# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г. Казани

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждено»	
Руководитель МО МБОУ	Заместитель директора по УР	Директор МБОУ	
«Средняя общеобразовательная	МБОУ «Средняя	едняя «Средняя общеобразовательная	
школа №143 с углубленным	общеобразовательная	школа № 143 с углубленным	
изучением отдельных	школа №143 с углубленным	изучением отдельных предметов»	
предметов»	изучением отдельных предметов		
/	»/_	//Канашина Л.М.	
Протокол №от	« 20 г.	Приказ №	
« » 20 г.		« » 20 г.	

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса «Индивидуальный проект»

ДЛЯ 10 и 11 класса

на уровень основного общего образования

#### Пояснительная записка

Программа составлена на 2 учебных года на основе:

- 1. Федерального Закона Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, среднего общего образования
- 3. Основной образовательной программы основного общего образования, среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г.Казани, составленной на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования, среднего общего образования по предмету «Индивидуальный проект»
- 4. Положения о рабочей программе педагога МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г.Казани
- 5. Постановления от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
- 6. Учебного плана муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г.Казани 2022-2023 учебного года
- 7. Годового календарного учебного графика муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г.Казани 2022-2023 учебного года

### Общая характеристика учебного предмета

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и др.).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Цель курса:

формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Задачи курса:

реализация требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы;

формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно- исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;

повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий. Содержание программы в основном сфокусировано на процессах исследования и проектирования (в соответствии с ФГОС), но вместе с тем содержит необходимые отсылки к другим типам деятельности. При этом программа предполагает практические задания на освоение инструментария исследования и проектирования в их нормативном виде и в их возможной взаимосвязи.

Тематически программа построена таким образом, чтобы дать представление о самых необходимых аспектах, связанных с процессами исследования проектирования, в соответствии с существующими культурными нормами. С помощью данного курса предполагается адаптирование этих норм для понимания и активного использования школьниками в своих проектах и исследованиях.

## Планируемые результаты освоения программы

Ожидаемые результаты освоения программы полностью согласуются с выполнением требований  $\Phi \Gamma OC$  COO.

В результате освоения курса обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

Личностные образовательные результаты:

• иметь сформированную гражданскую ответственность и правовое самосознание, духовность и культуру, самостоятельность, инициативность, способность к успешной социализации в обществе;

- использовать приобретённые знания и умения в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, другим людям;
- определение собственной позиции по отношению к глобальным проблемам общества и человечества;
  - оценка этических аспектов исследований в области научного познания.
- иметь развитые познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения выдающихся достижений наук, вошедших в общечеловеческую культуру; сложные и противоречивые пути развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций различных гипотез в ходе работы с различными источниками информации;
- находить и анализировать информацию в различных источниках (учебных текстах, справочниках научно-популярных изданиях, компьютерных базах данных, ресурсах Интернета) и критически ее оценивать.

**Метапредметные** образовательные результаты, которые формируются на основе содержания образования по базовому для выполнения проекта предмету:

- устанавливать взаимосвязи строения и функций объектов изучения;
- решать задачи разной сложности по предмету;
- описывать изучаемые объекты;
- исследовать системы на различных моделях;
- сравнивать объекты, процессы, явления и делать выводы на основе сравнения;
  - анализировать и оценивать различные гипотезы;
- осуществлять самостоятельный поиск информации в различных источниках (учебных текстах, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах, ресурсах Интернета) и применять ее в собственных исследованиях;
- использовать приобретённые знания и освоенные виды учебной деятельности в практической деятельности и повседневной жизни для грамотного оформления результатов исследований;

#### Содержание программы

#### Тема I. Введение в курс «Проектная деятельность».

Проекты в современном мире. Проектная деятельность. Виды проектной деятельности. Этапы работы методом проектов. Поиск и анализ проблем проектной деятельности. Формирование ресурсов для успешного осуществления проекта. Определение источников информации. Актуальность темы проекта. Анализ проблемной ситуации.

#### **Тема II. «Алгоритм исследования».**

Исследование как форма познания. Методы исследования. Алгоритм исследования. Работа в библиотеке с каталогами. Отбор литературы по теме проекта. Подбор литературы и материала с использованием технологий сети Интернет. Обработка информации. Отбор значений информации. Работа над проектом: обобщающие понятия, представления, знания, результат проекта. Анализ, синтез и структурирование проекта. Нормы и правила

оформления материалов и выводов. Способы иллюстрации результатов проектной деятельности: рисунки, схемы, графики, таблицы.

#### Тема III. «Представление результатов проектной работы».

Систематизация и обобщение материалов. Формы и виды презентаций. Технологические требования к представлению результатов. Сценарии презентации. Программно-техническое обеспечение презентации. Способы воздействия на аудиторию. Деловое общение, закономерности эффективных коммуникаций. Основные правила ведения дискуссий. Правила и навыки аргументации. Публичная защита проекта.

# Тематическое планирование - 10 класс

№	Название темы	Количество часов	
	Тема I: Введение в курс «Проектная деятельность» - 14 часов.		
1.	Проекты в современном мире.	1	
2.	Проектная деятельность. Виды проектной деятельности.	1	
3.	Этапы работы методом проектов.	1	
4.	Выбор темы проектов на основе личностного интереса.	1	
5.	Консультация по определению темы проекта	1	
6.	Поиск и анализ проблем проектной деятельности.	1	
7.	Консультация по организации проектной деятельности.	1	
8.	Формирование ресурсов для успешного осуществления проекта.	1	
9.	Определение источников информации.	1	
10.	Актуальность темы проекта. Анализ проблемной ситуации.	1	
11.	Консультация. Осведомленность автора о современном состоянии	1	
	области исследования.		
12.	Принятие, уточнение и конкретизация цели и задач проекта.	1	
13.	Консультация по определению целей и задач проекта.	1	
14.	Исследование как форма познания. Методы исследования.	1	
Тема II: «Алгоритм исследования» - 20 часов.			
1.	Алгоритм исследования	1	
2.	Консультация по технологии выполнения алгоритма исследования.	1	
3.	Работа в библиотеке с каталогами. Отбор литературы по теме проекта.	1	
4.	Подбор литературы и материала с использованием технологий сети Интернет.	1	
5.	Обработка информации. Отбор значимой информации.	1	
6.	Работа над проектом: обобщающие понятия, представления, знания, результат проекта.	1	
7.	Осуществление исследовательской деятельности. Методы исследования.	1	
8.	Консультация по выбору оптимального варианта выполнения исследования	1	

9.	Консультация по выбору оптимального варианта выполнения	1
	исследования	
10.	Анализ, синтез и структурирование проекта.	1
11.	Консультация по систематизации и обобщению материалов.	1
12.	Корректировка задач проекта с учетом полученных результатов.	1
13.	Анкетирование: содержание и уровень необходимой помощи от	1
	руководителя.	
14.	Консультация по осуществлению исследовательской	1
	деятельности.	
15.	Нормы и правила оформления материалов и выводов.	1
16.	Консультация по правилам оформления документов, материалов и	1
	выводов проекта.	
17.	Способы иллюстрации результатов проектной деятельности:	1
	рисунки, схемы, графики, таблицы.	
18.	Консультация по выбору способа иллюстрации результатов	1
	проекта.	
19.	Обобщение и систематизация рассмотренного.	2
	Итого:	34 часа.
19.	<u> </u>	

# Тематическое планирование - 11класс

№	Название темы	Количество часов	
Тема III. «Представление результатов проектной работы»			
1.	Введение. Промежуточные итоги выполнения проектной работы.	1	
2.	Систематизация и обобщение материалов.	1	
3.	Консультация по определению достижений и нерешенных	1	
	проблем при выполнении проекта.		
4.	Формы и виды презентаций	2	
5.	Технологические требования к представлению результатов.	1	
6.	Сценарии презентации	1	
7.	Программно-техническое обеспечение презентации.	1	
8.	Консультация по выбору индивидуального стиля представления	1	
	результатов проектов.		
9.	Подготовка доклада: актуальность темы, содержание проекта,	2	
	результаты.		
10.	Способы воздействия на аудиторию.	1	
11.	Деловое общение, закономерности эффективных коммуникаций.	1	
12.	Основные правила ведения дискуссий.	1	
13.	Правила и навыки аргументации.	1	
14.	Подготовка к защите проекта.	2	
15.	Консультация по презентации проекта.	2	
16.	Консультация по проведению публичного выступления участника	1	
	проектной деятельности.		
17.	Рецензии и отзывы на проектную работу	1	
18.	Предзащита проектов	1	
19.	Консультация по доработке проектов с учетом замечаний и	1	
	предложений		

20.	Консультация по построению процедуры ответа на замечания	1
	рецензентов.	
21.	Публичная защита проекта.	2
22.	Анализ результатов работы над проектом.	1
23.	Самоанализ – рефлексия по итогам выступления с защитой	1
	проекта.	
24.	Подведение итогов проектной деятельности.	1
25.	Анкетирование обучающихся (психолого-педагогические аспекты	1
	проектной деятельности)	
26.	Собеседование с рецензентами проектных работ	1
27.	Заключительное занятие	1
28.	Обобщение и систематизация рассмотренного.	1
	Итого:	33 часа.