МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 134 Красногвардейского района Санкт-Петербурга имени Сергея Дудко

ПРИНЯТО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Педагогическим советом	Заместитель директора	Директор
ГБОУ СОШ № 134	по УВР	
Санкт-Петербурга им. С.		/ М.А. Никифорова/
Дудко	/ М.Н. Кумачева/	
Протокол от 30.08.2024 № 9/24	30.08.2024	Приказ от 30.08.2024 № 76/71

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Индивидуальный проект» (Базовый уровень)

для обучающихся 10 классов

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	5
ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	6
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	8

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по индивидуальному учебному проекту (далее – рабочая программа) составлена на основе:

Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 No273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.105.2012 № 413 (ред. 11.12.2020) (далее - ФГОС ООО);

Реестра примерных основных общеобразовательных программ;

Основной образовательной программы основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 134 Красногвардейского района Санкт-Петербурга имени Сергея Дудко;

Учебного плана Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 134 Красногвардейского района Санкт-Петербурга имени Сергея Дудко на 2023-2024 учебный год;

Положения о рабочей программе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 134 Красногвардейского района Санкт-Петербурга имени Сергея Дудко.

Учебный предмет «Индивидуальный учебный проект» входит в предметную область «Математика и информатика» учебного плана Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №134 Красногвардейского района Санкт-Петербурга имени Сергея Дудко на 2024-2025 учебный год.

Рабочая программа составлена на основе авторской программы М.В. Половковой «Индивидуальный проект» (Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Москва. Просвещение).

Учебный предмет рассчитан на один год изучения: 34 ч. в год (1 час в неделю).

Учебный предмет «Индивидуальный учебный проект» разработан для обучающихся 10 классов на основе авторской программы М.В. Половковой «Индивидуальный проект» (Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Москва. Просвещение).

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 двух учебных лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом. Он должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Образовательные электронные ресурсы:

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/		
Российское образование	http://www.edu.ru		
ЯКласс	https://www.yaklass.ru/		
Российская электронная школа	http://resh.edu.ru		

Рабочая программа имеет целью:

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

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения на ступени основного среднего образования:

— 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 учебноисследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Понятие проекта (8 ч)

Содержание, элементы, цель и задачи проектной деятельности. Формирований общеучебных умений — как главный фактор проектной деятельности. Проект, методология и технология проектной деятельности. Проектный метод в школьном образовании. Требования к структуре и содержанию проекта, тема проекта, определение целей и задач проекта. Выбор темы проекта, постановка целей и задач проекта. Этапы работы методом проектов. Актуальность — аргументы, обоснованность. Рабочая гипотеза. Особенности индивидуальной и групповой проектной деятельности. Критерии оценки и самооценки проектной деятельности. Виды переработки чужого текста. Постановка рабочей гипотезы, определение видов и типов исследовательской работы. Разбивка на группы, распределение обязанностей в группах.

Источники и информация. (7 ч)

Способы получения информации.

Литература и источники.

Подбор информации с использованием сети Интернет.

Поиск информации в библиотеке. Справочники и каталоги.

Обработка информации.

Систематизация и отбор значимой информации.

Правовые нормы работы с литературой и источниками. Правила оформления цитат.

Исследование как неотъемлемая часть проекта (15 ч)

Определение исследовательского инструментария.

Корректировка задач проекта с учетом проделанной работы.

Анализ, синтез и структурирование проекта.

Исследовательская деятельность.

Реализация технической части проекта с помощью выбранной технологии.

Способы и формы представления данных

Компьютерная обработка результатов исследования.

Требования к оформлению проекта.

Оформление проекта

Список литературы и источников.

Требования к оформлению письменной части проекта.

Коммуникативные барьеры при защите проекта.

Презентация и защита индивидуального проекта (4 ч)

Итоговая презентация, публичная защита индивидуальных проектов/ исследований старшеклассников, рекомендации к её подготовке и проведению.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения основной образовательной программы, обучающиеся достигают личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты:

- ориентация обучающихся на реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм;
- 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;
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества:
- 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;
- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Предметные результаты:

- давать определения понятиям: проблема, позиция, проект, проектирование, исследование, конструирование, планирование, технология, ресурс проекта, риски проекта, техносфера, гипотеза, предмет и объект исследования, метод 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;
- пользоваться методами поиска, анализа и использования научной информации;
- публично излагать результаты проектной работы;
- следовать требованиям к представлению и оформлению материалов научного исследования и в соответствии с ними выполнять работу;

- культуре работы с архивными публицистическими материалами;
- использовать продуманную аргументацию.
- формулировать тему исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности, адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- описывать результаты наблюдений, обсуждать полученные факты;
- проводить опыты в соответствии с задачами, объяснять результаты;
- оформлять результаты исследования;
- научиться рецензировать чужую исследовательскую или проектную работу.

Метапредметные результаты:

- 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.
- 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.
- 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;
- 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.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

No	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные
п/		Bcer o	Контрольны е работы	Практически е работы	(цифровые) образовательны е ресурсы
Разд	цел 1. Понятие проекта				
1.1	Содержание, элементы, цель и задачи проектной деятельности. Формирований общеучебных умений — как главный фактор проектной деятельности. Проект, методология и технология проектной деятельности. Проектный метод в школьном образовании. Требования к структуре и содержанию проекта, тема проекта, определение целей и задач проекта. Выбор темы проекта, постановка целей и задач проекта. Этапы работы методом проектов. Актуальность — аргументы, обоснованность. Рабочая гипотеза. Особенности индивидуальной и групповой проектной деятельности. Критерии оценки и самооценки проектной деятельности. Виды переработки чужого текста. Постановка рабочей гипотезы, определение видов и типов исследовательской работы. Разбивка на группы, распределение обязанностей в группах.	8			
Ито	го по разделу	8			
Разд	цел 2. Источники и информация				
2.1	Позиция эксперта. Способы получения информации. Литература и источники. Подбор информации с использованием сети Интернет. Поиск информации в библиотеке. Справочники и каталоги. Обработка информации. Систематизация и отбор значимой информации. Правовые нормы работы с литературой и источниками. Правила оформления цитат.	7			
Ито	Итого по разделу				

Раздел 3. Исследование как неотъемлемая часть проекта				
3.1 Определение исследовательского инструментария. Корректировка задач проекта с учетом проделанной работы.	15			
Итого по разделу				
Раздел 4. Презентация и защита индивидуального проекта				
Итоговая презентация, публичная защита индивидуальных проектов/ исследований старшеклассников, рекомендации к её подготовке и проведению.	4			
Итого	34			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				