

Пояснительная записка

План кружка «Технология - проектная деятельность» составлен в соответствии с календарно-тематическим планированием по предмету «Технология». За основу взята программа курса «Технология проектной деятельности» для профильного обучения учащихся 10-11 классов.

Программа курса адаптирована для преподавания в 8 классах за счет увеличения количества часов для изучения программы (1ч. в неделю, 38 ч. в год) и предусматривает увеличение количества часов на практическую работу.

В программу кружка внесен дополнительный раздел по изучению социального проекта.

Цель курса: Более глубокое изучение одного из разделов школьной программы по технологии - «Технология творческой и опытнической деятельности».

Задачи курса:

- оказание содействия становлению личности, способной реализовать себя в продуктивной деятельности;
- формирование личности, способной к самообразованию, саморазвитию;
- развитие творческих способностей, познавательной активности, самостоятельности учащихся;
- формирование навыков поисковой и исследовательской деятельности;
- обучение учащихся самостоятельности в приобретении новых знаний;
- формирование у учащихся умений пользоваться полученными знаниями;
- развитие творческих и конструкторских способностей учащихся.

В результате выполнения данной программы **учащиеся должны знать:**

- понятие проекта;
- типы проектов;
- этапы выполнения различных проектов;
- способы представления информации;
- методы, используемые при выполнении разных этапов проектов;
- критерии оценки проекта.

Учащиеся должны уметь:

- анализировать ситуацию;
- определять проблему и вытекающие из нее задачи;
- уметь ориентироваться в информационном пространстве;
- выдвигать гипотезу исследовательской деятельности;
- владеть различными способами познавательной деятельности;
- генерировать идеи и методы решения задач;
- организовать рабочее место и трудовой процесс;
- рассчитывать необходимые материалы и время выполнения этапов проекта;
- планировать, контролировать и оценивать проделанную работу;
- моделировать варианты ожидаемых результатов;
- применять различные методы исследования;
- оформлять результаты проектной деятельности.

Календарно – тематическое планирование кружка «Технология - проектная деятельность»

8класс

Дата	№ занятия	Наименование разделов, тем занятий	Кол – во	Корректировка
03.09	1	1. Введение. Понятие проекта, проектной деятельности. Структура проекта. Типология проектов.	1	
10.09	2	Практика. Определение различных типов проектов. Определение структуры проекта.	1	
17.09	3	2. Исследовательский проект. Понятие исследовательского проекта. Его особенности. Основные понятия, необходимые для выполнения исследовательского проекта.	1	
24.09	4	Практика. Определение целей и задач исследования. Выдвижение гипотезы исследования. Статистическая обработка полученных данных. Работа с источниками информации.	1	
01.10	5	Практика. Аргументирование выводов. Систематизирование и анализ полученных данных. Выводы по результатам исследования.	1	
08.10	6	Практика. Оформление результатов исследований. Защита результатов исследовательского проекта.	1	
15.10	7	3. Прикладной проект. Понятие прикладного проекта. Особенности прикладного проекта. Основные этапы выполнения прикладного проекта.	1	
22.10	8	Практика. I. Поисково-конструкторский этап. Поиск и выбор темы проекта. Сбор, изучение и обработка информации об объекте труда и процессе его изготовления	1	
29.10	9	Практика. Изучение вариантов конструкции изделия. Выбор оптимального варианта конструкции и технологии изготовления изделия.	1	
05.11	10	Практика. Составление конструкторской документации: выполнение эскиза и рабочих чертежей деталей.	1	

12.11	11	Практика. Составление технологической документации: разработка технологии изготовления изделия, составление технологической карты.	1	
19.11	12	Практика. Экологическая экспертиза, связанная с изготовлением и применением изделия	1	
26.11	13	Практика. Экономическая экспертиза.	1	
03.12	14	II. Технологический этап. Подбор необходимых материалов, оборудования и приспособлений.	1	
10.12	15	Практика. Изготовление изделия.	1	
17.12	16	Практика. Изготовление изделия.	1	
24.12	17	Практика. Изготовление изделия. Контроль качества выполнения технологических операций.	1	
14.01	18	III. Заключительный этап. Изучение возможностей использования результатов проектной деятельности и их реализации. Анализ работы. Практическая работа. Контроль изготовленного изделия.	1	
21.01	19	Защита проекта.	1	
28.01	20	4. Информационный проект. Понятие информационного проекта. Его особенности. Основные этапы выполнения информационного проекта.	1	
	21	Практика. Определение целей проекта. Выделение предмета информационного поиска.	1	
	22	Практика. Поиск источников информации. Обработка информации (анализ, обобщение, сопоставление с известными фактами, аргументированные выводы)	1	
	23	Практика. Оформление результатов информационного поиска (статья, реферат, доклад, видеоматериал).	1	
	24	Практика. Презентация.	1	
	25	5. Творческий проект. Понятие творческого проекта. Его особенности. Основные этапы выполнения творческого проекта.	1	

	26	Практика. Обосновывание выбора темы проекта.	1	
	27	Практика. Подбор необходимой информации для реализации проекта.	1	
	28	Практика. Проработка структуры совместной деятельности участников творческого проекта.	1	
	29	Практика. Оформление результатов проектной деятельности в виде программы праздника, плана сочинения, статьи, репортажа, дизайна газеты и др.	1	
	30	6. Социальный проект. Понятие социального проекта. Его особенности. Основные этапы выполнения социального проекта.	1	
	31	Практика. Обоснование выбора темы проекта. Выработка вариантов идей, их анализ.	1	
	32	Практика. Подбор материалов, оборудования, инструментов и приспособлений.	1	
	33-34	Практика. Выполнение практической части проекта.	2	
	35	Практика. Эколого-экономическая экспертиза. Анализ выполненной работы.	1	
	36	7. Оформление и оценка проекта. Требования к оформлению пояснительной записки. Оформление списка литературы и приложений. Критерии оценки выполненных проектов. Критерии оценивания защиты проекта.	1	
	37	Практика. Оформление пояснительной записки с соблюдением требований к ее оформлению.	1	
	38	Практика. Защита проекта.	1	
		Итого:	38ч.	

Пояснительная записка

План кружка «Технология проектной деятельности» предназначен для учащихся 6 класса и составлен в соответствии с календарно-тематическим планированием по предмету «Технология». Рассчитан на 38 часов в год (1 час в неделю с учетом каникул). За основу взята программа курса «Технология проектной деятельности» для профильного обучения учащихся 10 класса.

Программа курса адаптирована для преподавания в 6-х классах.

В программу кружка внесен дополнительный раздел по изучению социального проекта.

Цель курса: более глубокое изучение одного из разделов школьной программы по технологии - «Основы проектной деятельности».

Задачи курса:

- оказание содействия становлению личности, способной реализовать себя в продуктивной деятельности;
- формирование личности, способной к самообразованию, саморазвитию;
- развитие творческих способностей, познавательной активности, самостоятельности учащихся;
- формирование навыков поисковой и исследовательской деятельности;
- обучение учащихся самостоятельности в приобретении новых знаний;
- формирование у учащихся умений пользоваться полученными знаниями;
- развитие творческих и конструкторских способностей учащихся.

В результате выполнения данной программы **учащиеся должны знать:**

- понятие проекта;
- типы проектов;
- этапы выполнения различных проектов;
- способы представления информации;
- методы, используемые при выполнении разных этапов проектов;
- критерии оценки проекта.

Учащиеся должны уметь:

- анализировать ситуацию;
- определять проблему и вытекающие из нее задачи;
- уметь ориентироваться в информационном пространстве;
- выдвигать гипотезу исследовательской деятельности;
- владеть различными способами познавательной деятельности;
- генерировать идеи и методы решения задач;
- организовать рабочее место и трудовой процесс;
- рассчитывать необходимые материалы и время выполнения этапов проекта;
- планировать, контролировать и оценивать проделанную работу;
- моделировать варианты ожидаемых результатов;
- применять различные методы исследования;
- оформлять результаты проектной деятельности.

Календарно – тематическое планирование кружка

«Технология проектной деятельности»

Дата	№ занятия	Наименование разделов, тем уроков	Кол-во часов	Корректировка
	1.	1. Введение. Понятие проекта, проектной деятельности. Структура проекта. Типология проектов.	1	
	2	Практика. Определение различных типов проектов. Определение структуры проекта.	1	
	3.	2. Исследовательский проект. Понятие исследовательского проекта. Его особенности. Основные понятия, необходимые для выполнения исследовательского проекта.	1	
	4.	Практика. Определение целей и задач исследования. Выдвижение гипотезы исследования. Статистическая обработка полученных данных. Работа с источниками информации.	1	
	5.	Практика. Аргументирование выводов. Систематизирование и анализ полученных данных. Выводы по результатам исследования.	1	
	6.	Практика. Оформление результатов исследований. Защита результатов исследовательского проекта.	1	
	7.	3. Прикладной проект. Понятие прикладного проекта. Особенности прикладного проекта. Основные этапы выполнения прикладного проекта.	1	
	8.	Практика. I. Поисково-конструкторский этап. Поиск и выбор темы проекта. Сбор, изучение и обработка информации об объекте труда и процессе его изготовления.	1	
	9.	Практика. Изучение вариантов конструкции изделия. Выбор оптимального варианта конструкции и технологии изготовления изделия.	1	
	10.	Практика. Составление конструкторской документации: выполнение эскиза и рабочих чертежей деталей.	1	
	11.	Практика. Составление технологической документации: разработка технологии изготовления изделия, составление технологической карты.	1	
	12.	Практика. Экологическая экспертиза, связанная с изготовлением и применением изделия	1	

	13.	Практика. Экономическая экспертиза.	1	
	14.	II. Технологический этап. Подбор необходимых материалов, оборудования и приспособлений.	1	
	15.	Практика. Изготовление изделия.	1	
	16.	Практика. Изготовление изделия.	1	
	17.	Практика. Изготовление изделия. Контроль качества выполнения технологических операций.	1	
	18.	III. Заключительный этап. Изучение возможностей использования результатов проектной деятельности и их реализации. Анализ работы. Практическая работа. Контроль изготовленного изделия.	1	
	19.	Защита проекта.	1	
	20.	4. Информационный проект. Понятие информационного проекта. Его особенности. Основные этапы выполнения информационного проекта.	1	
	21.	Практика. Определение целей проекта. Выделение предмета информационного поиска.	1	
	22.	Практика. Поиск источников информации. Обработка информации (анализ, обобщение, сопоставление с известными фактами, аргументированные выводы)	1	
	23.	Практика. Оформление результатов информационного поиска (статья, реферат, доклад, видеоматериал).	1	
	24.	Практика. Презентация.	1	
	25.	5. Творческий проект. Понятие творческого проекта. Его особенности. Основные этапы выполнения творческого проекта.	1	
	26.	Практика. Обосновывание выбора темы проекта.	1	
	27.	Практика. Подбор необходимой информации для реализации проекта.	1	
	28.	Практика. Проработка структуры совместной деятельности участников творческого проекта.	1	
	29.	Практика. Оформление результатов проектной деятельности в виде программы праздника, плана сочинения, статьи, репортажа, дизайна газеты и др.	1	
	30.	6. Социальный проект. Понятие социального проекта. Его особенности. Основные этапы		

		выполнения социального проекта.		
	31.	Практика. Обоснование выбора темы проекта. Выработка вариантов идей, их анализ.	1	
	32.	Практика. Подбор материалов, оборудования, инструментов и приспособлений.	1	
	33.	Практика. Выполнение практической части проекта.	1	
	34.	Практика. Эколого-экономическая экспертиза. Анализ выполненной работы.	1	
	35.	7. Оформление и оценка проекта. Требования к оформлению пояснительной записки. Оформление списка литературы и приложений. Критерии оценки выполненных проектов. Критерии оценивания защиты проекта.	1	
	36.	Практика. Оформление пояснительной записки с соблюдением требований к ее оформлению.	1	
	37.	Практика. Оформление пояснительной записки с соблюдением требований к ее оформлению.	1	
	38.	Практика. Защита проекта.	1	
		Итого:	38 ч.	