

«УТВЕРЖДАЮ»

директор МКОУ «Подольская ОШ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Багрова

Приказ от г №

**Межведомственное взаимодействие Центра**

На базе структурного подразделения МКОУ «ПОДОЛЬСКАЯ ОШ» Центр образования цифрового и гуманитарного профиля «Точка роста» в рамках сетевого взаимодействия реализуется программа дополнительного образования «Техническое творчество». Целью программы является создание насыщенной образовательной среды с помощью различных технических устройств, для погружения обучающихся в мир современных технологий.

Программа включает 6 модулей, которые реализуются в форме мастер-классов:

- «LEGO-моделирование» – знакомство с направлением LEGO-моделирование и возможностями использования конструкторов при обучении в школе, отработка практических навыков по сбору моделей из конструктора;

- «VRквантум» – знакомство с техническими средствами создания виртуальной реальности, образовательными возможностями VR, отработка навыков управления виртуальной реальностью;

- «Аэроквантум» – знакомство с устройством беспилотных летательных аппаратов (квадрокоптеров), их применением в различных сферах жизни человека, освоение принципов работы и управления квадрокоптером;

- «Граверное дело» – знакомство с граверным делом, формирование навыков работы на электрическом гравере «Зубр»;

- «Цифровая фотография» – знакомство с устройством и принципами работы цифрового фотоаппарата, отработка навыков создания фотографии высокого качества;

- «Реанимационная помощь» – формирование базовых понятий об экстренной реанимационной помощи и отработка практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим при остановке сердца и дыхания.