

Этап цикла	Этап проекта	Вопрос	Образовательные задачи	Рекомендации	Промежуточные документы
Инициация	Постановка проблемы	В чем проблема? Чья это проблема?	Развитие критического мышления Развитие социального мышления	Обсудить с учащимися проблемное поле	Заявка на проект
Исследование	Планирование исследования	Что надо изучить для реализации проекта?	Развитие исследовательских навыков	Обсудить с учащимися, как ставятся исследовательские вопросы	Планирование исследования
	Анализ источников информации	Как подобрать надежные и актуальные информационные материалы?	Развитие аналитических навыков	Обсудить с учащимися критерии надёжности источников информации	Анализ источников информации
	Доказательство актуальности проблемы	А это действительно проблема?	Развитие исследовательских навыков (работа с источниками информации) Развитие аналитических навыков	Провести защиту актуальности	Исследование актуальности
	Анализ целевой аудитории	Какими характеристиками обладает социальный адресат?	Развитие исследовательских навыков	Обсудить актуальность характеристик социального адресата с точки зрения проблемы. Изучить основные методы исследований.	Портрет социального адресата
		Какие потребности испытывают представители целевой аудитории?	Развитие социального мышления		Анализ потребностей социального адресата
	Изучение существующего опыта Исследование путей решения	Как эту проблему уже пытались решать?	Развитие социального мышления	Обсудить с учащимися соотношение новизны предлагаемого решения и существующих решений	Исследование путей решения и постановка цели
		Какие достоинства и недостатки есть у существующих решений?			
	Постановка цели Выбор типа продукта	Что надо сделать, чтобы решить проблему?	Развитие аналитических навыков (умение ставить цель)	Проверить связь проблемы и предполагаемого типа продукта	Знания и навыки, необходимые для проекта
	Анализ личных ресурсов	Что я знаю и умею для решения проблемы?	Развитие рефлексивных навыков	Обсудить с учащимися способы самостоятельного обучения	
		Чему мне надо научиться, чтобы решить проблему?			
Изучение подобных продуктов Уточнение цели	Что конкретно я могу сделать для решения проблемы? Какой продукт решит проблему?	Развитие исследовательских навыков (работа с источниками информации) Развитие аналитических навыков	Провести защиту цели проекта, как связи проблемы и продукта, её решающего (в результате исследования цель может поменяться)	Анализ подобных продуктов	
Разработка (планирование)	Определение критериев успешности продукта и методов замера результативности	Как понять, что проблема будет решена? Как измерить результат?	Развитие критического мышления Развитие аналитических навыков	Провести защиту критериев успешности продукта и методов их измерений	Исследование критериев успешности продукта
		Какими свойствами должен обладать мой продукт для решения проблемы?			
	Разработка методов тестирования	Как проверить, обладает ли продукт нужными свойствами?	Развитие рефлексивных навыков	Проверить адекватность методов тестирования	Исследование методов измерений
		Как организовать замер результата?	Развитие организационных навыков		
	Анализ необходимых и доступных ресурсов	Какие ресурсы мне потребуются?	Развитие аналитических навыков	Обсудить с учащимися типы ресурсов и возможные их источники	Анализ ресурсов
	Выбор технологии	Какие технологии существуют для производства подобных продуктов?	Развитие исследовательских навыков	Провести защиту разработки	Исследование технологий
		Как выбрать оптимальную технологию?			
	Изучение технологии	Как освоить выбранную технологию?	Развитие организационных навыков Развитие аналитических навыков		
		Какие изменения надо внести в освоённую технологию?			
	Создание технической разработки: схем, планов, чертежей, эскизов и так далее Календарное планирование	Как подготовиться к созданию продукта?	Развитие организационных навыков		Разработка проекта Презентация разработки
Создание	Создание продукта		Развитие организационных навыков Развитие коммуникационных навыков Развитие умений создания продукта Развитие предметных компетенций	Провести защиту продукта	Презентация продукта
Анализ	Тестирование продукта	Продукт решал проблему?	Развитие аналитических навыков Развитие социального мышления	Обсудить с учащимися степень доказательности результатов тестов для оценки успешности проекта	Результаты тестов
	Написание исполнительной документации на продукт	Как еще можно использовать полученный продукт?	Развитие аналитических навыков Развитие коммуникационных навыков	Обсудить с учащимися назначение исполнительной документации	Исполнительная документация
		Как можно усовершенствовать продукт?	Развитие аналитических навыков Развитие рефлексивных навыков Развитие рефлексивных навыков		
		Как лучше можно было бы организовать процесс работы?			
Анализ и рефлексия проекта	Что изменилось во мне в процессе проекта?	Развитие рефлексивных навыков	Провести защиту анализа, если последующих этапов не предусмотрено	Анализ проекта	
Представление	Написание отчета	Как кратко описать результат своей деятельности?	Развитие коммуникационных навыков		Отчет
	Защита проекта	Как кратко представить результат своей деятельности?			Презентация к защите проекта