

Дизайн-проект зонирования Центра естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» Концепция Дизайн-проекта

Основная идея создания нового структурного подразделения МБОУ ИСОШ — Центра образования цифрового и гуманитарного профилей (далее - Центра) - состоит в обеспечении условий обучения, способствующего формированию у детей современных технологических и гуманитарных навыков, в том числе по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ. Согласно основным принципам создания и функционирования центра площадь помещения, в котором располагается Центр, составляет 140,1 кв.метров и включает:

- зону формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в т.ч. в рамках предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»
- шахматную гостиную, медиазону.

Описание функциональных зон

Зона формирования естественно-научных и технологических компетенций.

Для создания Кабинета формирования **естественно-научных и технологических** навыков используется три кабинета площадью 140,1 кв.м. Зона формирования представляет собой образовательное пространство, создающее условия для формирования **естественно-научных и технологических** компетенций в рамках изучения предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», «Технология». Инфраструктура данной зоны включает в себя модули для изучения вышеперечисленных предметных областей, при этом особенностью материально-технического оснащения данных модулей является его сформированность с учетом изменений концептуальных подходов к процессу преподавания данных предметов. Планировка данной зоны позволит использовать в процессе преподавания предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» современные ресурсы и инструменты для организации цифровых обучающих игр, деятельностных образовательных практик, лабораторий, использования цифровых симуляторов, программ дистанционного погружения в различные форматы образовательной среды ит.д.

Зона «Шахматная гостиная»

Выделенная многофункциональная зона. Обеспечит как возможность обучения игре в шахматы, так и возможность проводить матчи, играть в свободное время, осуществлять анализ и разбор шахматных партий, технически оборудована компьютерами с подключением к сети интернет и экраном, шахматным оборудованием в достаточном количестве.

Дизайн-проект

Общее цветовое решение для Центра:

стены - нейтральный светлый, пол — светлые оттенки,

мебель — по возможности: сочетание красного, серого и белого цветов (1 кабинет) и синего и белого цветов (2 кабинета)

Для оформления стен: на одной стене помещений будет акцент в виде 3D изображения. На входной группе на одной из стен помещений будет расположен логотип Центра. Также, таблички с наименованием кабинетов согласно брендбука «Точка Роста», в коридоре Центра будет находиться стенд, оформленный согласно брендбука «Точка роста» в черно-красной цветовой гамме.