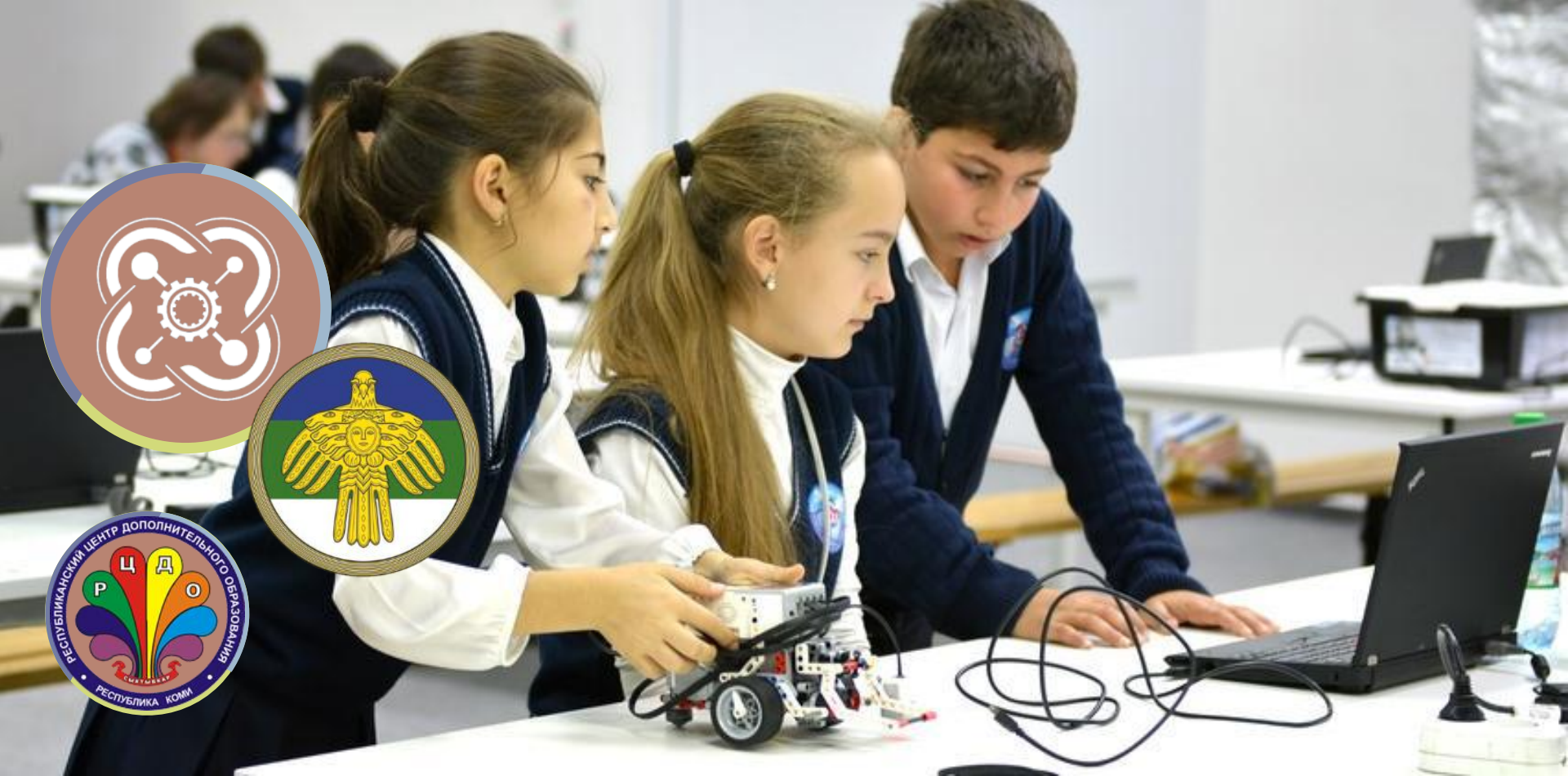
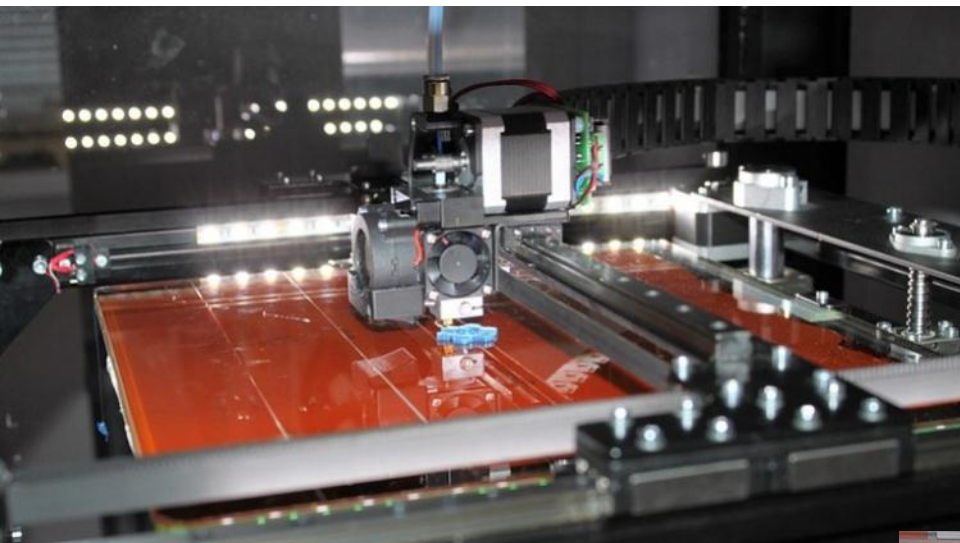


Кванториум



Новая модель дополнительного образования



- ▶ «Кванториумы» – это современные научные центры, которые реализуют проектный подход к обучению в рамках 13 перспективных направлений (квантумов)



*Каждый ребенок должен иметь возможность
найти себе занятие по душе!*



Талантливые дети – это достояние нации, и мы должны предусмотреть дополнительные возможности поддержки для тех, кто уже в школе проявил склонность к техническому и гуманитарному творчеству, к изобретательству, добился успеха в национальных и международных интеллектуальных и профессиональных состязаниях, имеет патенты и публикации в научных журналах, **а у нас таких детей немало.**

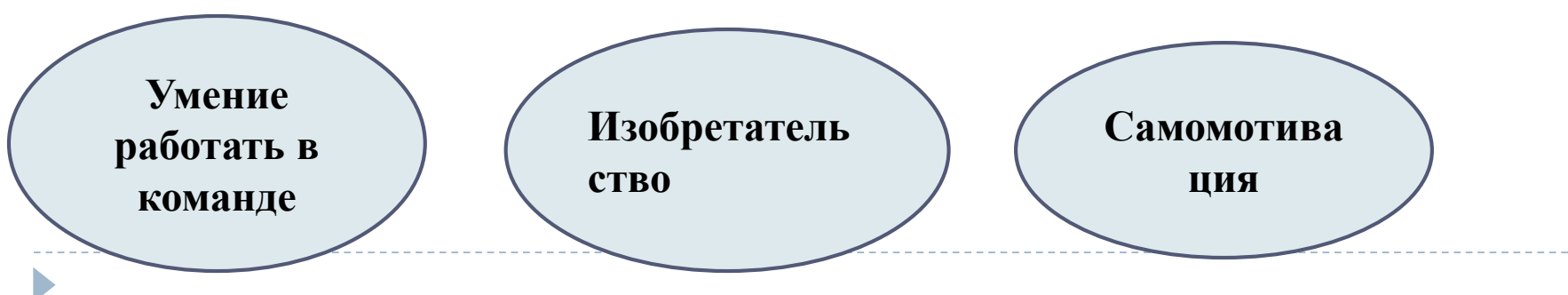
В.В. Путин

Основные характеристики

► Кванториум – это

- среда ускоренного технического развития
- пространство интеллектуальной смелости
- условия для формирования изобретательского мышления
- опережающие технологии развития детей
- платформа создания нового российского образовательного формата для детей в области инженерных наук, основанного на проектной командной деятельности

► Основные навыки обучающихся Кванториума

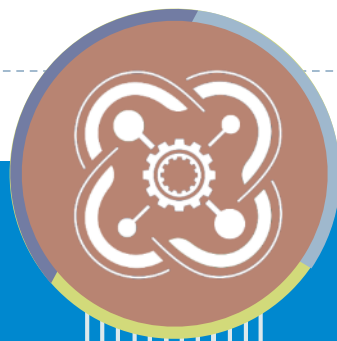


Умение
работать в
команде

Изобретатель
ство

Самомотива
ция

КВАНТОРИУМ



Среда ускоренного
развития
технических
способностей детей



Пространство
интеллектуальной
смелости



Условия для
формирования
изобретательского
мышления



Опережающие
технологии развития
детей



Платформа создания
нового российского
образовательного
формата для детей в
области инженерных



Командная
деятельность



Миссия

Создание и внедрение инновационной модели дополнительного образования детей обеспечит объединение усилий науки, бизнеса и государства

Цель

Возрождение престижа инженерных и научных профессий, подготовка кадрового резерва для глобального технологического лидерства России.



Задачи

- ▶ Обеспечить социальный лифт молодежи, проявившей значительные таланты в научно –техническом творчестве
- ▶ Обеспечить реализацию научно – технического потенциала российской молодежи
- ▶ Обеспечить подготовку национально –ориентированного кадрового резерва для наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики
- ▶ Создать новый формат дополнительного образования детей в сфере инженерных наук
- ▶ Обеспечить системное выявление и дальнейшее сопровождение одаренных детей в инженерных науках

