

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ ПРИ ТПУ г. ТОМСКА

Отчет о реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» (в части организации дополнительного образования обучающихся) в рамках национального проекта «Образование» в I полугодии 2023-2024 учебного года в МБОУ лицей при ТПУ г. Томска

Исполнитель: заместитель директора по ВР Чибир А.П.

Дата составления отчета: 15.01.2024г.

В рамках проекта в 2023-2024 учебном году в МБОУ лицей при ТПУ г. Томска реализуется дополнительная общеразвивающая программа «Робототехника» (педагог Сверчков П.Н.).

Направленность программы – техническая.

Уровень программы - базовый.

Программа рассчитана на двухгодичный цикл обучения. В первый год обучающиеся проходят курс конструирования, построения механизмов с электроприводом, а также знакомятся с основами программирования. Во второй год обучающиеся изучают пневматику, возобновляемые источники энергии, сложные механизмы и всевозможные датчики для микроконтроллеров. Программирование в графической инженерной среде изучается углубленно. Происходит знакомство с программированием виртуальных роботов на языке программирования схожем с Си.

Программа реализуется для обучающихся 10-11 классов лицея в трех учебных группах по 15 человек в каждой. Общее количество лицеистов, обучающихся по программе – 45 человек, что составляет 17,4% от общего количества обучающихся.

Программа включена в реестр программ портала персонифицированного дополнительного образования Томской области.