

1	Название программы	Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Эксперимент в науке»
2	Класс	8 класс
3	Рабочая программа разработана на основе:	Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и представляет собой вариант программы внеурочной деятельности.
4	Срок реализации	1 год
5	Количество часов (в год/в неделю)	В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (34 недели) в объёме 1 час в неделю.
6	Цель и задачи	<p>Целью курса "Эксперимент в науке" является формирование у семиклассников: учебно – познавательной активности и умение видеть и понимать мир через опыт научно - практической деятельности мотивационной сферы гигиенического поведения, безопасной жизни, чувства ответственности за сохранение и укрепление здоровья.</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие теоретического мышления, умений обобщать и систематизировать информацию, полученную с помощью книг, опытов, наблюдений и т.д.; - развитие творческих способностей детей, обогащение их кругозора и речи (письменной и устной); - формирование наблюдательности и внимания, умений работать с художественными и научными текстами; - формировать умения пользоваться компьютерными источниками информации, энциклопедиями, словарями и умения самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую литературу.

7	Программу обеспечивают методические пособия:	<p>1. «Мои первые научные опыты», Ридердз Дайджест, 2008г.</p> <p><u>Литература</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дереклеева Н.И. Научно - исследовательская работа в школе. - М.: Вербатум - М, 2001. 2. Селевко.Г.К. Современные образовательные технологии. М. «Народное образование», 1998. 3. Хуторской А.В. Развитие одарённости школьников. Методика продуктивного обучения. Пособие для учителя. - М. «Владос», 2000. 4. Чиркова Е.Б. Модель урока в режиме технологии проектного обучения. //Начальная школа, 2003. № 12 5. Якиманская И.С. Личностно ориентированное обучение в современной школе. — М.: Сентябрь, 2000.
---	--	---