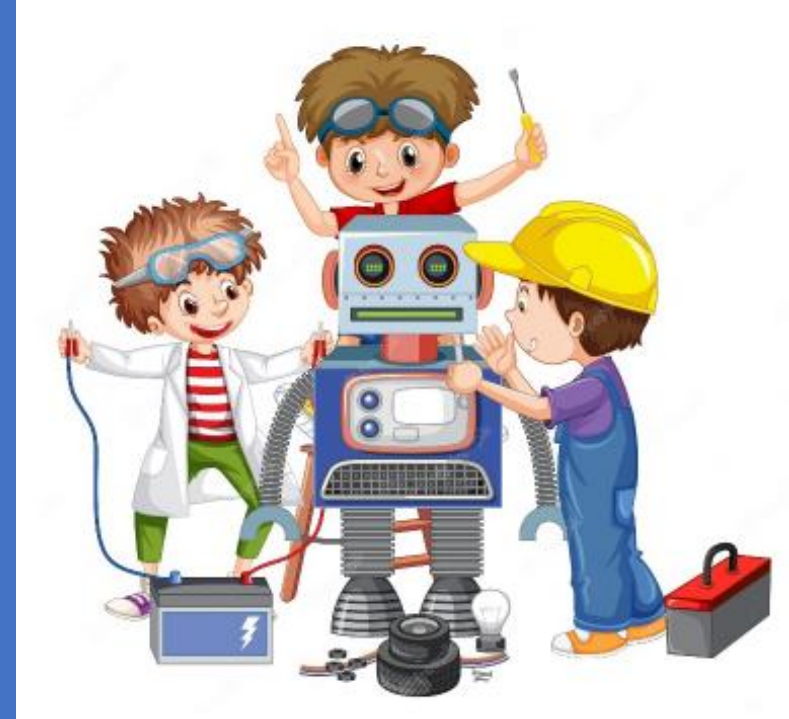
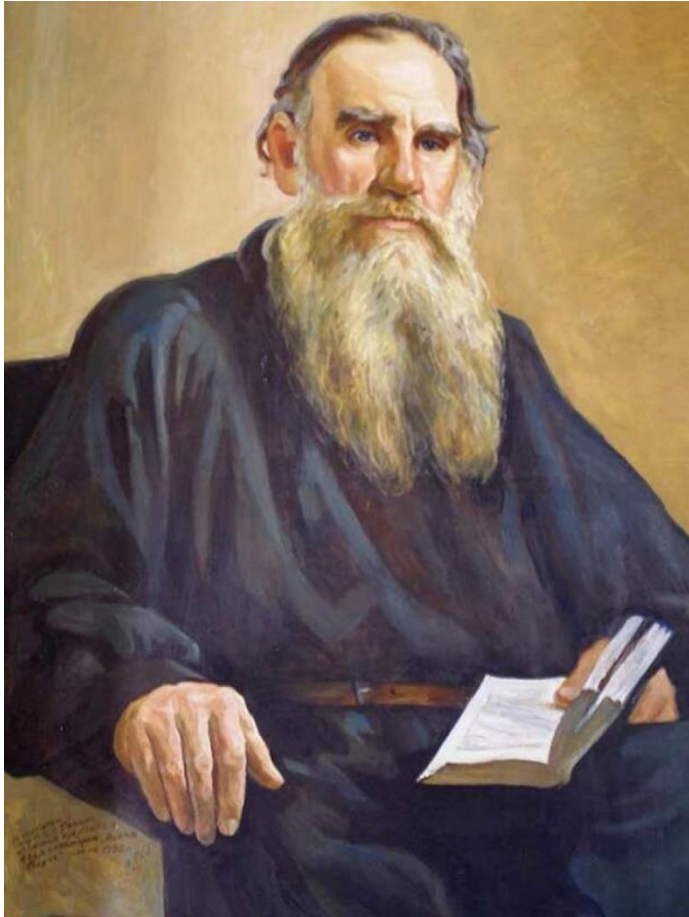


**ПРОФОРИЕНТАЦИЯ
В ОБЛАСТИ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СРЕДИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ
СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА**



Л.Н. Толстой:



«Если ученик в школе не научился сам ничего творить, то и в жизни он всегда будет только подражать и копировать».



$$E=mc^2$$



$$\pi = 3.14159265$$



$$M = 5.9736 \times 10^{24} \text{ Kg}$$



$$v_f = v_i + at$$



$$w = mg$$





Раннее вовлечение детей в техническое творчество



Раннее вовлечение детей в техническое творчество



Раннее вовлечение детей в техническое творчество



Робототехника и будущая инженерно-техническая профессия



Робототехника как универсальный инструмент в образовании

- **МЕЖПРЕДМЕТНЫЙ ХАРАКТЕР;**
- **РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТНЫХ, ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ, РЕГУЛЯТИВНЫХ, КОММУНИКАТИВНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ;**
- **ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАВНОГО ДОСТУПА ДЕТЕЙ ВСЕХ СОЦИАЛЬНЫХ СЛОЕВ ОБЩЕСТВА К СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ОБРАЗОВАНИЯ.**

Робототехника как универсальный инструмент в образовании

- **ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ** ВОВЛЕЧЕНИЯ РЕБЯТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО РОБОТОТЕХНИКИ - ОСВОЕНИЕ НАВЫКОВ НАЧАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ, ИЗУЧЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И ИХ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ И КООРДИНАЦИИ, А ТАКЖЕ НАВЫКОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ГРУППАХ.

Социальное партнёрство и сетевое взаимодействие



ШКОЛА



**УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**



РОДИТЕЛИ



ОБЩЕСТВЕННОСТЬ



Задачи сетевого взаимодействия

- **СОВМЕСТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И СОЦИАЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ;**
- **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УЧРЕЖДЕНИЯ;**
- **ОБМЕН ОПЫТОМ;**
- **РАСШИРЕНИЕ КРУГА ОБЩЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ИМ ПОЛУЧИТЬ СОЦИАЛЬНЫЙ ОПЫТ;**
- **РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ДИАЛОГА ПЕДАГОГОВ;**
- **ОБЪЕДИНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ШКОЛ И УЧРЕЖДЕНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, СОЗДАНИЕ ОБЩЕГО ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС НОО.**

Центр детского (юношеского) научно-технического творчества



Центр детского (юношеского) научно-технического творчества



Центр детского (юношеского) научно-технического творчества



Центр детского (юношеского) научно-технического творчества



Школа "KIBERone"



Школа "KIBERone"



Центр интеллектуального развития Sofia kids (курс программирования "Алгоритмика")



Центр интеллектуального развития Sofia kids (курс программирования "Алгоритмика")



Лаборатория робототехники и легоконструирования «Политеша», АМТИ



Лаборатория робототехники и легоконструирования «Политеша», АМТИ



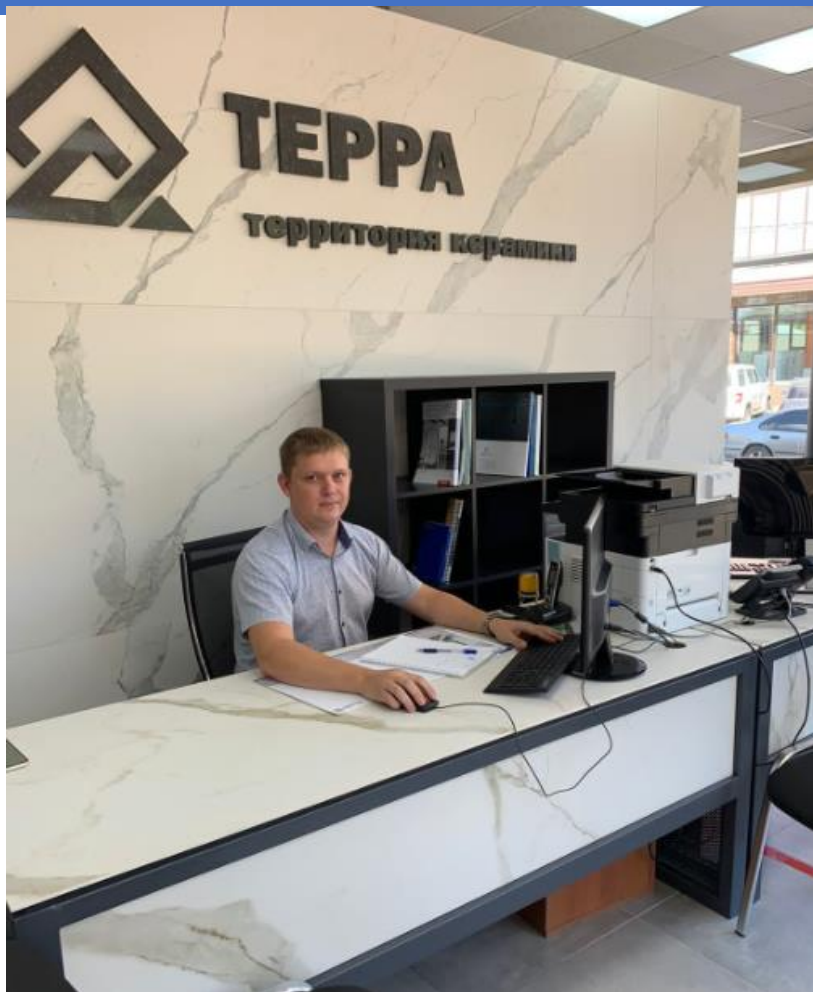
Лаборатория робототехники и легоконструирования «Политеша», АМТИ



Технопарк АГПУ



Знакомство с профессиями родителей



Знакомство с профессиями родителей



