

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Лего-конструирование»

Программа курса внеурочной деятельности «Лего-конструирование» разработана в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования;

- Письмом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2011 №03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного стандарта общего образования».

Новизна программы курса внеурочной деятельности в научно – исследовательской деятельности, овладение обучающимися практическими умениями и навыками.

Цели программы:

- формирование интеллектуального потенциала, творческого мышления, целевых мотивационных установок к саморазвитию и самосовершенствованию;

- организация работы с обучающимися по научно – исследовательской деятельности.

Задачи:

- создавать условия для научно – исследовательской деятельности обучающихся;

- развивать интеллектуальные способности обучающихся;

- обеспечивать возможность самостоятельно осуществлять научно – исследовательскую деятельность, ставить научные цели, искать и использовать научную информацию.

Программа курса внеурочной деятельности «Лего-конструирование» рассчитана на обучающихся 1-3 классов, которые проявляют интерес к данной предметной области, деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению, а также систему основополагающих элементов научного знания, лежащей в основе современной научной картины мира.

Общее количество часов в 1-3 классах – 101 час, по 34 часа в 2-3 классах, 33 часа в 1 классе, 1 раз в неделю.