## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №6" Елабужского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

(Курмышева З.А.)

Протокол № 1

От «29» августа 2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

(Константинова Т.Н.)

От «31» августа 2023 г.

«Утверждено»

Приказ № 133

От «31» августа 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса

«Проектная деятельность» для 5- х классов

2023 – 2024 учебный год

#### 1. Пояснительная записка

Программа курса «Основы проектной деятельности» предназначена для изучения основ проектирования учащимися 5 классов основной школы. Необходимость введения курса «Основы проектной деятельности» определяется современными требованиями в рамках нового федерального государственного стандарта к обучающемся в части исследовательской грамотности.

*Основная цель курса* - познакомить учащихся с основами проектной деятельности с целью дальнейшего применения полученных знаний и умений для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода.

*Сопутствующая цель курса* – развитие личностных качеств обучающихся на основе формирования ключевых компетентностей (комплексное применение знаний, умений и навыков, субъективного опыта и ценностных ориентаций в решении актуальных проблем личности и общества).

#### Основные задачи:

### Образовательные:

-познакомить с алгоритмом работы над проектом, структурой проекта, видами проектов и проектных продуктов; знать о видах ситуаций, о способах формулировки проблемы, проблемых вопросов; уметь определять цель, ставить задачи, составлять и реализовывать план проекта; знать и уметь пользоваться различными источниками информации, ресурсами; представлять проект в виде презентации, оформлять письменную часть проекта; знать критерии оценивания проекта, оценивать свои и чужие результаты; составлять отчет о ходе реализации проекта, делать выводы; иметь представление о рисках, их возникновении и преодолении; проводить рефлексию своей деятельности.

#### Развивающие:

-формирование универсальных учебных действий; расширение кругозора; обогащение словарного запаса, развитие речи и дикции школьников; развитие творческих способностей; развитие умения анализировать, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать, обобщать полученные знания; развитие мышления, способности наблюдать и делать выводы; на представленном материале формировать у учащихся практические умения по ведению проектов разных типов.

#### Воспитательные:

-способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии; развивать у учащихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять детей на развитие коммуникабельности; дать возможность учащимся проявить себя.

Представленный курс имеет развивающую, деятельностную и практическую направленность, носит метапредметный характер. Учащиеся получат не только некоторые первоначальные знания из области проектного метода, что понадобиться при дальнейшем обучении разных школьных дисциплин, но и расширят свой кругозор, повысят эрудицию, уверенность в себе.

## 2. Общая характеристика учебного предмета

Содержание курса составляют сведения о различных видах проектов и проектных продуктах, что позволяет учащимся уже на начальном этапе осуществить их выбор и попробовать себя в их создании. Работа над проектом позволяет учащемуся осознать ситуации, проблемы, процессы, происходящие в окружающем его мире. В курсе достаточно подробно рассматривается алгоритм проведения проекта, его основополагающие моменты, что позволяет применить его в проектах различных типов и направлений. Для создания положительной мотивации к обучению приводится занимательный материал, материал из разных областей, чаще всего понятный и доступный обучающимся, а для проектов отобраны знакомые для школьников объекты окружающие их.

Принципиальным является характер занятий – это групповые формы работы, деятельностный режим, практико-ориентированная направленность обучения. Уровень усвоения и форма проведения, методы и приемы занятий соответствует психолого-педагогическим особенностям обучающихся пятого класса средней школы.

**Новизна программы** курса заключается в том, что она представляет сочетание форм и методов обучения, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к современному образовательному процессу школьников в рамках нового образовательного стандарта, а погружение учащихся в мир проектирования возможно позволит пробудить у них интерес к решению учебных и социальных проблем.

**Актуальность** программы заключается в практическом применении полученных знаний и умений школьниками в повседневной жизни.

Полнота содержания - курс содержит сведения, необходимые для достижения запланированных целей обучения.

*Инвариантность содержания* - курс применим для разных групп школьников, что достигается обобщённостью включённых в неё знаний, их отбором в соответствии с задачами обучения и уровнем развития учащихся.

**Практическая направленность содержания** - содержание курса обеспечивает приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения в разных дисциплинах, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач.

Систематичность содержания обеспечивается логикой развёртывания учебного содержания.

**Реалистичность программы** выражается в том, что она может быть изучена за 68 часа в течение любого времени в рамках предмета по выбору школы, во внеклассной и внешкольной работе.

**Основными методами** обучения являются: проблемный, частично - поисковый и исследовательский, словесно-иллюстративные методы, выступления с предложениями, идеями, мозговой штурм, обсуждение.

**Формы учебных занятий:** теоретические: семинар, комбинированное занятие, мини-конференция; практические: игры, практические работы, эксперимент, наблюдение и т.д.

Каждое занятие включает в себя познавательную часть, практические задания. После каждого занятия предусмотрено домашнее задание, которое предполагает либо закрепление полученных знаний и умений, либо выполнение подобных заданий в новых условиях.

## 3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Курс «Основы проектной деятельности» изучается в 5-6 классах и является школьным компонентом базисного учебного плана.

По своей структуре курс не является системным и сквозным курсом, а представляет собой отдельный модуль в целой системе проектный курсов, предназначенных для овладения проектным методом в различных предметных направлениях и реализуемый в течение 34 часов (1 час в неделю). Содержание учебного материала курса, порядок его прохождения, соотношение теоретической и практической части (1:3) определяется в соответствии с уровнем подготовки учащихся и возможностями учебного времени, объемом выделенных часов.

### 4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

Изучение курса «Основы проектной деятельности» дает возможность обучающимся достичь следующих результатов развития:

- 1. в личностном направлении:
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и по строению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов;
- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры;
- формирование коммуникативной компетентности в процессе образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- проводить рефлексию своей деятельности.

## 2) в метапредметном направлении:

- умение планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;
- умение отбирать материал из информационных источников и представлять ее в понятной форме;
- умение анализировать полученные данные;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий

## 3) в предметном направлении:

- умение использовать термины «проект», «проектный продукт», «информация», «реферат», «алгоритм», «программа», понимание различий между употреблением этих терминов в обыденной речи;
- умение определять цель, ставить задачи, составлять и реализовывать план проекта;

- умение создавать основные слайды для презентации проекта;
- умение выбирать соответствующую форму проектного продукта;
- умение оформлять результаты проектной деятельности.

#### 5. Содержание учебного предмета

## Тема 1. Понятие « Проект»

Что такое учебный проект. Основные теоретические сведения, термины. Этапы работы над проектом.

### Тема 2. Алгоритм работы над проектом

Учебный проект: основные этапы работы над проектом.

Практическая работа «Алгоритм работы над проектом».

## Тема 3. Типы проектов

Проект и его типы. Классификации проектов. Практико-ориентированный проект. Исследовательский проект. Информационный проект. Творческий проект. Игровой проект. Тип проекта, ведущая деятельность, проектный продукт.

## Тема 4. Поисковый (подготовительный) этап.

Выбор темы проекта. Обоснование необходимости изготовления изделия. Формирование требований к проектному изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего.

#### **Тема 5.** Технологический этап.

Разработка конструкции и технологии изготовления изделия. Подбор материалов и инструментов. Организация рабочего места. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасности. Подсчет затрат на изготовление.

## Тема 6. Реализация плана проекта

Работа над основной частью проекта – осуществление намеченных шагов в установленном порядке с применением необходимых деталей и способов, внесение обоснованных изменений в первоначальный замысел.

## Тема 7. Заключительный (аналитический ) этап.

Окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия.

### Тема 8. Структура проекта. Письменная часть проекта

Основные требования, предъявляемые к структуре и оформлению письменной части учебных проектов. Титульный лист. Содержание. Введение. Основная часть. Заключение. Библиография. Приложение.

Практическая работа «Оформление письменной части проекта»

## Тема 9. Понятие презентации. Интерфейс программы Power Point.

Понятие о мультимедиа технологиях. Компьютерная презентация - представление информации с помощью компьютера, состоящее в смене слайдов на экране с использованием эффектов мультимедиа. Слайд - отдельный кадр презентации. Программа Power Point - средство создания и демонстрации компьютерных презентации. Интерфейс программы. Меню и пиктограммы. Отбор содержания презентации. Жанр презентации.

### Тема 10. Планирование публичного выступления.

Разработка плана выступления.

## Тема 11. Этапы речи и их задачи. Вступительная часть.

Языковой паспорт говорящего. Насколько важно выбирать слова при выступлении.

## Тема 12. Что такое дискуссия?

Дискуссия. Спор. Дебаты. От чего зависит эффективность дискуссии.

## Тема 13. Оценивание проекта

Что такое экспертиза. Проведение экспертизы своей и чужой деятельности. Критерии оценивания проекта. Способы оценки. Самооценка.

Практическая работа «Оценивание собственного или группового проекта».

## Тема 14. Защита проекта. Презентация

Планирование презентации. Техника публичного выступления. Невербальные способы общения. Использование средств наглядности. Критерий «Качество проведения презентации».

## Тема 15. Анализ проекта (1ч.)

Алгоритм написание отчета. Сильные и слабые стороны работы над своим проектом. Критерии эффективного публичного выступления.

# 6. Тематическое планирование.

No	Тема урока	Даты
		5 <b>G</b> , 5 <b>A</b> , 5 <b>B</b>
	Понятие « Проект» (1ч.)	
1	Знакомство с понятием «Проект».	5.09/ 6.09/7.09
	Алгоритм работы над проектом (2ч.)	
2	Основные этапы работы над проектом.	12.09/13.09/14.09
3	Практическая работа. Алгоритм работы над проектом.	19.09 /20.09/21.09
	Типы проектов (1ч.)	
4	Типы проектов.	26.09/27.09/28.09
I	Поисковый (подготовительный) этап. (4ч.)	
5	Ситуация и проблема.Постановка цели.	3.10/4.10/5.10
	Формулирование темы.	
6	Выбор изделия на основе личных потребностей	10.10/ 11.10/12.10
7	Планирование деятельности. Формулирование задач.	17.10/18.10/19.10
	Ресурсы проекта.	
8	Разработка нескольких вариантов и выбор наилучшего.	24.10/25.10/26.10
	Технологический <i>этап. (5ч.)</i>	
9	Разработка конструкции и технологии изготовления изделия. Эскиз изделия или модели.	7.11/8.11/9.11
10	Составление инструкционной карты.	14.11/15.11/16.11
11	Подбор материалов и инструментов. Организация рабочего места.	21.11/22.11/23.11
12	Подсчет затрат на изготовление.	28.11/29.11/30.11

13	Экономический расчет.	5.12/6.12/7.12
	Реализация плана проекта (6ч.)	
14	Реализация плана проекта. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасности.	12.12/13.12/14.12
15	Изготовление проекта по индивидуальному плану.	19.12/20.12/21.12
16	Изготовление деталей проекта	26.12/27.12/2812
17	Изготовление деталей проекта	16.01/10.01/11.01
18	Изготовление деталей и контроль их размеров	23.01/17.01/18.01
19	Внесение обоснованных изменений в первоначальный замысел	30.01/24.01/25.01
I	Заключительный (аналитический ) этап.(4ч.)	
20	Коррекционная работа над проектом.	6.02/31.01/1.02
21	Окончательная отделка изделия	13.02/7.02/8.02
22	Окончательная отделка изделия	20.02/14.02/15.02
23	Разработка вариантов рекламы	27.02/21.02/22.02
	Структура проекта. Письменная часть проекта (2ч.)	
24	Структура проекта. Письменная часть проекта.	05.03/28.02/29.02
25	Составление рефератов	12.03/6.03/7.03
I	Понятие презентации. Интерфейс программы Power Point. (2ч.)	
26	Способы проведения презентации проектов. Использование ПК при выполнении и презентации проекта.	19.03/13.03/14.03
27	Оформление проектных материалов.	2.04/20.03/21.03
I	Планирование публичного выступления. (2ч.)	ı
28	Планирование публичного выступления.	9.04/3.04/4.04
29	Этапы речи и их задачи. Вступительная часть.	16.04/10.04/11.04

Что такое дискуссия? (1ч.)		
30	Что такое дискуссия?	23.04/17.04/18.04
	Оценивание проекта (14.)	
31	Оценивание проекта Что такое экспертиза. Проведение экспертиза деятельности. Критерии оценивания проекта. Способы оценки. Са	
	Защита проекта. Презентация (2	Pu.)
32	Защита проекта.	14.05/8.05/2.05
33	Защита проекта.	21.05/15.05/16.05
	Анализ проекта (1ч.)	<u> </u>
34	Анализ проекта	21.05/22.05/23.05
6 класс	I	L
№ Дата пр	оведения Тема урока	Примечание

No	Дата проведения	Тема урока	Примечание	
		Понятие « Проект» (1ч.)		
1		Творческий проект по теме «Декоративно - прикладное творчество»		
	Алгоритм работы над проектом (14.)			
2		Алгоритм работы над проектом.		
		Поисковый (подготовительный) этап. (3ч.)		
3		Ситуация и проблема. Постановка цели. Формулирование темы. Выбор изделия на основе личных потребностей		
4		Планирование деятельности. Формулирование задач. Ресурсы проекта.		

	Технологический э <i>тап. (5ч.)</i>		
	1 CAHOJIOI NACCKUN JIIIII. (34.)		
6	Разработка конструкции и технологии изготовления изделия. Эскиз изделия или модели. Составление инструкционной карты.		
7	Подбор материалов и инструментов. Организация рабочего места.		
8	Подсчет затрат на изготовление. Экономический расчет.		
	Реализация плана проекта (6ч.)		
9	Реализация плана проекта. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасности.		
10	Изготовление проекта по индивидуальному плану.		
11	Изготовление деталей проекта		
12	Изготовление деталей проекта		
13	Изготовление деталей и контроль их размеров		
14	Внесение обоснованных изменений в первоначальный замысел		
	Заключительный (аналитический ) этап.(1ч.)		
15	Коррекционная работа над проектом. Окончательная отделка изделия		
	Защита проекта. Презентация (1ч.)		
16	Защита проекта.		
	Анализ проекта (1ч.)		
17	Анализ проекта		
	Понятие « Проект» (1ч.)		
18	Творческий проект по теме «Художественные ремесла»		
	Алгоритм работы над проектом (14.)		
19	Алгоритм работы над проектом.		

Поисковый (подготовительный) этап. (3ч.)		
20	Ситуация и проблема. Постановка цели. Формулирование темы. Выбор изделия на основе личных потребностей	
21	Планирование деятельности. Формулирование задач.	
	Ресурсы проекта.	
22	Разработка нескольких вариантов и выбор наилучшего.	
I	Технологический этап. (5ч.)	
23	Разработка конструкции и технологии изготовления изделия. Эскиз изделия или модели. Составление инструкционной карты.	
24	Подбор материалов и инструментов. Организация рабочего места.	
25	Подсчет затрат на изготовление. Экономический расчет.	
I	Реализация плана проекта (6ч.)	
26	Реализация плана проекта. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасности.	
27	Изготовление проекта по индивидуальному плану.	
28	Изготовление деталей проекта	
29	Изготовление деталей проекта	
30	Изготовление деталей и контроль их размеров	
31	Внесение обоснованных изменений в первоначальный замысел	
	Заключительный (аналитический ) этап.(1ч.)	
32	Коррекционная работа над проектом. Окончательная отделка изделия	
	Защита проекта. Презентация (1ч.)	
33	Защита проекта.	
	Анализ проекта (1ч.)	

## 7. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

- 1. С.Л. Островский, Д.Ю. Усенков. Как сделать презентацию к уроку?. Издательство «Первое сентября», 2011.- 28с.
- 2. Технология. Дополнительные и занимательные материалы. 5-9 классы. Авторы составители Л.Д.Караценцева, О.П.Власенко, Волгоград, Учитель, 2009
- 3. Технология. Уроки с использованием ИКТ, 5-9 классы. Автор составитель Л.В.Боброва, Волгоград, Учитель, 2009
- 4. Технология для девочек. Контрольно-измерительные материалы. 5-8 классы. Автор составитель  $\Gamma$ .А.Гордиенко, Волгоград, Учитель, 2010
- 5. Технология. Организация проектной деятельности. 5-9 классы. Автор составитель О.А.Нессонова, Волгоград, Учитель, 2009
- 6. К.Н.Поливанова, Проектная деятельность школьников, М., Просвещение, 2008
- 7. М.Б.Павлова, «Метод проектов в технологическом образовании школьников», М., Вентана-Граф, 2010г
- 8. ТЕХНОЛОГИЯ в схемах, таблицах, рисунках. «Обслуживающий труд» 5-9 классы С.Э.Макруцкая, М.: «ЭКЗАМЕН» 2008 г.
- 9. Тесты по технологии «Обслуживающий труд» 5-7 классы. С.Э.Макруцкая. М.: «ЭКЗАМЕН» 2006 г.
- 10. Уроки по курсу «Технология» 5-9 класс (девочки). Е.Н.Перова. Методкнига М.: «5 за знания».2006 г
- 11. http://www.it-n.ru/