**11 сентября 2021 года**

**МАРАФОН «ТехнoSTART»**

**стартует муниципальный сетевой проект**

**научно-технического творчества «ТехнoSTART»**

***Главная тема дня - техническое творчество, изобретательство, эксперименты для тех, кто неравнодушен к миру новых технологий***

***Приглашаем посетить образовательные площадки:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00-11:00 | Центр образования цифрового и гуманитарного профилей  «Точка Роста»  Школа №6  ул.Спортивная 10 | - **Мастер-класс «Прикоснись к безграничному миру виртуальной реальности»** *(Погрузись в историческую реальность, узнай кто и зачем водрузил главное Красное Знамя Победы над Рейхстагом весной 1945 года.)*  **- Мастер-класс «Дрон-рейсинг»** *(Как оказаться на борту квадрокоптера, летящего со скоростью свыше 100 км в час?Прими участие, попробуй свои силы, научись управлять дроном и завоюй приз, одержав победу на гоночной трассе.)*  **- Мастер-класс «Салда с высоты птичьего полета»** *(В зависимости от погодных условий)*  «Выставка 3D моделей»*(Если у тебя дома есть 3д принтер, приноси свои работы и получи приз зрительских симпатий!)* |
| 11:30-12:30 | Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско - юношеский центр»  ул.Воронова 13/1 | **- Мастер-класс «LEGO: Простые механизмы»** (*Машинка с рулем и поворотными колесами?Легко!)*  - Мастер-класс «LEGO: Технология и физика»*(Сконструируем уникальную машину с понижающей передачей)*  **- Мастер-класс «LEGO: WeDo2.0»**  *(Собрать гоночный болид - мечта каждого молодого конструктора. Мы поможем вам не только собрать, но и запрограммировать)*  **- Мастер-класс «LEGO: EV3»**  *(Ни одна машина не обходится без рулевой рейки. Мы расскажем вам принцип ее работы и сконструируем собственную)*  **- Мастер-класс «ВИДЕОБЛОГИНГ»**  ***(****Узнаешь что такое YOUTUBE канал и снимешь свой первый челендж)*  **- Мастер-класс «3D-Моделирование» и тест-драйв AR/VR** *(смоделируете 3D-Автомобиль и напечатаете его на 3D-Принтере.*  *В то время пока печатается 3D-Модель, вы погрузитесь в виртуальный мир. Устроим «Тест-Драйв» новым шлемам AR/VR)* |
| 13:00-14:00 | Центр образования цифрового и гуманитарного профилей  «Точка Роста»  Школа №2  ул. Энгельса 87/2 | **- Мастер-класс «Основы видеомонтажа»**  *(съёмка с квадрокоптера, создание видеоролика)*  **- Мастер-класс «Основы тележурналистики»** *(работа в программе паблишер; написание статьи)*  **- Мастер-класс «Программирование в Python» *(****запуск квадрокоптеров с написание программы в Python)*  **- Мастер-класс «3D проектирование»**  *(создание уникальной 3D модели в программе трехмерной графики)*  **- Мастер-класс Робототехника**  *(погружение в деятельность на основе наборов конструктора Fischertechnik)* |
| 14:30-15:30 | Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста» Школа №17  (ул.Народная стройка 1а) | **- Научная лаборатория «Школа ФИЗИКИ»**  *(Мы запустим марафон физических экспериментов среди жителей нашего города «Ни дня без физики!)*  **- Научная лаборатория «Школа Алхимии»** *(погрузитесь в увлекательный мир химии с нашими научными экспериментами)* |

**Ждём всех увлечённых, заинтересованных техническим творчеством людей**

**встретиться и поделиться своим творчеством**

***11 сентября в 13:00 в «ДЮЦ» (ул. Воронова 13/1)***

**Давайте организуем выставку «А мы и не думали, что так можно!!!!!»**

**(может познакомимся? +79630476175)**