Аннотация

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «СTEM-проект» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Данная программа разработана в соответствии с ФГОС НОО и на основе авторской программы «STEM - образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» (авторы: Волосовец Т. В., Аверин С. А., Маркова В. А.)

Структура программы разбита на четыре блока:

1. История нашего края.
2. Жемчужина Сибири.
3. Экономика.
4. Красная книга «Их возьмём под защиту».

Каждый блок дает возможность изучить окружающий мир с определенного ракурса.

Цель программы «СTEM-проект» - расширение познавательного интереса и развитие индивидуальных возможностей каждого ученика, вовлеченного в процесс формирования проекта.

Эта программа как нельзя лучше объединяет в себе традиционные подходы в исследовательской педагогике и современные инновационные цифровые технологии, что на выходе дает возможность говорить о всестороннем изучении тем (объектов исследований), представленных в программе.

 Программу возможно адаптировать для изучения экономики, природы, экологии, флоры и фауны любого региона. Для этого потребуется лишь незначительное изменение тематик проектов делая акцент на значимые региональные объекты.

Всего за период обучения: 135 часов

1 класс:1 час в неделю, 33 учебных недели – 33 часа в год

2 класс:1 час в неделю, 34 учебных недели – 34 часа в год

3 класс:1 час в неделю, 34 учебных недели – 34 часа в год

4 класс:1 час в неделю, 34 учебных недели – 34 часа в год