## Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей»

#### ПРИНЯТА

решением Педагогического совета Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей», протокол от 29.08.2025 г. № 1

#### **УТВЕРЖДЕНА**

приказом по Государственному бюджетному общеобразовательному учреждению лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей» от 29.08.2025 № 118-од



# «Основы проектной и исследовательской деятельности» 9 класс

#### Учитель-составитель:

Васильева Эльвира Васильевна, заместитель директора по УВР ГБОУ лицей №373 Московского района Санкт-Петербурга, Буянов Константин Васильевич, Учитель русского языка и литературы ГБОУ лицей №373 Московского района Санкт-Петербурга

#### Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы проектной и исследовательской деятельности» разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Федерации от 31.05.2021 № 287 (с изменениями и дополнениями);
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 (с изменениями и дополнениями);
- Положения «О рабочей программе учебного предмета, курса государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей».

Настоящая рабочая программа является составной частью основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ лицей №373 Московского района Санкт Петербурга (содержательный раздел) и составлена с учётом рабочей программы воспитания и программы формирования УУД.

На выполнение учащимися учебного исследования или учебного проекта в рамках особого вида деятельности в рамках внеурочной деятельности выделено 34 часа в 9 классе. Часы распределяются в виде нелинейного расписания с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Задачами реализации программы являются:

- 1. Формирование:
- способности к проблемно-ориентированному анализу неопределенной ситуации;
- способности к рефлексии внутренних и внешних причин, порождающих неопределенность ситуации;
- способности к созданию моделей преобразуемой ситуации и готовность использовать их в качестве инструментов ее преобразования.
- способности к постановке и реализации реальных задач проектной и учебноисследовательской работы, выполнению индивидуального проекта
  - 2. Развитие:
- способности к определению конкретных целей преобразования неопределенной ситуации;
- способности к определению алгоритма конкретных шагов для достижения поставленной цели;
- способности к рефлексии совершенной деятельности и выбору способа предъявления достигнутых результатов социуму.

Промежуточная аттестация на уровне среднего общего образования проводится в соответствии с положением «О форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся ГБОУ лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга». Промежуточная аттестация проводится за каждое полугодие в форме зачета.

Текущий контроль проводится в формах устного ответа на вопросы по теме индивидуальных проектных или исследовательских работ, проверки написанного текста работы.

Годовая промежуточная аттестация по виду деятельности учащихся «Индивидуальный проект» проводится в форме учета отметок, полученных за выполнение итоговой проектной (учебно-исследовательской) работы, ее защиты и с учетом соблюдения промежуточных сроков сдачи работы на этапах ее создания в каждом полугодии (Приложение).

#### Планируемые результаты освоения программы

#### Личностные

- личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- действие смыслообразования (установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, какое значение, смысл имеет для него учение, и уметь находить ответ на вопрос);
- действие нравственно-этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее собственный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

#### Метапредметные

Планируемые метапредметные результаты включают группу регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
- коррекция внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
- оценка выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения.

#### Познавательные универсальные учебные действия:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- знаково-символические действия: моделирование преобразование объекта из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
  - умение структурировать знания;
- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей; понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
  - постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;

- разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
  - управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

## Предметные результаты Выпускник научится:

- умение формулировать цели и задачи проектной (исследовательской) деятельности;
- умение планировать работу по реализации проектной (исследовательской)
   деятельности;
- умение реализовывать запланированные действия для достижения поставленных целей и задач;
- умение оформлять информационные материалы на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом;
- умение осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целью и задачами и конечным результатом;
- умение использовать технологию учебного проектирования и исследования для решения личных целей и задач образования;
- приобретение навыков самопрезентации в ходе представления результатов проекта (исследования);
  - умение осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности.

Основной формой организации являются практические занятия, направленные на практическую реализацию проектных замыслов и подготовку к научно-практической конференции «Интеллект+» и к защите индивидуальных проектов.

#### Содержание курса

#### 9 класс

#### Тема 1. Культура исследования и проектирования

Введение. Что такое индивидуальный проект.

Проектная деятельность: от философии до результата.

План-график работы над проектом, лента времени и дедлайны.

Формулировка темы индивидуального проекта. Проектный замысел и гипотеза. Поиск руководителя. Определение круга возможных руководителей.

#### Тема 2. Методология проектной и исследовательской деятельности

Идея проекта: ключевая проблема. Как выбрать тему индивидуального проекта. Поиск ресурсов для идеи проекта вне лицея.

Корректировка темы индивидуального проекта. Собеседование.

Взаимодействие с руководителем (консультантом) в процессе работы над проектом.

Использование электронных средств взаимодействия. Сетевой этикет.

План индивидуального проекта как модель будущей работы. Собеседование.

Корректировка плана индивидуального проекта.

Проектные и исследовательские работы: общее и различия. Требования к проектной и исследовательской работе.

Типология проектных и исследовательских работ. Виды индивидуальных проектов.

Моно- и межпредметные проектные работы и исследования.

План-проспект исследования и проектная заявка. Собеседование.

Продукты проектной деятельности. Результаты исследования.

Структура индивидуального проекта: проектной и исследовательской работы. Цели и задачи работы.

Методы исследования и проектирования. Общенаучные методы.

Эмпирические методы. Наблюдение и описание.

Моделирование. Эксперимент.

Опросные методы. Анкетирование и интервьюирование.

Работа над введением.

Основная часть индивидуального проекта.

Стилистика научного текста. Текст в проектной и исследовательской работе.

Оформление графических элементов: таблиц, рисунков. Приложения. Правила оформления приложений.

Представление результатов работы. Оформление заключения.

Критерии оценки проектной работы. Собеседование.

#### Тема 3. Источники информации и правила работы с ними

Технологии работы с информацией. Инструменты проектной и исследовательской деятельности.

Информационный поиск. Источники информации и правила работы с ними.

Правила оформления ссылок, сносок и цитат, списка источников, глоссария.

Соблюдение авторских прав. Что такое плагиат и как его избежать в своей работе.

Основная часть индивидуального проекта. Стилистика научного текста и текста проектной заявки. Текст в проектной и исследовательской работе.

#### Тема 4. Представление результатов проектной и исследовательской деятельности

Оформление графических элементов: таблиц, рисунков. Приложения. Правила оформления приложений.

Представление результатов работы. Оформление заключения. Собеседование Подготовка к защите индивидуального проекта. Создание презентации.

Подготовка к защите индивидуального проекта. Риторика и психологические особенности выступления.

Жанры выступления на научно-практической конференции. Классический доклад. Анализ выполненной работы.

Выступления на защите проектной и исследовательской рабботы.

Подведение итогов.

#### Тематическое планирование

#### 9 класс

Тема	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы, используемые для обучения и воспитания
1. Культура исследования и проектирования	2	Лицей НИУ ВШЭ:
		https://school.hse.ru/docum.
2. Методология проектной и	10	
исследовательской деятельности		

Тема	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы, используемые для обучения и воспитания
3. Источники информации и правила работы с	14	Шаг школы в смешанное
ними		обучение:
		http://openschool.ru/ru/content/
		<u>lesson/18852</u>
4. Представление результатов проектной и	8	
исследовательской деятельности.		
Итого	34	

#### Приложение

### Протокол оценки публичной защиты проекта (учебно-исследовательской работы)

#### по теме:

Критерии оценки проекта	Содержание критерия оценки	Количество баллов
1. Соответствие сообщения	Соответствует полностью	2
заявленной теме, целям и	Есть отдельные несоответствия	1
задачам проекта (до 2 баллов)	В основном не соответствует	0
2. Понимание проблемы и глубина её раскрытия	Проблема раскрыта полно, проявлена эрудированность в её рассмотрении	4-5
(до 5 баллов)	Проблема раскрыта частично	2-3
	Проблема представлена поверхностно	0-1
3. Представление собственных результатов	Представлена оценка и анализ собственных результатов исследования	3-4
исследования (до 4 баллов)	Представлены собственные результаты	2-3
	Результаты не соотнесены с позицией автора или не представлены	0-1
4. Структурированность и логичность сообщения,	Структурировано, обеспечивает понимание и доступность содержания	2-3
которая обеспечивает понимание и доступность	Структурировано, но не обеспечивает понимание и доступность содержания	1
содержания (до 3 баллов)	Структура отсутствует	0
5. Культура выступления (до 6 баллов)	Налажен эмоциональный и деловой контакт с аудиторией, грамотно организовано пространство и время	4-6
	Названные умения предъявлены, но владение неуверенное	2-3
	Предъявлены отдельные умения, уровень владения ими низок	0-1
6. Грамотность речи, владение специальной	Речь грамотная, терминологией владеет свободно, применяет корректно	4-6
терминологией по теме работы в выступлении	Владеет свободно, применяет неуместно, либо ошибается в терминологии	2-3
(до 6 баллов)	Не владеет или владеет слабо	0-1
7. Наличие и целесообразность	Наглядность адекватна, целесообразна, представлена на высоком уровне	3-4
использования наглядности, уровень её	Целесообразность неоднозначна, средний уровень культуры представления	1-2
представления (до 4 баллов)	Наглядность неадекватна содержанию выступления, низкий уровень представления	0
8. Культура дискуссии –	Ответил полно на все вопросы	3-5
умение понять собеседника	Ответил на часть вопросов, либо ответы неполные	1-3
и убедительно ответить на его вопрос (до 5 баллов)	Не ответил	0
9. Особое мнение жюри	До 3-х баллов с формулировкой «За что?» За возможность практического применения материалов проекта	0-3
10. Соблюдение регламента	Несоблюдение регламента - каждая просроченная минута – минус балл	
Итого:		38

Эксперт:

Эксперт:

Председатель комиссии

Дата: