми	
	результатами, осуществлять контроль своей деятельности в	
	процессе достижения результата, определять способы	
	действий в рамках предложенных условий и требований,	
	корректировать свои действия в соответствии с	
	изменяющейся ситуацией;	
	instruction our judicer,	

- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение.

Личностные

- проявление гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее своего народа; знание культуры народов России и Республики Татарстан, основ культурного наследия всего человечества и своего народа;
- ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию;
- уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре; готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- проявление нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- проявление эстетического сознания через освоение художественного наследия народов Республики Татарстан, России и мира, творческой деятельности эстетического характера.
- выполнять рисунки, отличать тёплые, холодные цвета;
- выполнять работы в технике нетрадиционного рисования

Згод обучения

Предметные

Обучающийся должен знать:

- технику безопасности.
- терминологию при чтении специальной литературы;
- свойства различных материалов;
- виды соединения и способы их крепления;
- возможности разных инструментов при изготовлении изделий

из различных материалов;

- изодеятельность;
- нетрадиционные техники рисования.

Обучающийся должен уметь:

- использовать в практической деятельности по техническому моделированию грамотную терминологию;
- проявление нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- проявление эстетического сознания через освоение художественного наследия народов Республики Татарстан, России и мира, творческой деятельности эстетического характера.
- выполнять рисунки, отличать тёплые, холодные цвета;
- выполнять работы в технике нетрадиционного рисования

4 год обучения

Предметные

Обучающийся должен знать:

- технику безопасности.
- терминологию при чтении специальной литературы;
- свойства различных материалов;
- виды соединения и способы их крепления;
- возможности разных инструментов при изготовлении изделий из различных материалов;
- изодеятельность;
- нетрадиционные техники рисования.

Обучающийся должен уметь:

- использовать в практической деятельности по техническому моделированию грамотную терминологию;
- проявление нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

- проявление эстетического сознания через освоение художественного наследия народов Республики Татарстан, России и мира, творческой деятельности эстетического характера.
 выполнять рисунки, отличать тёплые, холодные цвета;
 - выполнять работы в технике нетрадиционного рисования

Раздел 2. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОГРАММЫ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационные условия:

- Создание в коллективе благоприятной обстановки, эмоциональной среды, атмосферы сотрудничества, дружественных отношений педагогов и ребят.
- Сотрудничество с родителями детей.
- Связь с учреждениями дополнительного образования детей и досуговыми центрами города и республики.
- Участие в конкурсах, концертах, фестивалях различного уровня.

Материально-технические условия:

- оснащенный кабинет;
- столы (8 шт);
- стулья (15 шт)
- доска;
- проектор;
- образцы объектов труда;
- инструкционные карты.

Инструменты:

- цветная бумага;
- гофрированный картон;
- картон белый и цветной;
- клей (наилучшим является клей карандаш);
- зубочистки;
- ножницы;
- карандаши простые;
- линейка;
- кисточки для клея;
- салфетки;
- клеенка;
- фетр;
- иголки;
- нитки;
- макетный картон;
- ткани.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Для подведения итогов реализации программы проводятся контрольные занятия, которые направлены на оценку теоретических знаний и практических умений, навыков обучающихся.

Оценочные материалы - пакет диагностических методик

Методика "Найди несколько различий?"

Цель: выявление уровня развития операции логического мышления — анализ и сравнение.

Форма проведения: письменный опрос

Возраст: 7-8 лет.

Перед показом рисунков ребенку предлагают найти несколько различий между двумя рисунками и отметить значком (V).

Оценка результатов теста:

- 10 баллов ребенок справился с заданием менее чем за 20 сек
- 8-9 баллов ребенок решил правильно все четыре задачи за время от 21 до 30 сек.
- 6-7 баллов ребенок затратил на выполнение задания от 31 до 40 сек.
- 4-5 баллов ребенок израсходовал на выполнение задания от 41 до 50 сек.
- 2-3 балла время работы ребенка над заданием заняло от 51 до 60 сек.
- 0-1 балл ребенок не справился с выполнением задания за время свыше 60 сек.

Выводы об уровне развития восприятия

- 10 баллов очень высокий.
- 8-9 баллов высокий
- 4-7 баллов средний
- 2-3 балла низкий

Методика «Нарисуй что- нибудь»

Ребенку дается лист бумаги, набор фломастеров и предлагается придумать и нарисовать что-либо необычное. На выполнение задания отводится 4 мин. Далее оценивается качество рисунка по приведенным ниже критериям, и на основе такой оценки делается вывод об особенностях воображения ребенка.

Оценка результатов

Оценка рисунка ребенка производится в баллах по следующим критериям:

- 10 баллов ребенок за отведенное время придумал и нарисовал нечто оригинальное, необычное, явно свидетельствующее о незаурядной фантазии, о богатом воображении. Рисунок оказывает большое впечатление на зрителя, его образы и детали тщательно проработаны.
- 8-9 баллов ребенок придумал и нарисовал что-то достаточно
- оригинальное, с фантазией, эмоциональное и красочное, хотя изображение не является совершенно новым. Детали картины проработаны неплохо.
- 5-7 баллов ребенок придумал и нарисовал нечто такое, что в целом является не новым, но несет в себе явные элементы творческой фантазии и оказывает на зрителя

определенное эмоциональное впечатление. Детали и образы рисунка проработаны средне.

- 3-4 балла ребенок нарисовал нечто очень простое, неоригинальное, причем на рисунке слабо просматривается фантазия и не очень хорошо проработаны де тали.
- 0-2 балла за отведенное время ребенок так и не сумел ничего придумать и нарисовал лишь отдельные штрихи и линии.

Выводы об уровне развития

- 10 баллов очень высокий
- 8-9 баллов высокий
- 5-7 баллов средний
- 3-4 балла низкий
- 0-2 балла очень низкий

Методика «Три краски».

Данное упражнение хорошо развивает фантазию, образное мышление, художественное восприятие. Можно использовать для младших школьников, подходит для дошкольников и подростков. Ребенку предлагается взять три краски, по его мнению, наиболее подходящие друг другу, и заполнить ими весь лист. На что похож рисунок? Если ему это трудно сделать, разрешается немного дорисовать рисунок, если требуется. Предлагается придумать как можно больше названий к рисунку. По данному упражнению делаются определенные выводы о фантазии, образном мышлении и художественном восприятии.

<u> Методика «Скульптура»</u>

Ребенку предлагается набор пластилина и задание: за 5 мин смастерить какую -либо поделку, вылепив ее из пластилина. Фантазия ребенка оценивается примерно по тем же параметрам, что и в предыдущих методиках, от 0 до 10 баллов.

- 0-1 балл ставится ребенку в том случае, если за отведенное на выполнение задания время (5 мин) он так и не смог ничего придумать и сделать руками.
- 2-3 балла ребенок получает тогда, когда он придумал и вылепил из пластилина чтото очень простое, например, шарик, кубик, палочку, кольцо и т.п.
- 4-5 баллов ребенок зарабатывает в том случае, если он сделал сравнительно простую поделку, в которой имеется небольшое количество обычных деталей, не более двух трех.
- 6-7 баллов ребенку ставится в том случае, если он придумал что-то необычное, но вместе с тем не отличающееся богатством фантазии.
- 8-9 баллов ребенок получает тогда, когда придуманная им вещь достаточно оригинальная, но детально не проработанная.
- 10 баллов по этому заданию ребенок может получить лишь в том случае, если придуманная им вещь весьма оригинальна, детально проработана и отличается хорошим художественным вкусом.

Критерии оценки

собран и внимателен. и в Точно и уверенно вы выполняет работу. Умения выделять Не главные положения в иди изученном материале, Ум творчески применять ош полученные знания в ми	Тожет быть собранным внимательным. Работу ыполняет правильно, еть не грубые ошибки. е четко выражает свои деи, часто отвлекается. меет исправлять шибки при инимальной помощи едагога.	Учащийся неорганизованный, рассеянный. Не владеет умением самостоятельно исправлять ошибки. Справляется только с помощью педагога.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Список использованной и рекомендуемой литературы:

- 1. Комарова, Т.С. Детское художественное творчество. Методическое пособие для воспитателей и педагогов/ Т.С. Комарова. М.: Мозаика-Синтез, 2018. 295 с.
- 2. Концепция духовно- нравственного развития личности/А.Я. Данилюк, А.М. Кондаков, В.А. Тишков.-М.:Академия,2019.- 138 с.
- 3. Луканова Г. Изобразительное искусство: фрагмент программы художественного образования и эстетического воспитания/ Г. Луканова; // Дошкольное воспитание.-2020.-N 2 С. 26-31.
- 4. Богатеева 3.А. Занятия аппликацией /3.А. Богатеева. M., 2017. 174 с.
- 5. Казакова Т.С. Развиваем творчество/Т.С. Казакова. M., 2021. 127 с.
- 6. Коротеев H.A. Оригами /H.A. Коротеев. M., 2020. 179 c.
- 7. Малышева, А.Н. Аппликация /А.Н. Малышева, Н.В. Ермолаева. Ярославль: 2017. 172c.
- 8. Тарабарина Т.И. Оригами и развитие ребенка/Т.И. Тарабарина. Ярославль: 2018. 161с.
- 9. Неменский Б.М. Мудрость красоты. О проблемах эстетического воспитания/ Б.М. Неменский.- М.: Просвещение, 2018.- 192 с.
- 10. http://www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml

Список литературы, рекомендуемый для детей и родителей:

- 1. Глушакова И., Сделай сам.- Конструирование из бумаги М.: Просвещение, 2018.
- 2. А.М. Горбов. Малый флот своими руками М.: АСТ, 2020.
- 3. Заворотов В.А. От идеи до модели. М.: Просвещение, 2019.
- 4. Дубровская Г.И. Самоделки из бумаги. М.: Просвещение, 2018.
- 5. Кэтрин Уорем, Бумажные чудеса. М.: Махаон, 2021.
- 6. Перевертень Г.И. Самоделки из бумаги. М.: Просвещение, 2020.
- 7. Шмидт Норман. Птицы из бумаги. Мн.: Попурри, 2020.
- 8. Цирулик Н.А., Проснякова Т.Н. Умные руки. Самара: Корпорация «Федоров», 2020.
- 9. Черныш И. Удивительная бумага. М.: АСТ Пресс, 2021.
- 10. www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml
- 11. http://www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml
- 12. http://origami-paper.ru/
- 13. Кацияева А.А. Оригинальные поделки из бумаги своими руками, серия: Красивые вещи своими руками /А.А. Кацияева, Беленькая Т.В., Анохина Г.И.-М.: Рипол, 2017.-364 с.

- 14. Комарова Т.С. Детское художественное творчество. Методическое пособие для воспитателей и педагогов/ Т.С. Комарова. М.: Мозаика-Синтез, 2019.- 295 с.
- 15. Богатеева, З.А. Занятия аппликацией /З.А. Богатеева. М., 2018. 174 с.
- 16. Малышева, А.Н. Аппликация /А.Н. Малышева, Н.В. Ермолаева. Ярославль: 2020. 172 с.
- 17. Тарабарина, Т.И. Оригами и развитие ребенка/Т.И. Тарабарина. Ярославль: 2020. 161 с.

Дистанционные образовательные ресурсы

https://cloud.mail.ru/public/2mJo/v5cbwrb1r

https://cloud.mail.ru/public/2ybJ/59pkSy5fD

https://cloud.mail.ru/public/3F34/f5PD3BZBh

https://cloud.mail.ru/public/3Cgg/5KTZyeciJ

https://cloud.mail.ru/public/4zVF/5xhMEpr6v

https://cloud.mail.ru/public/2hxw/3EooVw2iU

https://cloud.mail.ru/public/23XW/k5nEfjVMr

https://cloud.mail.ru/public/3Cgg/5KTZyeciJ

https://cloud.mail.ru/public/34WX/4emCCGGGm

https://cloud.mail.ru/public/4YG2/36pt6p4AL

https://cloud.mail.ru/public/3Xrw/5avdT36e7

https://www.youtube.com/watch?v=uc_FGqR6x0Y

https://www.youtube.com/watch?v=bVYcp4qYMIQ

https://www.youtube.com/watch?v=if GU4 xGuE

https://forms.gle/EiGhANvCBYdHjricA

Приложение

Календарный учебный график

https://edu.tatar.ru/n_chelny/page607042.htm/page5502934.htm