## муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 г. Каменск-Шахтинский

PACCMOTPEHO ШМО учителей Протокол №1 от 29.08.2024 г.

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДЕНО заместитель директора по УВР директор МБОУ СОШ №14 Сидорова Ж.А. Приказ №192 од

от 29.08.2024 г.

Татаринова М.А.

от 29.09.2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета «Индивидуальный проект»

для среднего общего образования Срок освоения: 1 год (10 класс)

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по «Индивидуальному проекту» для 10 класса на уровне среднего общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования п. 18.31 на основе требований к результатам освоения ФОП СОО, а также с учетом федеральной рабочей программы воспитания. Подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФОП СОО.

**Место** учебного предмета «Индивидуальный проект» в системе школьного образования определяется его познавательным и мировоззренческим значением, вкладом в становление личности молодого человека.

«Индивидуальный проект» обеспечивает формирование у обучающихся нравственных убеждений, высокой культуры межличностного общения, овладение основами наук, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению.

На уровне среднего общего образования учебный предмет «Индивидуальный проект» является обязательным и представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Общей Индивидуального проекта целью является формирование российской гражданской идентичности обучающихся. Воспитание социализация обучающихся, их самоидентификация посредством личностно и обшественно значимой деятельности, социального гражданского Подготовка обучающегося становления. К ингиж обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности. Включение обучающихся в процессы познания и преобразования социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия.

Задачи предмета «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования определяются Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»). Организация учебносоциального исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество базовыми организациями, организациями образования, центрами профессиональной профессионального Включение обучающихся в проектную деятельность, призванную обеспечивать формирование у них опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия

со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми, на уровне среднего общего образования, имеет свои особенности.

Программа составлена с учетом количества часов, отводимого на изучение предмета «Индивидуальный проект» учебным планом: на базовом уровне в 10 классах по 1 учебному часу в неделю при 34 учебных неделях.

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Индивидуальный проект»

#### Личностные результаты

Изучение курса «Индивидуальный проект» в 10 классе направлено на достижение учащимися следующих личностных результатов:

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному

образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

#### Метапредметные результаты

Изучение курса «Индивидуальный проект» в 10 классе направлено на достижение учащимися следующих метапредметных результатов:

## Метапредметные

#### Регулятивные

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

#### Познавательные

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

#### Коммуникативные

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее

- пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до активной фазы, выстраивать деловую образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

## Предметные результаты

- давать определения понятиям: проблема, позиция, проект, проектирование, исследование, конструирование, планирование, технология, ресурс проекта, риски объект исследования, техносфера, гипотеза, предмет и исследования, экспертное знание;
  - раскрывать этапы цикла проекта;
- самостоятельно применять приобретённые знания в проектной деятельности при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
  - владеть методами поиска, анализа и использования научной информации;
  - публично излагать результаты проектной работы.

## Содержание учебного предмета

Содержание программы основном сфокусировано на В 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 образом, чтобы таким дать представление о самых необходимых аспектах, связанных с процессами исследования и 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.

Предлагаемый курс рассчитан на 35 ч. освоения. Курс построен таким образом, чтобы у обучающегося была возможность изучить часть теоретического материала самостоятельно или под руководством взрослого. Изучение курса предполагает совместную работу с куратором проекта в общем коммуникативном

пространстве и предполагает обсуждение собственных замыслов, идей, ходов, однако, нацелено на собственную поисковую, проектную, конструкторскую или иную по типу деятельность в относительно свободном режиме. Обучающийся получает возможность сначала выдвинуть свою идею, затем проработать её, предъявить одноклассникам и членам комиссии, получив конструктивные критические замечания, и успешно защитить свою работу.

Количество часов на самостоятельную работу над проектом и исследованием можно также варьировать с учётом индивидуальной готовности обучающихся. Для самостоятельной работы важны умения, полученные в том числе на предыдущих этапах обучения, а именно умения искать, анализировать и оценивать необходимую для работы информацию. Помимо Интернета, следует не только рекомендовать, но и требовать пользоваться научными и научно-популярными изданиями в библиотечных фондах.

Коммуникативные события, которые включены в процесс тренировки и выполнения проекта или исследования, следует специально подготавливать и сценировать. Для этого необходимо заранее продумывать, как будет происходить процесс коммуникации, а именно:

- что будет предметом доклада или сообщения участников события;
- каковы функции в обсуждении каждого его участника: задаёт вопросы на понимание, высказывает сомнения, предлагает встречные варианты и т. д.;
- какой рабочий формат будет выбран: фронтальная работа с общей дискуссией, первоначальное обсуждение в группах или парах, распределение ролей и подготовка шаблонов обсуждения или спонтанные оценки сообщений;
- кто является регулятором дискуссии педагог, ведущий (регулирующий) этот курс, или привлечённый специалист, владеющий способностью выстраивать содержательное обсуждение, процессом проблематизации и способами выхода в позитивное продолжение работы.

Большое значение для реализации программы имеют лица в статусе эксперта. Для старшеклассников, занимающихся проектами и исследованиями, чрезвычайно важна интеллектуально насыщенная среда, в которой их работа могла бы быть проанализирована с разных точек зрения. Регулярное сопровождение процесса работы над проектом или исследованием ведёт ответственный за это педагог. В дополнение обязательно нужны публичные слушания, во время которых проявляются и проверяются многие метапредметные и личностные результаты обучения в школе, достигнутые к моменту её окончания.

В качестве экспертов могут выступать учителя школы, выпускники школы - студенты вузов, представители власти, бизнеса, государственных структур, так или иначе связанных с тематикой и проблематикой работ старшеклассников. При этом важно понимать, что необходимо предварительное согласование с экспертами их позиции и функций. С одной стороны, эксперт должен честно указывать на слабые или ошибочные подходы в рассуждениях ученика, а с другой - непременно обозначать пути возможных решений, рекомендовать источники необходимой информации, дополнительные методики, с тем чтобы у автора идеи

не опустились руки и не пропало желание продолжить работу.

Программа является метапредметной, поскольку предполагает освоение ряда понятий, способов действия и организаторских навыков, стоящих «над» предметными способами работы ученика. К ним относятся постановка проблем, перевод проблем в задачи, схематизация и использование знаков и символов, организация рефлексии, сценирование события. Несмотря на то, что программа называется «Индивидуальный учебный проект», значительная часть занятий предусматривает групповую и коллективную работу.

Основные идеи курса:

- единство материального мира;
- внутри- и межпредметная интеграция;
- взаимосвязь науки и практики;
- взаимосвязь человека и окружающей среды.

Формами контроля над усвоением материала могут служить отчёты по работам, самостоятельные творческие работы, итоговые учебно-исследовательские проекты. Итоговое занятие проходит в виде научно-практической конференции или круглого стола, где заслушиваются проекты учащихся по выбранной теме исследования, которые могут быть представлены в форме реферата или отчёта по исследовательской работе.

 $\Phi$ ункциональные обязанности участников образовательных отношений <u>Роль учителя</u>.

Учитель на всех этапах выступает как помощник, обеспечивая деятельность школьника:

- консультирует (учитель провоцирует вопросы, размышления, самостоятельную оценку деятельности, моделируя различные ситуации, трансформируя образовательную среду и т. п.);
- мотивирует (раскрывает перед обучающимися ситуацию проектной деятельности как ситуацию выбора и свободы самоопределения);
- провоцирует (предлагает вопросы, требующие размышления, самостоятельной оценки деятельности, моделирует различные ситуации);
- наблюдает (получение информации, которая позволит продуктивно работать во время консультации и ляжет в основу его действий по оценке уровня компетентности учащихся). Поэтапно отслеживает результаты проектной деятельности;
  - координирует работу обучающихся.

#### Роль ученика

- выступает активным участником, т.е. становится субъектом деятельности;
- имеет определенную свободу в выборе способов и видов деятельности для достижения поставленной цели;
- имеет возможность самостоятельно приращивать знания и навыки по выбранной проблеме (теме);
  - повышается ответственность за выполнение работы и ее результаты;
  - самостоятельное планирование деятельности и презентация её результатов;
- возможность совместной интеллектуальной деятельности малых групп, консультации учителя.

# 2. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ.

№	Содержание	Количество часов
1	Введение. Цели и задачи курса. Этапы работы.	8
2	Способы получения и переработки информации. Методы	8
	и алгоритмы исследования.	
3	Нормы и правила оформления материалов и выводов. Способы иллюстрации результатов проектной	11
	деятельности.	
4	Представление результатов учебно – исследовательской	7
	работы.	
	Итого	34

# 3. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№п/п	Раздел учебного курса	Кол-					
	Тема урока	во часов	Контроль ные работы	Практи ческие работы			
	I четверть						
	Введение. Цели и задачи курса. Этапы работы. (8 ч.)						
1.	Индивидуальный маршрут – цели, задачи курса. Проекты в современное время.	1					
2.	Проектная деятельность. Виды проектов.	1					
3.	Проектная деятельность. Этапы работы над проектом.	1					
4.	Проектная деятельность. Выбор проекта.	1					
5.	Этапы работы над проектом.	1					
6.	Поиск и анализ проблем проектной деятельности.	1					
7.	Формирование ресурсов для успешного осуществления проекта.	1					
8.	Определение источников информации.	1					
	ІІ четверть						
	Способы получения и переработки информации. Методы и алгоритмы						
0	исследования. (8 ч.)	1					
9.	Актуальность темы проекта. Анализ проблемной ситуации.	I					
10.	Исследование – как форма познания.	1					
11.	Методы исследования.	1					
12.	Алгоритм исследования. Работа в библиотеке с каталогом.	1					
13.	Отбор литературы по теме проекта.	1					
14.	Алгоритм исследования. Отбор литературы.	1					
15.	Обработка информации. Обоснование информации.	1					
16.	Обобщение информации и ее презентация.	1					
	III четверть						
	Нормы и правила оформления материалов и выво			страции			
1.7	результатов проектной деятельн		ч.)				
17.		1					
18.	Нормы и правила оформления материалов и выводов.	1					
19.	Способы иллюстрации результатов проектной деятельности.	1					
20.	Рисунки, схемы, графики.	1					
21.	Таблицы, сноски, приложения.	1					

22.	Формирование приложений.	1			
23.	Систематизация и обобщение материалов.	1			
24.	Формы и виды презентаций.	2			
25.					
26.	Технические требования к представлению результатов.	2			
27.					
	IV четверть				
	Представление результатов учебно – исследовательской работы. (7 ч.)				
28.	Сценарий презентации.	1			
29.	Программно - техническое обеспечение.	1			
30.	Коммуникация.	1			
31.	Деловое общение. Взаимодействие с окружающими.	1			
32.	Представление и защита проекта.	3			
33.	<del>-</del>				
34.					
	Итого	34			

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

# СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 275152970271060640478711546600923288287568428879

Владелец Татаринова Марина Александровна

Действителен С 29.10.2024 по 29.10.2025