Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов г.Яранска»

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора КОГОБУ СШ
с УИОП г. Яранска
№ 156 от «31» августа 2023 года

Директор КОГОБУ СШ с УИОП
г.Яранска
В.А.Логинов

Рабочая программа внеурочной деятельности «РАДУГА ТВОРЧЕСТВА»

для 6-7 классов

(срок реализации 2 года)

Пояснительная записка

АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Радуга творчества» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения Программы основного общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования: не только на уроке, но и за его пределами

Курс «Радуга творчества» состоит из четырех параллельно развивающихся содержательно-методических линий.

- **І.** *Организационно-рефлексивная*: формирование в достаточной полноте регулятивных УУД, предусмотренных ФГОС, и *умения учиться* в целом (мотивация к учебной деятельности, умение выполнять пробное учебное действие, фиксировать затруднение в учебной деятельности, выявлять его причину, ставить цель, составлять план действий, осуществлять выбор способов и средств достижения цели, реализовывать проект, проводить самоконтроль и самооценку собственных учебных действий, коррекцию ошибок и т.д.).
- **II.** *Коммуникативная*: формирование норм поведения в классе, норм общения, норм коммуникативного взаимодействия, волевая саморегуляция и т. д.
- **III.** *Познавательная*: организация саморазвития познавательных процессов, знакомство с методами и средствами познания, методами работы с информацией и т.д.
- **IV.** *Ценностная*: формирование нравственно-этических норм, ценностных ориентиров, норм самовоспитания, здоровьесбережения и т.д.

Данные линии включают в себя в полном объеме все виды УУД, определенные ФГОС (соответственно, регулятивные, коммуникативные, познавательные и личностные УУД). Основной, системообразующей линией данного курса является *организационнорефлексивная* линия: именно здесь закладываются и формируются те знания и умения детей, которые определяют их умение учиться, готовность и способность к саморазвитию, необходимые для успешного вхождения в созидательную жизнь общества и самореализации.

Остальные три линии являются поддерживающими, сопровождающими основную линию, но без них деятельностные умения, освоенные ребенком, не принесут ожидаемого эффекта.

1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности по технологии

Блок 1. Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития

Выпускник научится:

- называть и характеризовать перспективные информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;
- объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий, Выпускник получит возможность научиться:

• приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.

Блок 2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся

Выпускник научится:

- следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективно нового продукта; оценивать условия применимости технологии в том числе с позиций экологической защищенности;
- прогнозировать по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверяет прогнозы опытноэкспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты;
- в зависимости от ситуации оптимизировать базовые технологии (затратность качество);
 - проводить оценку и испытание полученного продукта;
 - проводить анализ потребностей в тех или иных материальных продуктах;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;
 - разработку (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами;
 - Выпускник получит возможность научиться:
 - выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения;
- модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией / заказом / потребностью / задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками разрабатывать технологию на основе базовой технологии;
- технологизировать свой опыт, представлять на основе ретроспективного анализа и унификации деятельности описание в виде инструкции или технологической карты; □ оценивать коммерческий потенциал продукта и / или технологии.

Блок 3. Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения Выпускник научится:

- анализировать свои мотивы и причины принятия тех или иных решений,
- анализировать результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией образовательной траектории,
- анализировать свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определенного уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности,
- получит опыт поиска, извлечения, структурирования и обработки информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- предлагать альтернативные варианты траекторий профессионального образования для занятия заданных должностей;
- анализировать социальный статус произвольно заданной социальнопрофессиональной группы из числа профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.

По годам обучения результаты могут быть структурированы и конкретизированы следующим образом:

6 класс

По завершении учебного года обучающийся:

- разъясняет содержание понятий «технология», «технологический процесс», «потребность», «конструкция», «механизм», «проект» и адекватно пользуется этими понятиями;
- приводит произвольные примеры производственных технологий и технологий в сфере быта;
- объясняет, приводя примеры, принципиальную технологическую схему, в том числе характеризуя негативные эффекты;
 - составляет техническое задание, памятку, инструкцию, технологическую карту;
- осуществляет сборку моделей с помощью образовательного конструктора по инструкции;
- получил и проанализировал опыт разработки оригинальных конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения;
- получил и проанализировал опыт изготовления информационного продукта по заданному алгоритму;
- получил и проанализировал опыт изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов;
- получил и проанализировал опыт разработки или оптимизации и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту.

7 класс

По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные технологии возведения зданий и сооружений, профессии в области строительства, характеризует строительную отрасль региона проживания;
 - описывает жизненный цикл технологии, приводя примеры;
 - оперирует понятием «технологическая система» при описании средств

удовлетворения потребностей человека;

- проводит морфологический и функциональный анализ технологической системы;
- проводит анализ технологической системы надсистемы подсистемы в процессе проектирования продукта;
 - читает элементарные чертежи и эскизы;
 - выполняет эскизы механизмов, интерьера;

- освоил техники обработки материалов (по выбору обучающегося в соответствии с содержанием проектной деятельности);
- получил и проанализировал опыт модификации механизмов (на основе технической документации) для получения заданных свойств (решение задачи);
- получил и проанализировал опыт планирования (разработки) получения материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов.

2. Содержание курса внеурочной деятельности по технологии

Структура программы:

Данная образовательная программа состоит из следующих разделов:

1 год обучения:

Декоративно-прикладное творчество-Лепка, мозаика, вышивка, аппликация, объемное моделирование и конструирование, **оригами**, **лоскутная пластика**, **технология папье-маше**.

2 год обучения:

Обработка природного материала, лепка, бумагопластика, вязание, вышивка, мягкая игрушка, кукла, объемное моделирование и конструирование.

Учащиеся в первый год обучения изучают основные приемы обработки различных материалов; во второй год обучения учащиеся закрепляют полученные знания и умения и приобретают новые. Также программа дополняется новыми разделами.

1 год обучения

1 раздел «Вводное занятие» - 1 час

- 1. Вводное занятие. Правила санитарии и безопасного труда.
- 2 раздел «Декоративно-прикладное творчество-10 часов
 - 1.«Моделирование из бумаги» -2 часа. Приемы работы с бумагой. Изготовление шаблонов.
- 2.«Лепка» 2 часа. Из истории лепки. Рисунок на пластилине. Практическая работа с пластилином, приемы работы. *Познавательные учебные действия*. *Практические действия* лепка из пластилина. «Иллюстрирование к любимой сказке».
- 3.«Мозаика»- 2 часа. Из истории мозаики. Мозаика из обрывных кусков цветной бумаги. *Познавательные учебные действия. Инструменты и приспособления.* Объемная мозаика из гофрированной бумаги. Мозаика из кусочков клеенки. Творческая работа. Мозаика из карандашных стружек. Мозаика из газетных комков. Мозаика из ватных шариков. Творческая работа (цветы, животные, клоуны и т. п). *Практические действия.* Мозаика из кусочков ткани. Изготовление рамочки.
- 4. «Вышивка» 2 часа. Из истории вышивки. *Познавательные учебные действия* Инструменты и приспособления. Технология вышивки простыми прямыми стежками. *Познавательные и практические учебные действия*. Цветы (технология нанесения рисунка). Технология вышивки. Образец. Простые стилизованные фигуры. *Познавательные и практические учебные действия*. Стебельчатый шов: «Полевые цветы».
- 5. «Аппликация» 2 часа. *Познавательные и практические учебные действия*. Из истории аппликации. Инструменты приспособления. Обрывная аппликация. «Анютины глазки».

3 раздел «Объемное моделирование и конструирование» - 4 часа.

Теория — **0,5 часа. Практика** — **3,5 часа. Познавательные** *и практические учебные* **действия.** Основы объемного конструирования из бумаги.

1. Приемы разметки заготовок сгибанием, по шаблону, трафарету.

- 2.Изготовление из картонных коробок, бумаги по выбору.
- 3.Изготовление фигур

4 раздел «Оригами» - 2 часа

Теория -0,5 час. Практика – 1,5 часа. Познавательные и практические учебные действия.

- 1. Из истории оригами.
- 2. Оригинальные закладки.
- 3. Изготовление модулей. Фигурки животных и птиц.

5 раздел «Лоскутная пластика» - 2 часа.

Теория – 0,5 часа. Практика – 1,5 часа. Познавательные и практические учебные действия.

- 1.Из истории лоскутной пластики. Инструменты и приспособления.
- 2. Технология работы в технике лоскутной пластики. Обработка материала.
- 3. Изготовление прихватки или мячика в технике лоскутной пластики.

6 раздел «Технология папье-маше» - 4 часа.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 0,5 час. Практика – 3.5 часа.

- 1. Из истории папье- маше. Инструменты и приспособления.
- 2. Изготовление игрушки в технике папье-маше.

7 раздел «Вязание» - 4 часа.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 0,5 час. Практика – 3,5 часов.

- 1. Простая вязка крючком. Изготовление из вязаного квадрата колокольчика. Декорирование.
- 2.Изготовление из вязаного квадрата прихватки.
- 3. Декорирование цветка.

8 раздел «Изготовление по выбору» - 7 часов.

Познавательные и практические учебные действия. Изготовление сувениров по выбору в любой технике (открытки, валентинки, подарки, панно, куклы, цветы к 8 марту по выбору)

2 год обучения

1 раздел «Вводное занятие» - 1 час

1. Вводное занятие. Теория – 1 час.

2 раздел «Обработка природного материала» - 4 часа

Теория – 1 час. Практика – 3 часа. Познавательные и практические учебные действия.

- 1. Инструктаж по технике безопасности. Инструменты и приспособления для обработки природного материала. Экскурсия в парк (сбор материалов).
- 2. Обработка и хранение, сушка природного материала.
- 3. Коллективная творческая работа из природного материала.

3 раздел «Лепка» - 3 часа.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 0,5 час. Практика – 2,5 часов.

- 1. Из истории лепки. Инструменты и приспособления. Инструктаж по технике безопасности. Теория -0.5 час.
- 2. Лепка из соленого теста. Практика 0,5 час.
- 3. Коллективная творческая работа (из соленого теста). Практика 2 часов.

4 раздел «Бумагопластика» - 4 часа

Познавательные и практические учебные действия. Теория -0,5 часа. Практика – 3,5 часа.

- 1. Инструменты и приспособления. Элементы узора из полос бумаги.
- 2. Декоративное сердечко из полос бумаги.
- 3. Изготовление объемного цветка.
- 4. Составление декоративного панно: «Цветы».

5 раздел «Вязание» - 4 часа.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 0,5 час. Практика – 3,5 часов.

- $1.\Pi$ ростая вязка крючком. Изготовление из вязаного квадрата колокольчика. Декорирование. Практика — 1 час.
 - 2.Изготовление из вязаного квадрата мышки. Практика 1 час.
 - 3. Декорирование мышки. Практика 0,5 час.
 - 4. Вязание по выбору. 3.5 час.

6 раздел «Вышивка» - 5 часов.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 0,5 час. Практика – 4,5 часа.

- 1. Из истории вышивки. Инструменты и приспособления. Инструктаж по технике безопасности. Теория -0.5 час.
- 2. Вышивка бисером. Творческая работа. Практика –4,5 часа.

7 раздел «Мягкая игрушка. Кукла» - 9 часов.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 1 час. Практика –8 часов.

- 1. Из истории мягкой игрушки. Инструменты и материалы. Инструктаж по технике безопасности. Теория 1 час.
- 2. Изготовление выкройки куклы. Перевод на ткань и раскрой. Практика 1 час.
- 3. Изготовление куклы (шитье). Практика 1 час.
- 4. Изготовление лица куклы и волос (крепление). Практика 1 час.
- 5. Изготовление рубахи для куклы (шитье). Практика 1 час.
- 6. Изготовление юбки-поневы для куклы. Практика 2 часа.
- 7. Изготовление передника для куклы. Оформление его вышивкой. Практика 1 час.

8 раздел «Объемное моделирование и конструирование» - 4 часа.

Познавательные и практические учебные действия. Теория – 1 час. Практика – 3 часов.

- 1. Коллективная творческая работа «Русская изба».
- 2.Подбор материалов. Оформление стен русской избы. Практика 1 час. *Коммуникативные и регулятивные учебные действия*.
 - 3.Изготовление мебели, утвари. Практика 1 час.
 - 4. Изготовление одежды для кукол (оформление). Практика 1 час.

2. Тематическое планирование курса с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы курса внеурочной деятельности по технологии

1 год обучения

№ п/п	Название раздела	Кол-во учебных часов
1.	Вводное занятие	1
2.	Декоративно-прикладное творчество	10
3.	Объемное моделирование и конструирование	4
4.	Оригами	2
5.	Лоскутная пластика	2
6.	Технология папье-маше	2
7.	Вязание	6
8.	Изготовление сувениров по выбору	7
		34 часа

2 год обучения

№ п/п	Название раздела	Кол-во учебных часов		
1	Вводное занятие	1		
2	Обработка природного материала	4		
3	Лепка	3		
4	Бумагопластика	4		
5	Вязание	4		
6	Вышивка	5		
7	Мягкая игрушка. Кукла.	9		
8	Объемное моделирование и конструирование	4		
	Итого:	34 часа		

Учебно-тематическое планирование-1 год обучения

№ п/п	Раздел (линии курса)	Тема урока	Кол-во часов	Содержание (краткое)
1.	Вводное занятие. Техника	Вводное занятие. Техника	1	Представление об учебной деятельности
	безопасного труда	безопасного труда		и правилах безопасного труда
2.	Декоративно-прикладное		10	
	творчество			
		Моделирование из бумаги	2	Приемы работы с бумагой.
3.	Декоративно-	Лепка из пластилина	2	Из истории лепки. Рисунок на пластилине. Практическая
	Прикладное			работа с пластилином, приемы работы.
	Творчество-	Мозаика	2	1. Мозаика из карандашных стружек
				2. Мозаика из газетных комков
				3. Мозаика из ватных шариков.
				4-5. Творческая работа (цветы, животные, клоуны
		Вышивка	2	1.Из истории вышивки. Инструменты и приспособления.
				Технология вышивки простыми прямыми стежками.
				Цветы (технология нанесения рисунка).
				2. Технология вышивки. Образец.
				Простые стилизованные фигуры.
				3. Стебельчатый шов. 4-6. Практика.
		Аппликация	2	Из истории аппликации. Инструменты приспособления.
				Обрывная аппликация. «Анютины глазки». Практика.
4.	Объемное моделирование и		4	Основы объемного конструирования из бумаги.
	конструирование			Приемы разметки заготовок сгибанием, по шаблону,
				трафарету.
				Изготовление из картонных коробок, бумаги по
				выбору.
5.	Оригами-2часа		1	Изготовление фигурки лягушки.
			1	Изготовление фигурки по выбору.
6.	Лоскутная пластика-2 часа		1	Из истории лоскутной пластики. Инструменты и приспособления.

		1	Изготовление прихватки или мячика в технике лоскутной
			пластики.
7.	Технология папье-маше» -	1	Из истории папье- маше. Инструменты и
	4 часа		приспособления. Теория – 1час.
		3	Изготовление игрушки в технике папье-маше.
			Практика.
8.	Вязание- 4	4	Вязание крючком.
	часа		Простая вязка крючком- приемы вязания цепочки из
			воздушных петель, вязание по кругу.
			Изготовление из вязаного квадрата прихватки.
			Декорирование. Практика.
			Изготовление из круга цветка. Практика
			Декорирование цветка. Практика
9.	Изготовление сувениров по	7	Изготовление сувениров по выборув любой технике (
	выбору		открытки, валентинки, подарки, панно, куклы, цветы к
			8 марту по выбору)
	ИТОГО-34 часа.		

Учебно-тематическое планирование. 2 год обучения.

Тема занятия	Кол-во часов	Опорные знания	Практическое занятие	
		1	Знакомство с оборудованием и информацией в кабинете технологии.	
Обработка природного материала. Экскурсия в парк (сбор материалов). Теория - 1 час.	1	Правила безопасного труда при обращении с инструментами. Работа с пластилином и природными материалами (листвой, шишками)	Организация рабочего места и правила санитарии. Работа с пластилином и природными материалами (листвой, шишками)	

Обработка природного материала.	1	Познавательные навыки работы с природным материалом.	Обработка и хранение, сушка природного материала
Практическая работа	2	Познавательные навыки работы с природным материалом	Коллективная творческая работа из природного материала. Практика.
Лепка	3	Организация трудового процесса-	Лепка из соленого теста. Практика
Из истории лепки.		регулятивные учебные действия.	Коллективная творческая работа (из соленого теста).
«Бумагопластика»	4	Элементы узора из полос бумаги.	Декоративное сердечко из полос бумаги. Практика
		Теория 1 –час	Изготовление объемного цветка. Практика
			Составление декоративного панно: «Цветы». Практика
Вязание»	4	Регулятивные и личностные УУД	Простая вязка крючком.
			Изготовление из вязаного квадрата колокольчика.
			Декорирование. Практика.
			Изготовление из вязаного квадрата мышки. Практика.
			Декорирование мышки. Практика.
«Вышивка»	5	Организация трудового процесса-	Из истории вышивки. Инструменты и приспособления.
		регулятивные учебные действия	Инструктаж по технике безопасности. Теория
			Вышивка бисером. Творческая работа. Практика
«Мягкая игрушка.	9		Из истории мягкой игрушки. Инструменты и материалы.
Кукла»			Инструктаж по технике безопасности. Теория
			Изготовление выкройки куклы. Перевод на ткань и раскрой.
			Практика
			Изготовление куклы (шитье). Практика
			Изготовление лица куклы и волос (крепление). Практика
			Изготовление рубахи для куклы (шитье). Практика
			Изготовление юбки-поневы для куклы. Практика
			Изготовление передника для куклы. Оформление его вышивкой.
			Практика.

Объемное	4	Коммуникативные	И	регулятивные	Коллективная творческая работа «Русская изба». Подбор
моделирование и		учебные действия.			материалов. Оформление стен русской избы. Практика
конструирование»					Изготовление мебели, утвари. Практика.
					Изготовление одежды для кукол (оформление). Практика.
ИТОГО-34 часа					