

**1 сентября 2020 на базе МОУ СШ №1 города Фурманова начал работу Центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" в рамках реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта «Образование».**

На сегодняшний день в Центре разработано и реализуется 14 программ дополнительного образования. Среди них Робототехника, 3D моделирование, Шахматы, Увлекательное программирование «scratch», Основы программирования летательных аппаратов, Виртуальная реальность и другие. Работают молодые специалисты. Охвачено более 70% учащихся.

В центре «Точки роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми требованиями к предметным областям Технология, Информатика, ОБЖ.

С открытием Точки роста изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которую введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин. Этому способствовали поставки нового оборудования: компьютеры, 3D-принтер, квадрокоптеры, многофункциональные инструменты, Шлем виртуальной реальности и др.

Для их реализации отремонтированы и оборудованы современной техникой помещения общей площадью 229 кв.м. Это:

Кабинет гуманитарных компетенций, включая зону коворкинга;

Кабинет цифровых компетенций

Шахматная гостиная

Кабинет технологии.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ СШ №1 города Фурманова Ивановской области расположен в четырех помещениях общей площадью 229 м<sup>2</sup>.

- **Кабинет проектной деятельности.**

Площадь 71,5 м<sup>2</sup>.

Реализуется образовательное пространство, организованное по принципу коворкинга, обеспечивающее разные виды форматов взаимодействия, включающее в себя пространство, технологически оборудованное по направлению обучения «Основы безопасности жизнедеятельности».

Оборудование:

- Рабочие места (стол, стул) для индивидуальной работы;
- Рабочие места (столы-трансформеры, стулья) для групп 3-х и более человек и демонстраций;
- Индивидуальные мягкие посадочные модули для организации лекториев и дискуссий;
- Диван;

- Мультимедийная система: хромакей выдвигной на штанге, мультипроектор, ноутбук; или ЖК-панель;
  - Мягкие модули для отдыха;
- **Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций.**

Площадь - 69,3 м<sup>2</sup>.

Реализуется образовательное пространство, технологически оборудованное по направлению обучения «Информатика».

Расстановка столов по принципу обучения, ориентированного на ученика.

- **Шахматная гостиная**

Площадь 16,3 м<sup>2</sup>.

Образовательное пространство, технологически оборудованное по направлению обучения «Шахматы».

Оборудование:

- Рабочие места (стол, стулья) для парной работы;
- Оборудование для игры в шахматы: комплекты шахмат с доской, шахматные часы.
- Мягкие модули

- **Кабинет технологии**

Площадь 72 м<sup>2</sup>.

Реализуется образовательное пространство, технологически оборудованное по направлению обучения «Технология».

Расстановка столов и рабочего оборудования по принципу обучения, ориентированного на ученика.

Оборудование:

- Рабочее место учителя;
- Рабочие места (стол, стул) для теоретических занятий;
- Рабочие места (верстак, тиски) для индивидуальной ручной работы;
- Учебные станки (токарный, столярный, слесарный, фрезерный станки)
- Ручной инструмент: наборы столярных и слесарных инструментов,
- ЖК-панель.
- Тумбочки;
- Стеллаж.