

ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО  
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



**ТОЧКА**  **РОСТА**

**Материально-техническое обеспечение кабинетов  
Центра «Точка Роста» в МОУ Новомалыклинской СОШ**

## Центры "Точка роста" создаются в российских сельских школах с целью:

- обновления материально-технической базы;
- повышения профессионального уровня педагогов;
- предоставления обучающимся дополнительных возможностей по самореализации;
- профориентации и развитию современных технологических и гуманитарных учебных навыков;
- популяризация востребованных инженерных и технических специальностей;
- обновление содержания и методов обучения по предметным областям: математика и информатика, технология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности.



**Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций** - это учебное пространство с оборудованием по изучению предметных областей: математика и информатика, технология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности





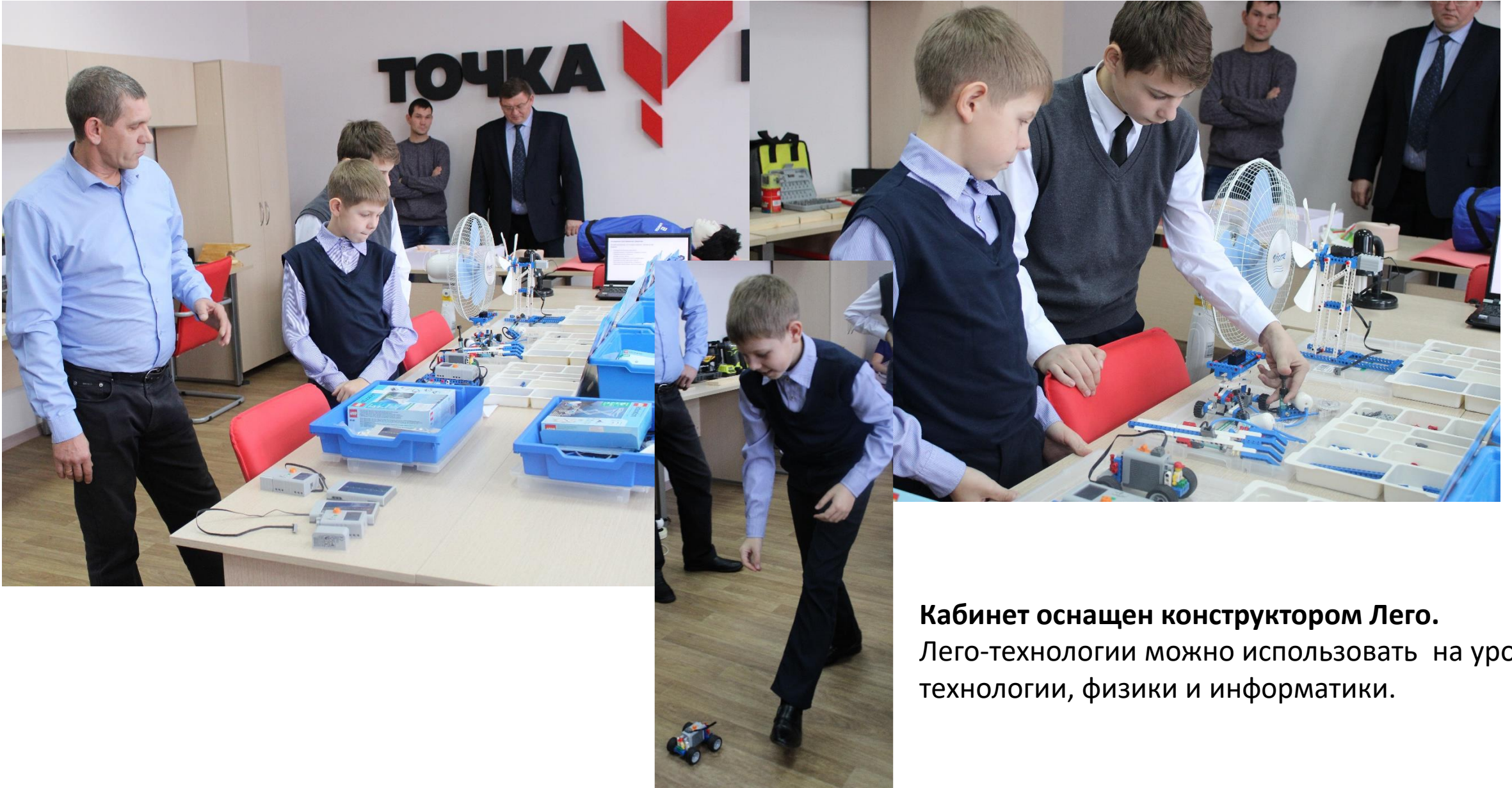




**Для уроков технологии кабинет оснащен ручными инструментами и промышленным оборудованием.**



# Программа по дополнительному образованию «Робоквантум – робототехника»



**Кабинет оснащен конструктором Лего.  
Лего-технологии можно использовать на уроках  
технологии, физики и информатики.**

# Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций

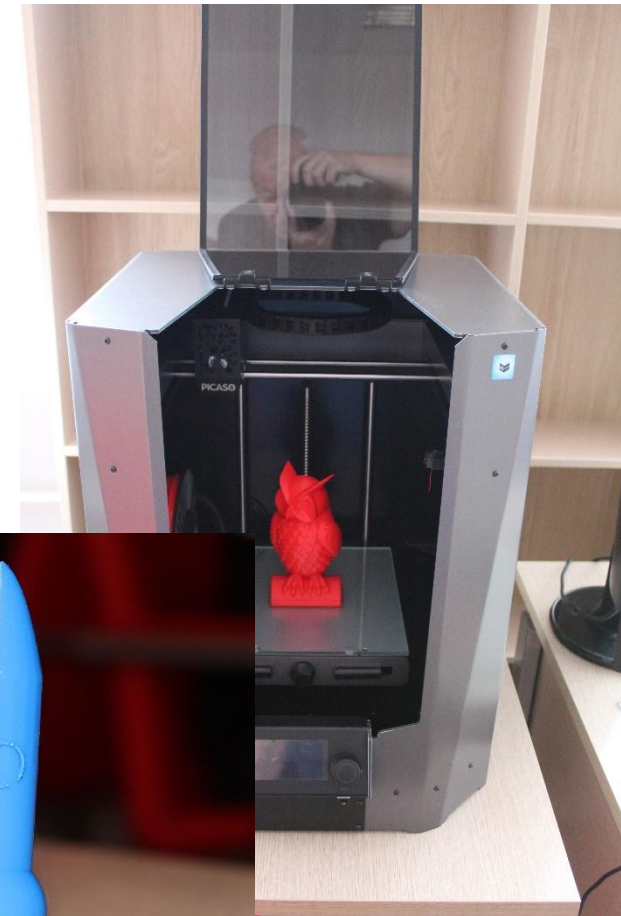
Для уроков «Информатики» — кабинет оснащен:

- интерактивным комплексом
- МФУ (принтер, сканер, копир)
- 3D принтером
- мобильным классом с ноутбуками
- ноутбуком для учителя





# Программа по дополнительному образованию «3D – моделирование и прототипирование»





# Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций

Для изучения ОБЖ и оказания первой медицинской помощи кабинет оснащен

- тренажером-манекеном,
- набором имитаторов травм и поражений,
- средствами для оказания медицинской помощи,
- ковриком для проведения сердечно-легочной реанимации;





# Программа по дополнительному образованию «Строевая подготовка»



**Кабинет для проектной деятельности — пространство, для качественной организации дополнительного образования и досуга детей, для новых возможностей, творческой и социальной самореализации детей.**





# Программа по дополнительному образованию «Клуб любителей шахмат»



## Кабинет для проектной деятельности

**Медиазона** — кабинет оснащен:

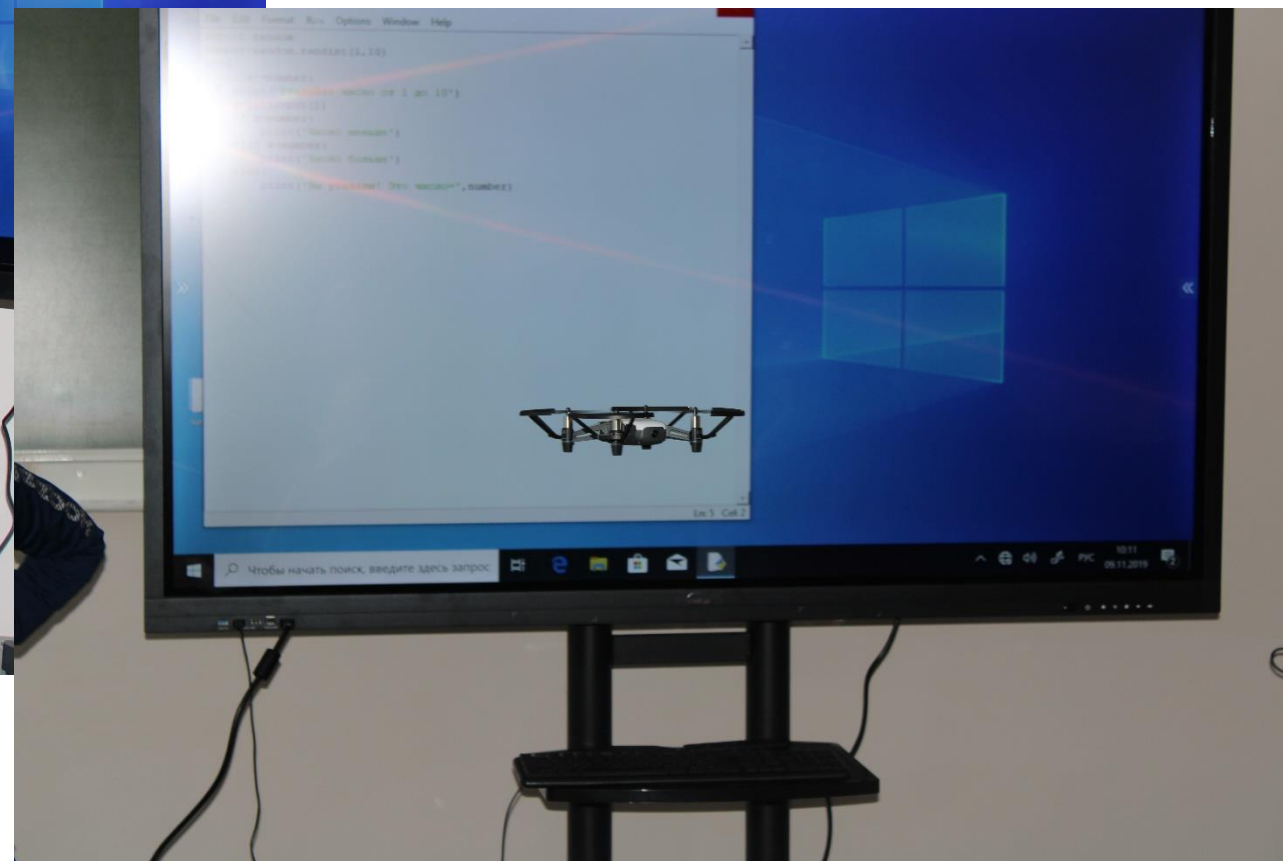
- камерой с объективом
- штативом
- микрофоном и картой памяти для фото- и видеосъёмки

В этой зоне реализуется **программа по дополнительному образованию «Уроки видеомонтажа»**





# Программа дополнительного образования «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата»



# Использование виртуального шлема в школе на базе Центра «Точка роста»

VR-технологии значительно повышают эффективность занятий: ученики лучше запоминают новую информацию, когда могут одновременно наблюдать за объектом изучения, взаимодействовать с ним и слушать комментарии учителя.

