**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ КУРСА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЕ»**

Программа курса дополнительных платных образовательных услуг технической направленности «Лего-конструирование»:

* пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели образования с учетом специфики учебного предмета;
* общую характеристику учебного предмета с учетом особенностей его освоения обучающимися с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями);
* описание места учебного предмета в учебном плане;
* критерии эффективности курса физкультурно-спортивной направленности;
* личностные результаты освоения учебного предмета;
* предметные результаты освоения учебного предмета;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование по учебному предмету (обобщенное);
* учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного предмета.

**Цель** курса технической направленности «Лего-конструирование» заключается в формировании у учащихся элементарные навыки конструирования посредством овладения ЛЕГО-конструированием.

Общая характеристика курса технической направленности
«Лего-конструирование**»**

Учебные программы по данному направлению для коррекционных школ отсутствуют, программы же для массовой школы зачастую неприменимы или малоприменимы для обучения детей с нарушениями интеллекта. Тексты заданий, инструкции, сами задания во многих случаях не соответствуют речевым, интеллектуальным и образовательным возможностям этих учащихся.

Настоящая программа учебного курса предназначена для учащихся, которые впервые будут знакомиться с LEGO – технологиями. Работая индивидуально, парами или в командах, учащиеся любых возрастов могут учиться, создавая и программируя модели и обсуждая идеи, возникающие во время работы с этими моделями.

Содержание курса технической направленности
«Лего-конструирование»

***Вводная диагностика.***

Выявление уровня готовности обучающихся, к освоению курса.

***Основы конструирования.***

Путешествие по Лего стране. Скрепление деталей. Исследуем устойчивость. Лего-симметрия. Лего-мозаика. Геометрическое домино. Чередование и ритм. Геометрические фигуры.

***Природа.***

Домашние животные. Дикие животные. Подводный мир. Цветы.

***Человек.***

Фигура человека. Человек и его профессия.

***Сооружения.***

Лего – олимпиада. Крепости. Арки. Ворота. Крыши и навесы. Строительство модели загородного дома с приусадебным участком. Конструирование современного городского многоэтажного дома. Конструирование мостов. Типы мебели. Конструирование различной корпусной мебели. Интерьер.

***Транспорт.***

Городской транспорт. Специальный транспорт и техника. Воздушный транспорт. Водный транспорт.

***Итоговая диагностика.***

Выявление достигнутого уровня достижения личностных и предметных результатов.

## Описание места курса художественной направленности «Лего-конструирование» в учебном плане

Курс «Лего-конструирование» входит в ОДОД. На курс «Лего-конструирование» отводится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год обучения** | **Количество часов в неделю** | **Количество часов в год** |
| 1 | 1 | 31 |