

Пояснительная записка.

Программа модуля регионального компонента базисного учебного плана «Химия в жизни» предназначена для учащихся 10-11 классов. Для старших подростков потребность самоутвердиться, занять достойное место в коллективе становится одной из ведущих доминант развития, наряду с превращением общения в самостоятельный вид деятельности. Актуальной проблемой, стоящей перед школами сегодня, является подготовка школьника-исследователя, владеющего современными методами поиска, способного творчески подходить к решению проблем, пополнять свои знания путём самообразования.

Введение курса предполагает формирование национального самосознания, развитие духовной, нравственной и технологической культуры личности школьников в ситуации поиска путём решения проблем родного края от локального до национального уровня.

Цель курса:

- Развитие личностных качеств на основе формирования ключевых компетентностей, комплексного применения знаний, умений и навыков.

Задачи курса:

- Развитие устойчивых интересов и мотивов к овладению проектными умениями и навыками для решения значимых для личности и общества проблем.
- Развитие ценностных ориентаций и смыслов (ответственности, патриотизма).
- Развитие творческого системного мышления и общей культуры (этические, экологические и др. аспекты).
- Развитие умения осуществлять поиск, анализ, эффективное преобразование информации на бумажных и электронных носителях.
- Развитие потребности в самостоятельности, выходящей за рамки учебной деятельности.
- Формирование опыта управления своей учебно-познавательной деятельностью.
- Развитие речевого интеллекта, коммуникативной активности, культуры делового общения.

Учебно-тематический план

СРОКИ ПЛАН	№ п/п	Название темы	Количество часов			СРОКИ ФАКТ
			Всего	Теорет.	Практ.	
	1	Введение. Что такое метод проектов?	2	1	1	
	2	Виды и типы проектов	2	1	1	
	3	Структура проекта	2	1	1	
	4	Распознавание проблемы	3	1	2	
	5	Планирование деятельности	3	1	2	
	6	Основные принципы планирования и организации научного исследования	5	2	3	
	7	Работа с источниками информации	3	1	2	
	8	Анализ и оформление результата	3	1	2	
	9	Составление паспорта проекта	2	1	1	
	10	Подготовка публичного выступления по проекту	2	1	1	