

## **Зонирование и дизайн-проект Центра**

### **Зонирование и дизайн-проект Центра с учетом функций Центра**

В соответствии с постановлением Администрации Курской области от 04.07.2019 г. № 608-па «О реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Курской области, от 15.08.2019 г. № 768 – па «О внесении изменения в постановление Администрации Курской области от 04.07.2019 г. № 608-па «О реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Курской области.

В Центре образования «Точка роста» одновременно функционируют 2 помещения:

- Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций;
- Помещение для проектной деятельности.

### **Зонирование помещений (площадок) ОО и Центра**

#### **(в ранжированном порядке приоритета убывания приоритетов)**

Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций состоит из 3-х тематических образовательных зон: 1) «Территория науки и техники», 2) «Территория безопасности», 3) «Территория взаимодействия».



Зона «Территория науки и техники» способствует расширению знаний учащихся о программировании, робототехнике, системном администрировании. Зона оснащена мультимедийными средствами, позволяющими проводить интерактивные, виртуальные исследования, представлять проектные модели посредством компьютерной графики, в том числе и в формате 3 D-моделирования, а также виртуального компьютерного оборудования. При реализации проектных работ это позволит интегрировать не только предметные, но и метапредметные знания, умения и навыки обучающихся, что напрямую связано с реализацией ФГОС основного и среднего общего образования..

Функциональная зона «Территория безопасности» оснащена специальными средствами обеспечения индивидуальной технологической безопасности, медицинским оборудованием для отработки приемов оказания первой неотложной помощи.

Функциональная зона «Территория взаимодействия» оснащено мобильной мебелью и может быть оперативно переструктурировано соответственно текущим задачам.



Рекреационная зона проектной деятельности состоит из тематических образовательных зон: Коворкинг, шахматная гостиная, медиазона, зона проектных задач. Также выделена зона, позволяющая организовать свободное время обучающихся и их наставников, обеспечить отдых и восстановление во время работы над проектами, между уроками и специально организованными мероприятиями внеурочной деятельности. Помещение оснащено мобильной мебелью и может быть оперативно переструктурировано соответственно текущим задачам: для проведения проектно-аналитических совещаний, организации коллективной и индивидуальной работы с наставниками, коллективной проектной деятельности, дискуссионных форм работы, в том числе и дистанционных.

**Информация о средствах обучения и воспитания, оборудовании, которым оснащён центр «Точка роста»:**

квадрокоптеры, 3D- принтер, ноутбуки мобильного класса, карта памяти, фотоаппарат с объективом, штатив, микрофон, смартфон, МФУ ( принтер, сканер, копир), ноутбук виртуальной реальности, шлем виртуальной реальности, комплекты для обучения шахматам, тренажёры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений , шина складная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи, LEGO – конструкторы и многое другое.