

## Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

### МАОУ ДО «Компьютерный центр»

Адрес объекта:

188230, Ленинградская область, пер. Советский, д.3 – учебный корпус

188230, Ленинградская область, пр. Кирова, д.69 – учебно-административный корпус

### *Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий*

Адрес:

188230, Ленинградская область, пер. Советский, д.3

Количество оборудованных учебных кабинетов - 7

Общая площадь оборудованных учебных кабинетов - 312 м<sup>2</sup>

188230, Ленинградская область, пр. Кирова, д.69

Количество оборудованных учебных кабинетов - 4

Общая площадь оборудованных учебных кабинетов - 300 м<sup>2</sup>

### *Сведения о технической оснащенности учебных кабинетов*

188230, Ленинградская область, пер. Советский, д.3

Кабинет № 1 (приспособлен в том числе для занятий по программе «Русский музей. Виртуальный филиал»)

Компьютер - 12 шт.

Принтер (лазерный) – 1 шт.

Интерактивная доска - 1 шт.

Видеопроектор - 2 шт.

Видеоконференцсвязь «Русский музей. Виртуальный филиал» - 1 шт.

Кабинет № 2 (приспособлен в том числе для занятий по программе «Русский музей. Виртуальный филиал»)

Компьютер - 11 шт.

Принтер (лазерный) – 1 шт.

Интерактивная доска - 1 шт.

Видеопроектор - 1 шт.

Кабинет № 3 (Лего конструирование)

Компьютер - 11 шт.

Принтер (лазерный) – 1 шт.

Сканер – 1 шт.

Интерактивная доска - 1 шт.

Видеопроектор - 1 шт.

Конструктор Lego Wedo 2.0 – 10 шт.

Конструктор Лего «Простые механизмы» – 10 шт.

Конструктор Lego System – 15 шт.

#### Кабинет № 4-5 (студия анимации «Мультфильм своими руками»)

Компьютер - 12 шт.  
Интерактивная доска - 1 шт.  
Видеопроектор - 1 шт.  
Стол для песочной анимации – 11 шт.  
Студия анимации – 1 шт.  
Телевизор -1 шт.

#### Кабинет № 6

Компьютер - 11 шт.  
Интерактивная доска - 1 шт.  
Видеопроектор - 1 шт.

#### Кабинет № 7 (Фото/кино студия)

Компьютер - 6 шт.  
Студийное оборудование  
Студийное световое оборудование (павильон / улица)  
Фотоаппарат - 2 шт.  
Кинокамера – 5 шт.  
Принтер (лазерный) – 1 шт.

188230, Ленинградская область, пр. Кирова, д.69

#### Кабинет № 1 (Кабинет прототипирования и инженерного 3D дизайна)

Компьютер - 14 шт.  
Интерактивная панель – 1 шт.  
Принтер (лазерный) – 1 шт.  
Сканер – 1 шт.  
3D принтер (Picaso 3D Designer) – 9 шт.  
3D принтер (Picaso 3D Designer X PRO) – 2 шт.  
3D принтер NEO – 8 шт.  
Станок лазерный с ЧТУ – 2 шт.  
Станок фрезерный с ЧПУ – 2 шт.  
Покрасочная камера – 1 шт.  
Оборудование для технических работ

#### Кабинет № 2 (Кабинет системного администрирования)

Компьютер - 10 шт.  
Лабораторный компьютер – 11 шт.  
Интерактивная доска - 1 шт.  
Видеопроектор - 1 шт.  
Стенд для подготовки системных администраторов:  
- маршрутизатор – 3 шт.  
- коммутатор – 2 шт.  
- сервер – 2 шт.  
- закрытая ЛВС – 1 шт.

#### Кабинет № 3 (Кабинет робототехники)

Компьютер (моноблок) - 11 шт.  
Интерактивная панель – 1 шт.  
Конструктор EV3 2.0 – 25 шт.  
Полигон НИИ РТК для роботов – 1 шт.

Комплект полей для соревнования роботов – 7 шт.

Принтер (цветной струйный) – 1 шт.

#### Кабинет № 4 (Кабинет электроники)

Компьютер (ноутбук) - 8 шт.

ЖК панель – 1 шт.

Принтер (лазерный) – 1 шт.

Рабочее место для монтажа компонентов электронных устройств с подсветкой и оборудованием – 6 шт.

Система вытяжки компонентов пайки на рабочих местах (СовПлим) – 1 шт.

Паяльная станция – 2 шт.

Мультиметр – 7 шт.

Электронный конструктор «Знаток» - 5 шт.

Электронный конструктор «Азбука электронщика – основы схемотехники» - 7 шт.

Электронный конструктор для работы с микроконтроллером «Ардуино» - 8 шт.

Набор «Sensor Kit for Arduino» - 2 шт.

Много функциональный конструктор «Multi-Functional Smart Cat Kit» - 5 шт.

Набор электронных компонентов (резистор, конденсатор, транзистор) – 5 шт.

#### *Условия питания обучающихся (воспитанников)*

Питание обучающихся в МАО ДО «Компьютерный центр» не предусмотрено.

#### *Условия охраны здоровья обучающихся (воспитанников)*

Охрана здоровья: Расписание и режим работы учреждения соответствует нормам СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей".

#### *Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям*

В учреждении существует ЛВС с выходом в сеть Интернет на скорости 100 Мбит/сек