**Аннотация к рабочей программе «Естественно-научная грамотность»**

Рабочая программа по учебному курсу «Орлята России» в начальной школе для 3-4 классов составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования

Актуальность программы определяется изменением требований реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме .Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения . Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения .Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности .

Программа курса внеурочной деятельности «Естественнонаучная грамотность» предлагает системное предъявление содержания.

Основной целью курса является формирование естественнонаучной грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений».

Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных .

Программа реализуется в работе с обучающимися 8 классов

Программа курса рассчитана на один год с проведением занятий 1 раз в неделю .

Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик