### Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Новолялинского муниципального округа «Средняя общеобразовательная школа №1» (МАОУ НМО «СОШ №1»)

Рабочая программа по курсу «Индивидуальный проект» для среднего общего образования Срок освоения программы: 1 год (10 кл.)

Рабочая программа является компонентом содержательного раздела ООП СОО, утвержденной приказом от 30.08.2023 № 117 с изменениями от 28.08.2024 г. № 125, 29.08.2925 г. № 136

г. Новая Ляля

#### Пояснительная записка

Рабочая программа курса «Индивидуальный проект» (далее – Программа) составлена на основе требований обновленного ФГОС СОО к индивидуальной проектной деятельности обучающихся.

Программа рассчитана на 34 часа. Реализуется в 10-м классе в рамках обязательной части учебного плана.

При составлении Программы учтены:

- рекомендации ФОП СОО по использованию индивидуальных проектов в рамках профильного обучения;
  - рекомендации федеральной программы развития УУД (п. 129 ФОП СОО);
- методические рекомендации по реализации профориентационного минимума для образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01 июня 2023 г. № АБ-2324/05);
- подходы к профориентации обучающихся, реализованные программой курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» (2023 г.)
- содержание учебного пособия «Индивидуальный проект»// Половкова М.В., Майсак М.В, Половкова Т.В. М.: Изд-во Просвещение, 2019 г.

В рамках программы реализуется идея содействия самоопределению обучающихся, основанная на сочетании мотивационно-активизирующего, информационно-обучающего, практико-ориентированного и диагностико-консультативного подходов развития готовности старшеклассников к личностному и профессиональному самоопределению.

Формы проведения занятий: лекция, дискуссия, практикум по решению проектных кейсов, семинар.

Программа позволяет вести комплексную диагностику достижения старшеклассниками планируемых метапредметных результатов, включая уровень развития функциональной грамотности. Совокупный образовательный результат обучающихся, освоивших Программу, – положительное экспертное заключение на выполненный индивидуальный проект. Шаблон экспертного заключения представлен в Приложении к настоящей Программе.

#### Планируемые результаты освоения курса «Индивидуальный проект»

Образовательные результаты освоения курса «Индивидуальный проект» носят комплексный характер, поскольку сочетают развитые личностные качества (познавательный интерес, опыт проведения исследований, готовность к выбору профессии) и метапредметные образовательные результаты (п. 129.2.4.2 ФОП СОО).

Основные результаты освоения курса «Индивидуальный проект» выражаются в том, что старшеклассник умеет:

- ставить, обсуждать и формулировать задачи проекта и (или) задачи учебного исследования;
- соотносить поставленные задачи с предполагаемыми ресурсами и средствами проектной деятельности и (или) учебного исследования;
- планировать этапы проекта и (или) учебного исследования в соответствии с поставленными задачами;
- применять УУД в жизненных ситуациях; прибегать к учебному сотрудничеству и взаимодействию со сверстниками и взрослыми;
- регулировать, в т.ч. при посредничестве педагога/педагога-психолога собственные мотивы выполнения проекта и (или) учебного исследования;
- анализировать ресурсы решения проектных и (или) исследовательских задач (имеющиеся в собственном распоряжении или возможные к использованию во внешней среде);
- обдумывать способы решения задач, в т.ч. с учетом расширения ресурсной базы проекта и (или) исследования;
  - обращаться к различным информационным ресурсам;

- составлять тематические подборки информации в соответствии с задачами проекта и (или) исследования;
  - самостоятельно писать текст проектной и (или) исследовательской работы;
- приводить текст проектной и (или) исследовательской работы в соответствие с требованиями;
- планировать защиту проекта, презентовать результаты проекта широкой публике.

Декомпозиция указанных результатов по тематическим разделам Программы представлена ниже, в тематическом планировании Программы.

#### Содержание курса

#### Понятие проекта. Виды проектов и требования к их выполнению

Организация проектной и исследовательской деятельности в МАОУ НГО «СОШ №1». Система сопровождения проектной и исследовательской деятельности. Общие требования к текущей отчетности по ходу выполнения проекта. Внутришкольные и партнерские мероприятия для трансляции промежуточных результатов проекта.

Взаимосвязь мотивационного, информационно-знаниевого и деятельностного компонентов саморегуляции в ходе выполнения проекта. Мотивация как атрибут развитых волевых качеств.

#### Структура проекта. Понятие проектной задачи и способов ее решения

Проектный метод — как средство освоения окружающего мира. Основные характеристики проектного метода. Выводы из опыта проектной деятельности в 4-9-х классах. Требования к проектной компетенции со стороны современных работодателей.

Актуальные направления школьных проектов и учебных исследований. Моно- и межпредметные направления проектной деятельности: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; инженерное; информационное.

Виды проектов: информационный, творческий, социальный, прикладной, инновационный, конструкторский, инженерный.

Общее понимание задачи как этапа достижения цели. Отличие проектных и исследовательских задач. Требования к формулировке задач. Минимальный и оптимальный состав задач. Согласованность задач и этапов реализации проекта и (или) этапов учебного исследования. Отражения плана выполнения задач в оглавлении текста проектной работы и (или) текста учебного исследования.

Заполнение паспорта проекта: тема, ключевая идея, цель, задачи, планируемые результаты (гипотеза для учебного исследования), этапы выполнения, ресурсы (апробация для учебного исследования). Оценка паспорта проекта своего одноклассника на предмет актуальности темы, согласованности цели, задач и планируемых результатов. Составление краткой аннотации планируемых результатов проекта и (или) формулировка гипотезы учебного исследования.

## Особенности учебных исследований как вида индивидуального проекта Отличия проектной и исследовательской деятельности.

Учебное исследование как инструмент учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимой для освоения социальной жизни и культуры.

Формы представления результатов учебного исследованиями: доклад, реферат, макет, опытный образец, разработка, информационный продукт и др.

Постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирование работы, отбор и интерпретация необходимой информации, структурирование аргументов результатов исследования на основе собранных данных.

Элементы математического моделирования и анализа как инструмент интерпретации результатов исследования. Работа с несколькими информационными ресурсам: составление тематических подборок в соответствии с задачами проекта и (или) исследования; аннотирование подборок; подготовка небольшой презентации по одному из ресурсов.

#### Оформление текста проектной/ исследовательской работы

Общие требования к тексту проектной и (или) исследовательской работы. Оформление основных элементов теста, в т.ч. списка источников. Порядок цитирования. Проверка на антиплагиат.

Применение методики SWOT-анализа в прогнозировании рисков собственного проекта или учебного исследования. Составление, на основе результатов SWOT-анализа, перечня мероприятий по предупреждению рисков выполнения проекта или учебного исследования. Обсуждение результатов SWOT-анализа с одноклассниками.

Оформление титульного листа проекта; оформление оглавления и вводной части; оформление ссылок на источники; работа с системой «антиплагиат».

#### Подготовка презентации проекта/ учебного исследования

Общие требования к презентации проектной и (или) исследовательской работы. Подготовка презентации по заданному шаблону. Инфографика в презентации. Сопроводительные тезисы к слайдам презентации

Подготовка презентации собственного проекта и (или) учебного исследования по готовому шаблону. Использование сервиса сервисом PowerPoint для оформления презентации. Разработка 3-5-х слайдов презентации с применением инфографики. Формулировка сопроводительных тезисов к слайдам презентации

#### Публичная защита проекта/ учебного исследования

Основные правила публичного выступления. Регламент выступления с презентацией проекта и (или) учебного исследования. Базовые техники ораторского мастерства.

Постановка вопроса и ответа по существу презентации (симулятивный тренинг в группах). Подбор аргументов разного типа (статистика, ссылка на авторитеты, ссылка на опыт). Разбор и обсуждение видео-кейсов на предмет поведенческой саморегуляции во время презентации.

### Тематическое планирование

Тематический	Часы	Планируемые личностные	Планируемые метапред-
раздел		результаты	метные результаты
Понятие проек-	4	Самоидентификация в	Определяет цели дея-
та. Виды про-		личностно и общественно	тельности, задает пара-
ектов и требо-		значимой деятельности.	метры и критерии их до-
вания к их вы-		ценностное отношение к	стижения.
полнению		достижениям своей Роди-	Интегрирует информа-
		ны – России и собственно-	цию из разных предмет-
		го региона, к науке, искус-	ных областей и отраслей
		ству, спорту, технологиям,	наук
		боевым подвигам и трудо-	
		вым достижениям народа	
Структура про-	10	Сформированность миро-	Выявляет закономерно-
екта. Понятие		воззрения, соответствую-	сти и противоречия в
проектной за-		щего современному уров-	рассматриваемых явле-
дачи и спосо-		ню развития науки и обще-	ниях.
бов ее решения		ственной практики.	Определяет замысел
		стремление к творческому	проекта, ведущую про-
		самовыражению в любой	ектную задачу и способы
		профессии	ее решения

Особенности	8	Сформированность миро-	Называет основные при-
учебных иссле-		воззрения, соответствую-	знаки исследования как
дований как		щего современному уров-	вида деятельности; вы-
вида индивиду-		ню развития науки и обще-	двигает и формулирует
ального проек-		ственной практики.	гипотезу исследования.
та		Установка на осмысление	Разрабатывает план про-
		собственного опыта,	верки гипотезы; решает
		наблюдений, поступков и	задачи исследования
		стремление совершенство-	
		вать пути достижения цели	
		индивидуального и коллек-	
		тивного благополучия	
Оформление	4	Способность оценивать си-	Оценивает соответствие
текста проект-		туацию и принимать осо-	достигнутых самостоя-
ной/ исследова-		знанные решения, ориен-	тельно результатов це-
тельской рабо-		тируясь на морально-	лям своей деятельности,
ты		нравственные нормы и	взвешивает риски и по-
		ценности.	следствия своей дея-
		Эстетическое отношение к	тельности
		миру, включая эстетику	
		научного и технического	
		творчества	

Подготовка	4	Сознательное отношение к	Оценивает достовер-
презентации		непрерывному образова-	ность, легитимность ин-
проекта/ учеб-		нию как условию успеш-	формации, ее соответ-
ного исследо-		ной профессиональной и	ствие правовым и мо-
вания		общественной деятельно-	рально-этическим нор-
		сти	мам.
			Создает тексты различ-
			ных функциональных
			стилей
Публичная за-	4	Толерантное сознание и	Сопровождает создан-
щита проекта/		поведение в поликультур-	ные самостоятельно тек-
учебного ис-		ном мире, готовность и	сты графической и иной
следования		способность вести диалог с	визуальной информаци-
		другими людьми, дости-	ей.
		гать в нем взаимопонима-	Вступает в диалог с
		ния	аудиторией, экспертами;
			не испытывает речевых
			барьеров в ходе ответов
			на вопросы.
			Свободно владеет серви-
			сом PowerPoint для под-
			готовки презентаций
Итого	34 часа		

# Экспертное заключение на выполненный проект обучающегося 10 класса (оценка ключевых проектных компетенций)

ФИ обучающегося
-----------------

Критерии	Параметры	1-3 б.
Тема проекта	Тема проекта актуальна с позиций индивидуальных потребностей и	
	интересов обучающегося	
	Тема отражает ключевую идею проекта и ожидаемый продукт про-	
	ектной деятельности	
	Тема сформулирована креативно, вызывает интерес аудитории	
Разработанность	Структура проекта соответствует его теме	
проекта	Разделы проекта отражают его основные этапы	
	Актуальность и перечень задач проектной деятельности согласова-	
	ны	
	Ход проекта по решению поставленных задач представлен	
	Выводы по результатам проектной деятельности зафиксированы	
	Приложения, иллюстрирующие достижение результатов проектной	
	деятельности, включены в текст проектной работы	
Значимость	Содержание проекта отражает индивидуальный познавательный	
проекта для	стиль учащегося, его склонности и интересы	
учащегося	Идея проекта значима для учащегося с позиций предпрофильной	
	ориентации и (или) увлечений и интересов в системе дополнитель-	
	ного образования	
	В тексте проектной работы и (или) в ходе презентации проекта уча-	
	щийся демонстрирует меру своего интереса к результатам проекта,	
	уверенно аргументирует самостоятельность его выполнения, пока-	
	зывает возможные перспективы использования результатов проекта	
Оформление	Текст проектной работы (включая приложения) оформлен в соот-	
текста проект-	ветствии с принятыми в ОО требованиями	
ной	В оформлении текста проектной работы использованы оригиналь-	
работы	ные решения, способствующие ее положительному восприятию	
Презентация	Проектная работа сопровождается компьютерной презентацией	

проекта	Компьютерная презентация выполнена качественно; ее достаточно	
	для понимания концепции проекта без чтения текста проектной ра-	
	боты	
	Дизайн компьютерной презентации способствует положительному	
	восприятию содержания проекта	
Защита проекта	Защита проекта сопровождается компьютерной презентацией	
	В ходе защиты проекта учащийся демонстрирует развитые речевые	
	навыки и не испытывает коммуникативных барьеров	
	Учащийся уверенно отвечает на вопросы по содержанию проектной	
	деятельности	
	Учащийся демонстрирует осведомленность в вопросах, связанных с	
	содержанием проекта; способен дать развернутые комментарии по	
	отдельным этапам проектной деятельности	
ИТОГО:		

*Мах* – 63 балла

ФИО, должность эксперта	Подпись

#### Шкала:

- не менее 55 баллов «отлично» (высокий уровень)
- не менее 45 баллов «хорошо» (повышенный уровень)
- не менее 35 баллов «удовлетворительно» (базовый уровень)
- менее 35 баллов «неудовлетворительно» (уровень ниже базового)

# Экспертное заключение на выполненный проект обучающегося 10 класса (оценка уровня сформированности УУД)

ФИ обучающегося			
Перечень оцениваемых УУД	Наблюдаемый уровень <sup>1</sup>		
	Выс.	Дост.	Неудовл.
Определяет цели деятельности, задает параметры и кри-			
терии их достижения			
Интегрирует информацию из разных предметных обла-			
стей и отраслей наук			
Выявляет закономерности и противоречия в рассматри-			
ваемых явлениях			
Определяет замысел проекта, ведущую проектную зада-			
чу и способы ее решения			
Оценивает соответствие достигнутых самостоятельно			
результатов целям своей деятельности, взвешивает рис-			
ки и последствия своей деятельности			
Оценивает достоверность, легитимность информации, ее			
соответствие правовым и морально-этическим нормам			
Сопровождает созданные самостоятельно тексты графи-			
ческой и иной визуальной информацией			
Свободно владеет сервисом PowerPoint для подготовки			
презентаций			
Вступает в диалог с аудиторией, экспертами; не испы-			
тывает речевых барьеров в ходе ответов на вопросы			
	1	<b>-</b>	- 1
Итог:			
ФИО, должность эксперта		Подпис	СЬ

ФИО, должность эксперта \_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

 $<sup>^{1}</sup>$  В ячейках отмечается один из трех уровней по каждому УУД

#### Шкала:

- не менее 7-ми позиций высокого уровня 10 баллов (отлично)
- не менее 5-ти позиций высокого уровня 7 баллов (хорошо)
- не менее 5-ти позиций достаточного уровня 5 баллов (удовлетворительно)
- более 5-ти позиций неудовлетворительного уровня 0 баллов (неудовлетворительно)

## Экспертное заключение на выполненный проект обучающегося 10 класса (оценка уровня сформированности УУД для учебных исследований)

ФИ обучающегося
ФИ обучающегося

Перечень оцениваемых УУД	Наблюдаемый уровень <sup>2</sup>			
	Выс.	Дост.	Неудовл.	
Выявляет закономерности и противоречия в рассматри-				
ваемых явлениях				
Понимает основные признаки исследования как вида				
деятельности				
Выдвигает и формулирует гипотезу исследования				
Ставит задачи по проверке гипотезы исследования				
Осуществляет поиск информации для решения задач ис-				
следования				
Разрабатывает план исследования с учетом имеющихся				
ресурсов				
Выдвигает новые идеи, предлагает оригинальные под-				
ходы и решения				
Осуществляет проверку гипотезы исследования. Анали-				
зирует результаты исследования				
Сопровождает созданные самостоятельно тексты графи-				
ческой и иной визуальной информацией				
Свободно владеет сервисом PowerPoint для подготовки				
презентаций				

 $<sup>^{2}</sup>$  В ячейках отмечается один из трех уровней по каждому УУД

\_

Вступает в диалог с аудиторией, экспертами; не испы-			
тывает речевых барьеров в ходе ответов на вопросы			
Итог:			
ФИО, должность эксперта		Подпись _	
ФИО, должность эксперта		Подпись _	
<del>-</del>			
111			
Шкала:			
- не менее 9-ти позиций высокого уровня – 10 бал	лов (отличі	но)	

- не менее 7-ми позиций высокого уровня 7 баллов (хорошо)
- не менее 5-ти позиций достаточного уровня 5 баллов (удовлетворительно)
- более 5-ти позиций неудовлетворительного уровня 0 баллов (неудовлетворительно)