

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

06.04. 2024 г.

№ 141

**Об утверждении типового
дизайн - проекта и проекта
зонирования помещений центра
цифрового образования детей
«IT-куб» в Калужской области
в 2024 году**

В соответствии с постановлением Правительства Калужской области от 13.04.2017 № 210 «Об утверждении Положения о министерстве образования и науки Калужской области» (в редакции постановлений Правительства Калужской области от 27.07.2017 № 427, от 22.03.2018 № 169, от 02.07.2018 № 393, от 30.07.2018 № 445, от 05.10.2018 № 612, от 28.11.2018 № 723, от 26.03.2019 № 177, от 23.12.2019 № 832, от 13.02.2020 № 95, от 16.07.2020 № 540, от 25.09.2020 № 756, от 23.07.2021 № 483, от 07.11.2022 № 850, от 18.11.2022 № 895, от 31.05.2023 № 349), приказом министерства образования и науки Калужской области от 06.12.2023 № 1704 «О реализации на территории Калужской области федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2024 году, письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № АЗ-1750/04 «О направлении методических рекомендаций», и письмом ФГАУ «Центра просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 30.01.2024 № 100/3001-09 «О соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО»,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить типовой дизайн - проект и проект зонирования помещений центра цифрового образования детей «IT-куб» в Калужской области в 2024 году (приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области С.А. Терехину.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его издания.

Министр



А.С. Аникеев

Типовой проект дизайна и зонирования помещений центра цифрового образования детей «IT-куб» в Калужской области г. Балабаново

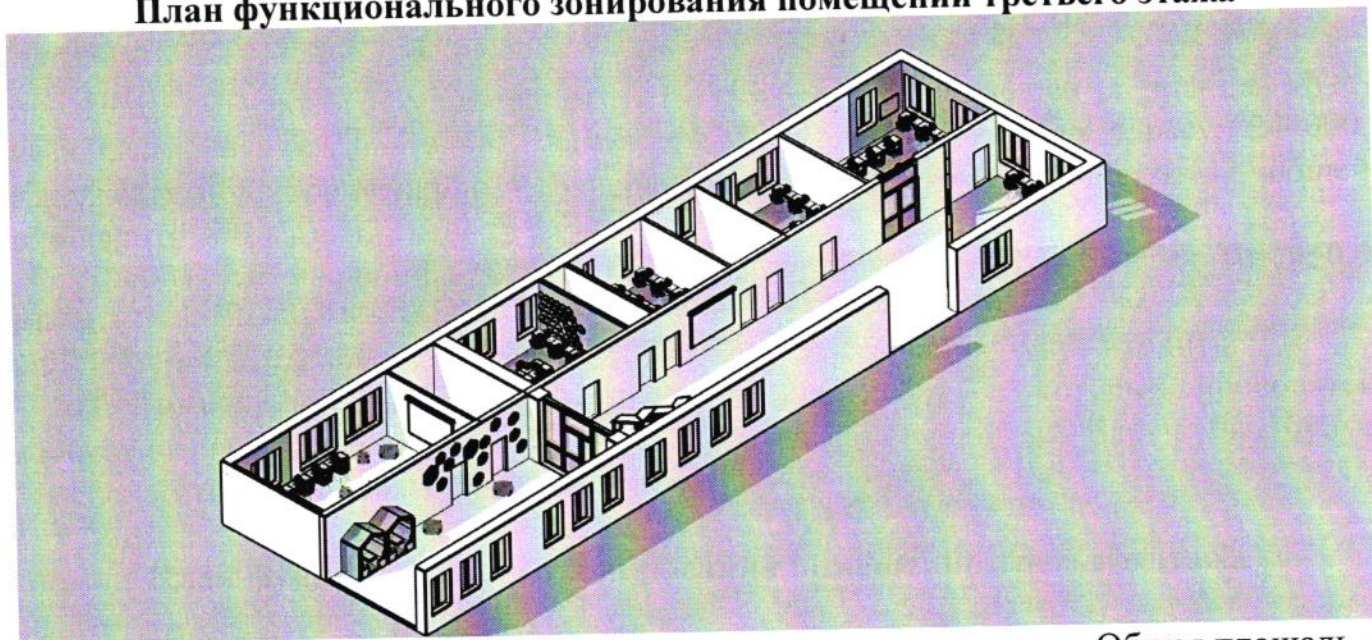
Центр цифрового образования «IT-куб» будет размещен в здании МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Балабаново» по адресу: 249000, Калужская обл, Боровский р-н, Балабаново г, Гагарина ул, здание № 43, общей площадью: **18924 кв.м.**

Площадь помещений центра цифрового образования «IT-куб» составит **450,3 кв. м.**

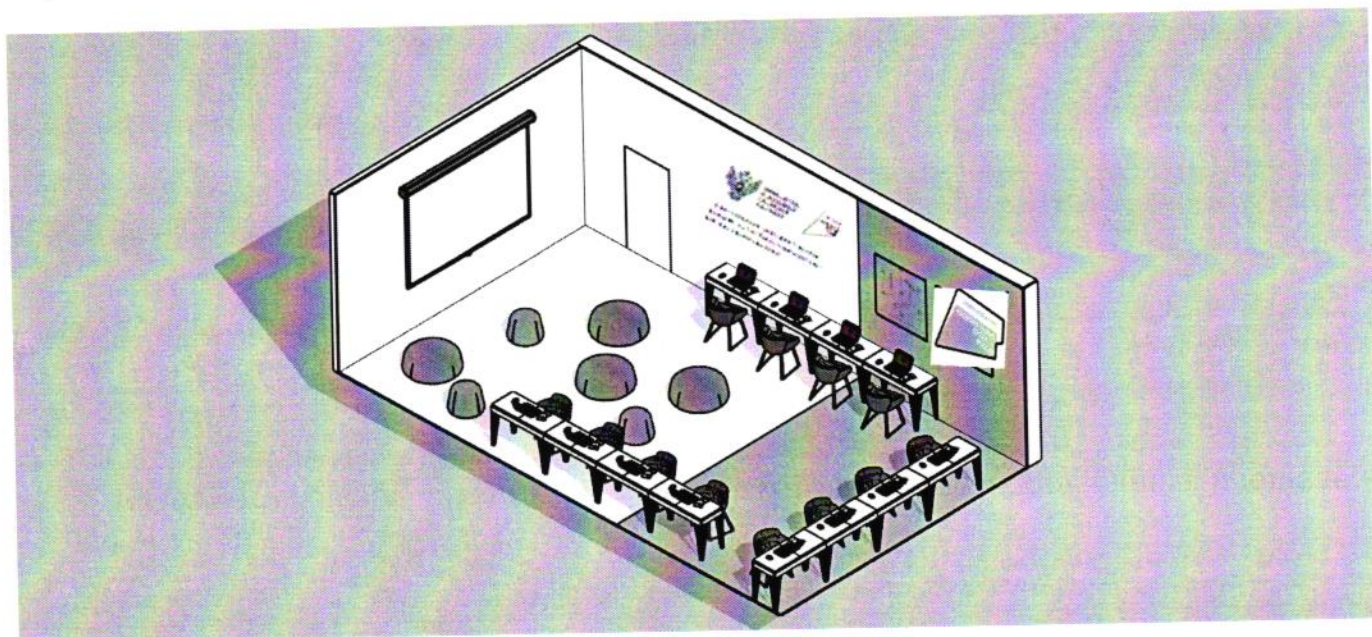
В функциональные зоны центра цифрового образования будут входить:

I. Помещения для организации занятий в кубах, в которых проводятся теоретические, практические и исследовательские работы. Все кубы будут располагаться на 3 этаже школы.

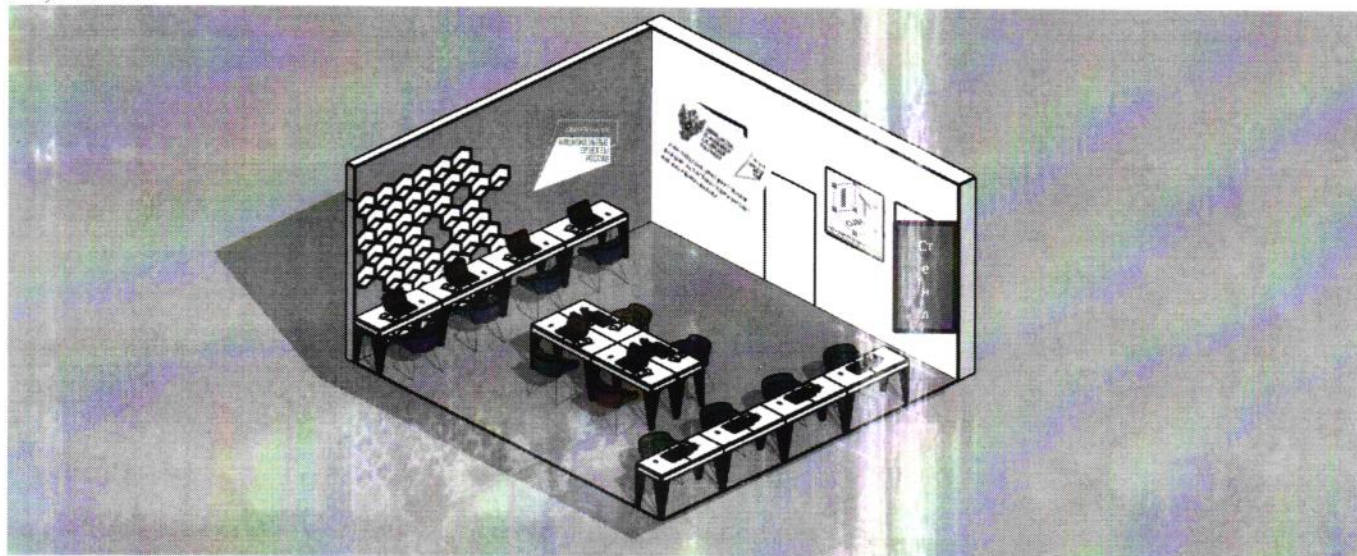
План функционального зонирования помещений третьего этажа



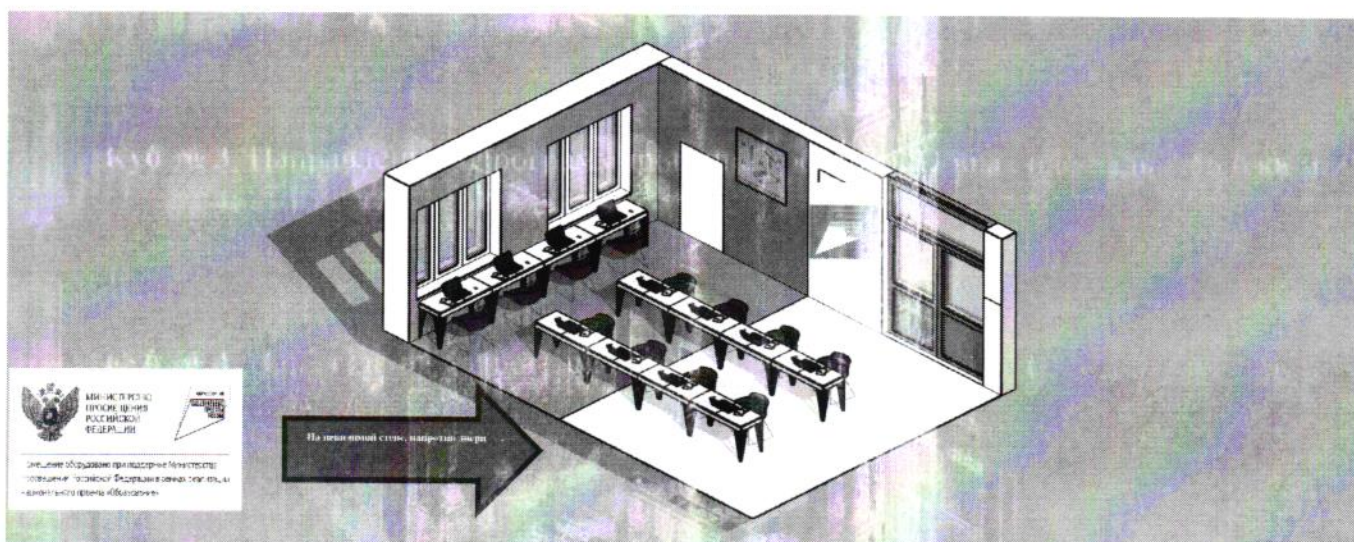
- Куб № 1. Направление «Основы алгоритмизации и логики». Общая площадь – 63,9 кв.м.



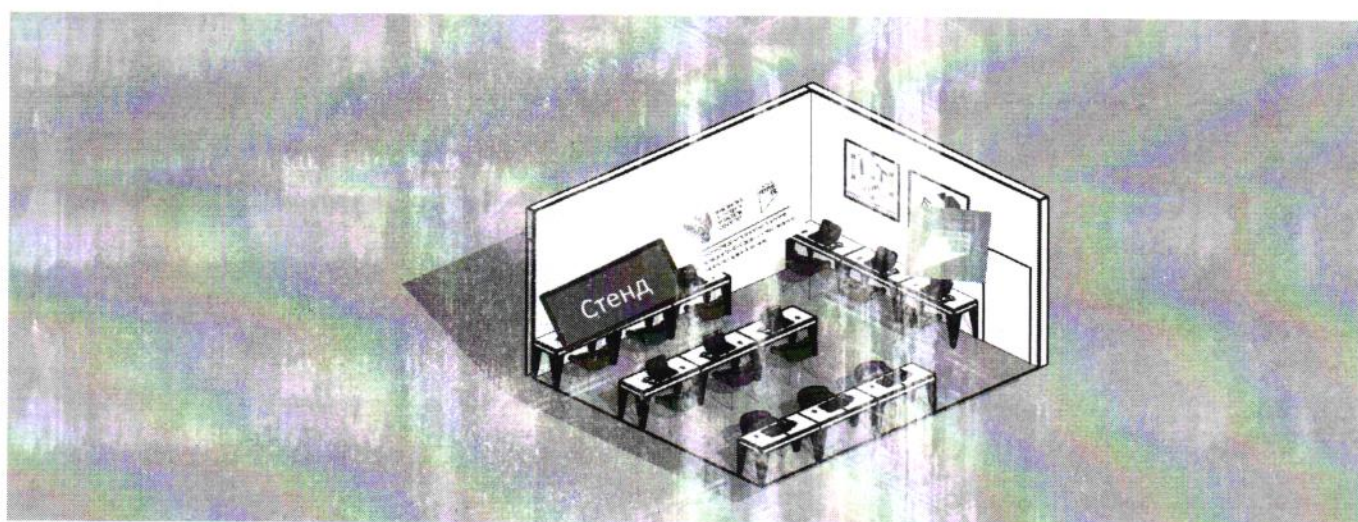
- Куб № 2. Направление «Кибергигиена и работа с большими данными». Общая площадь 36,3 кв.м.



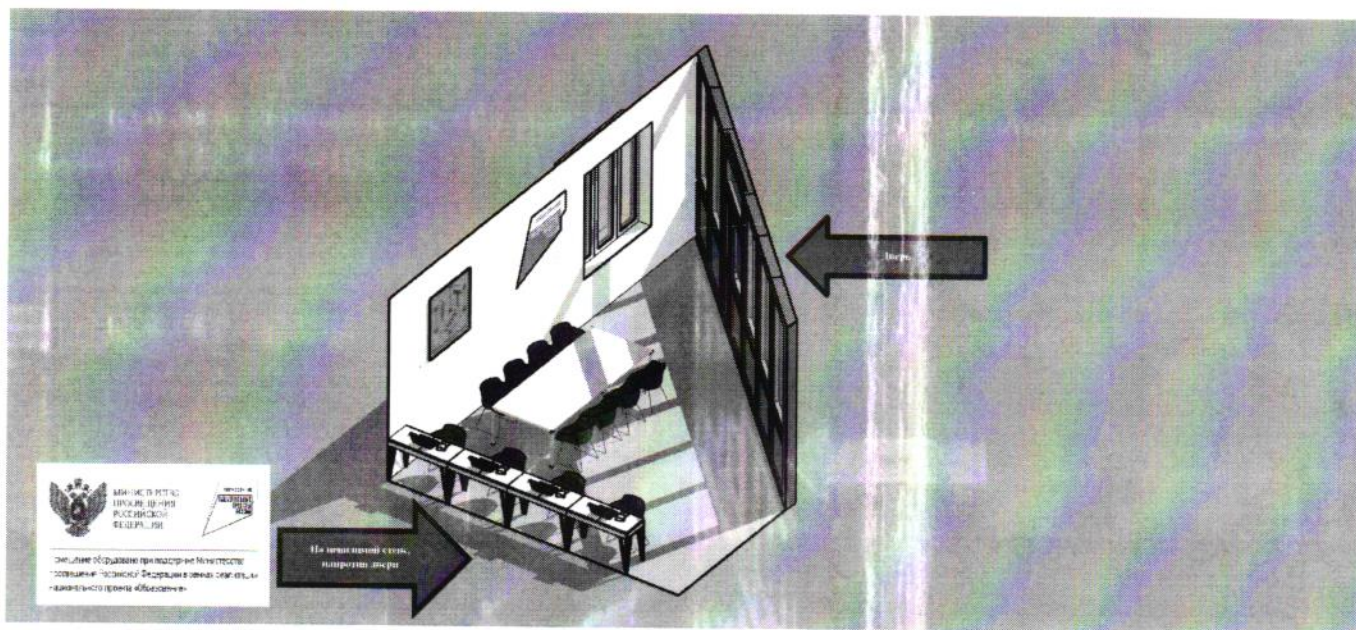
- Куб № 3. Направление «Программирование роботов». Общая площадь – 56,6 кв.м.



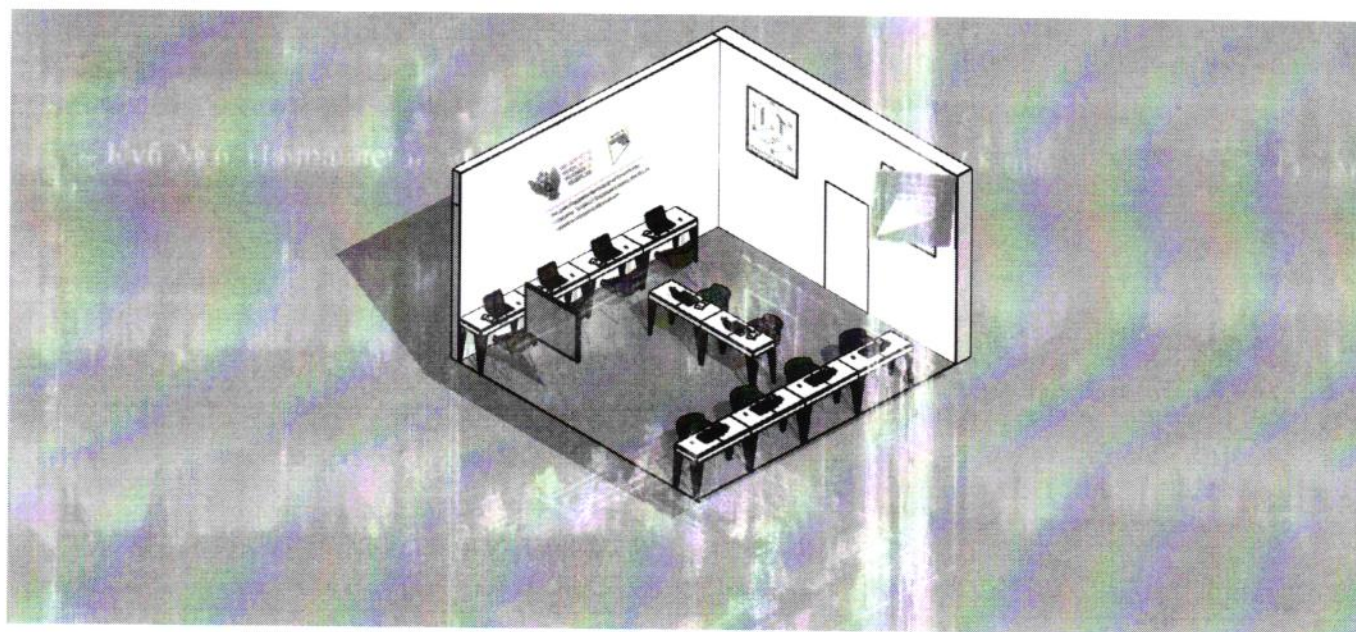
- Куб № 4. Направление «Программирование на Python». Общая площадь – 30,1 кв.м.



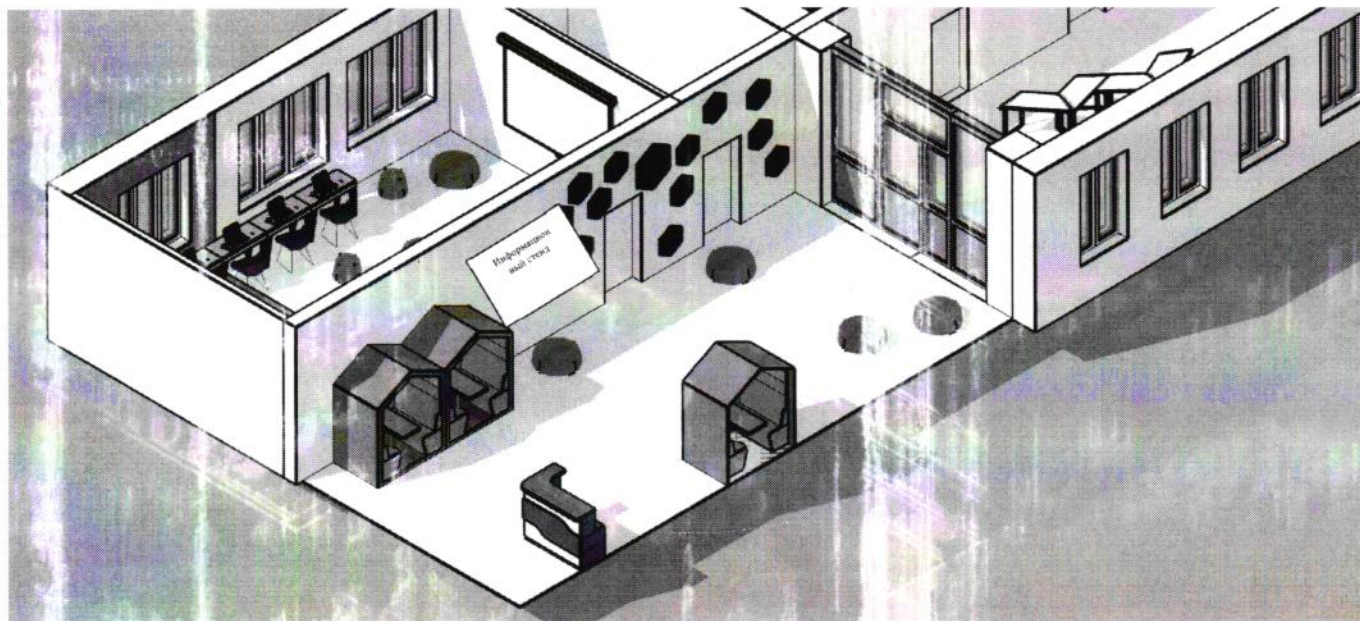
- Куб № 5. Направление «Разработка виртуальной и дополненной реальности». Общая площадь – 52,2 кв. метра



- Куб № 6. Направление «Системное администрирование». Общая площадь – 26,4 кв.м.



II. Рекреационная зона (Общая площадь – 76.5 кв.м.) предназначена для отдыха обучающихся, проведения массовых мероприятий. Оснащена мягкими модулями, информационными стендами



III. Лекторий объединенный с шахматной гостиной (общая площадь – 120, 4 кв.м.) – многофункциональная площадка на 20 - 25 посадочных мест с различной схемой рассадки.

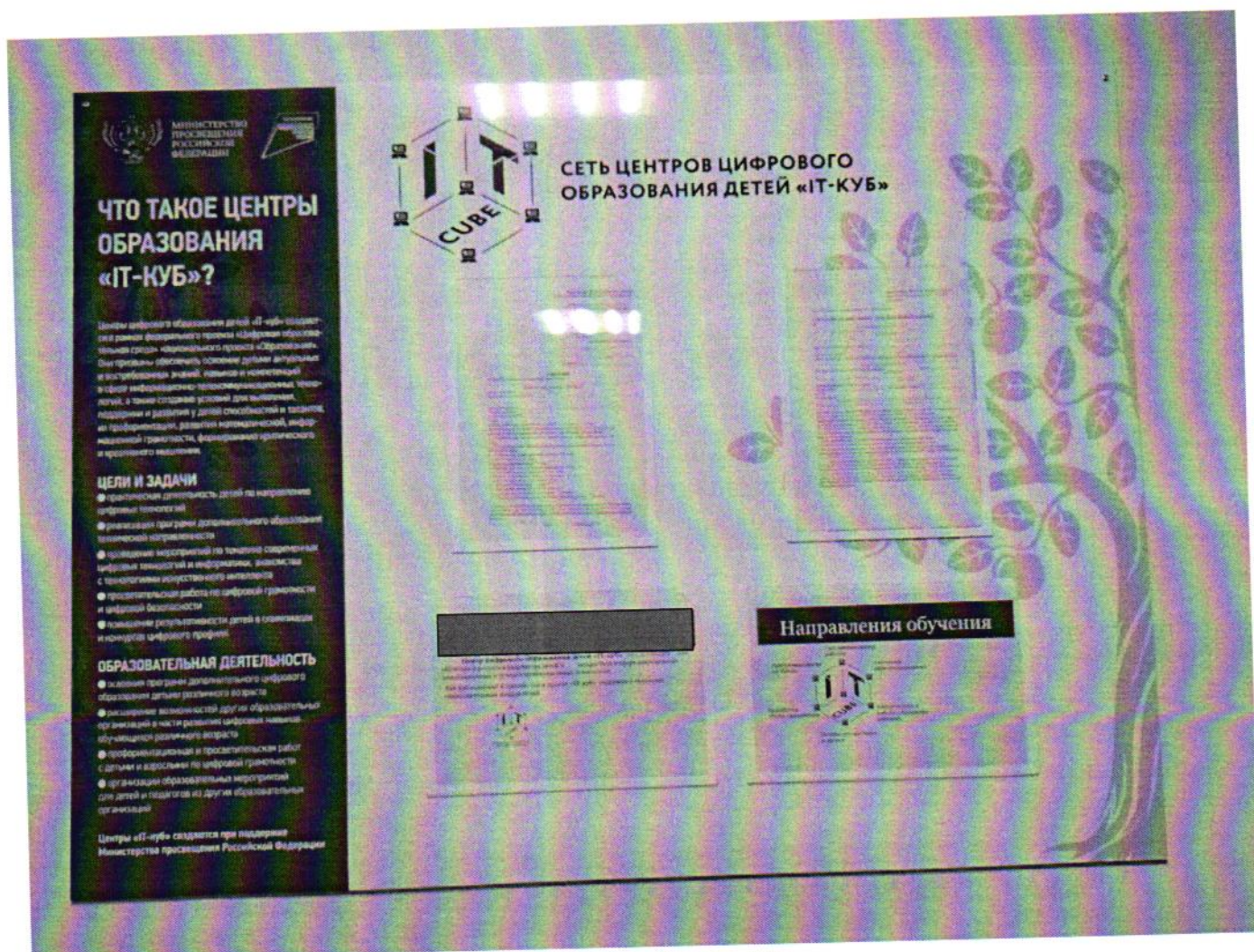
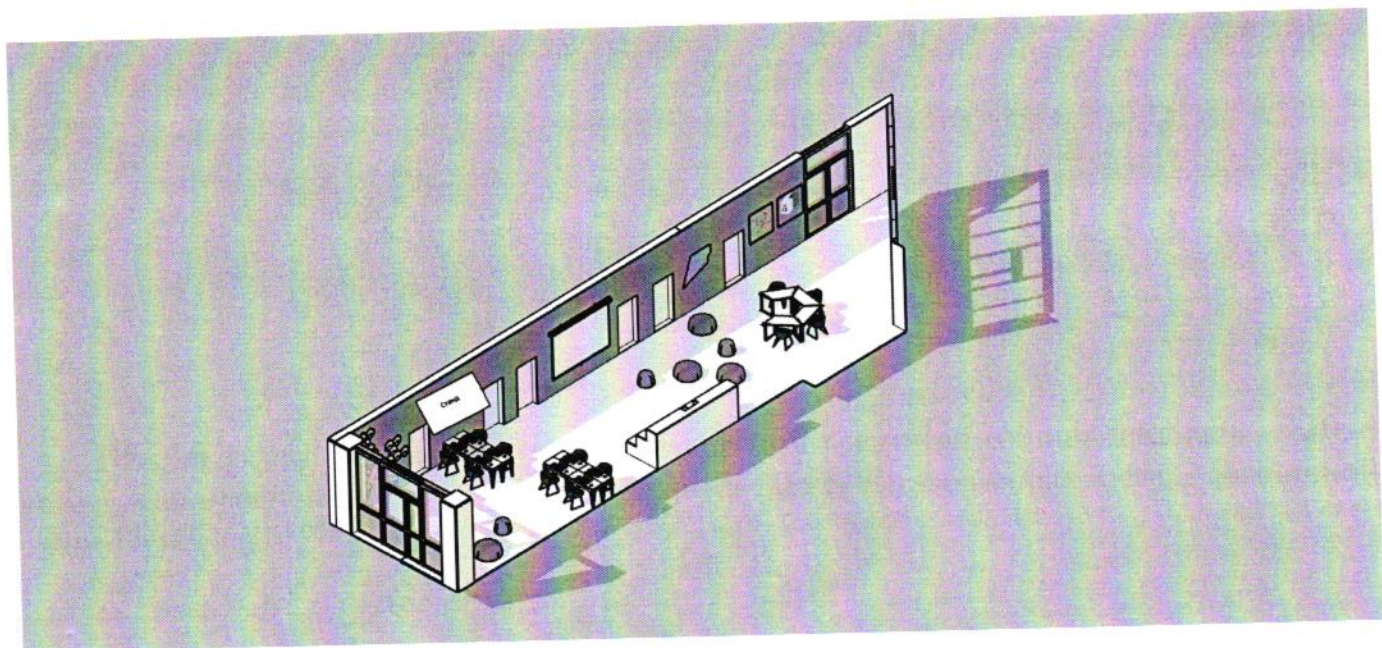
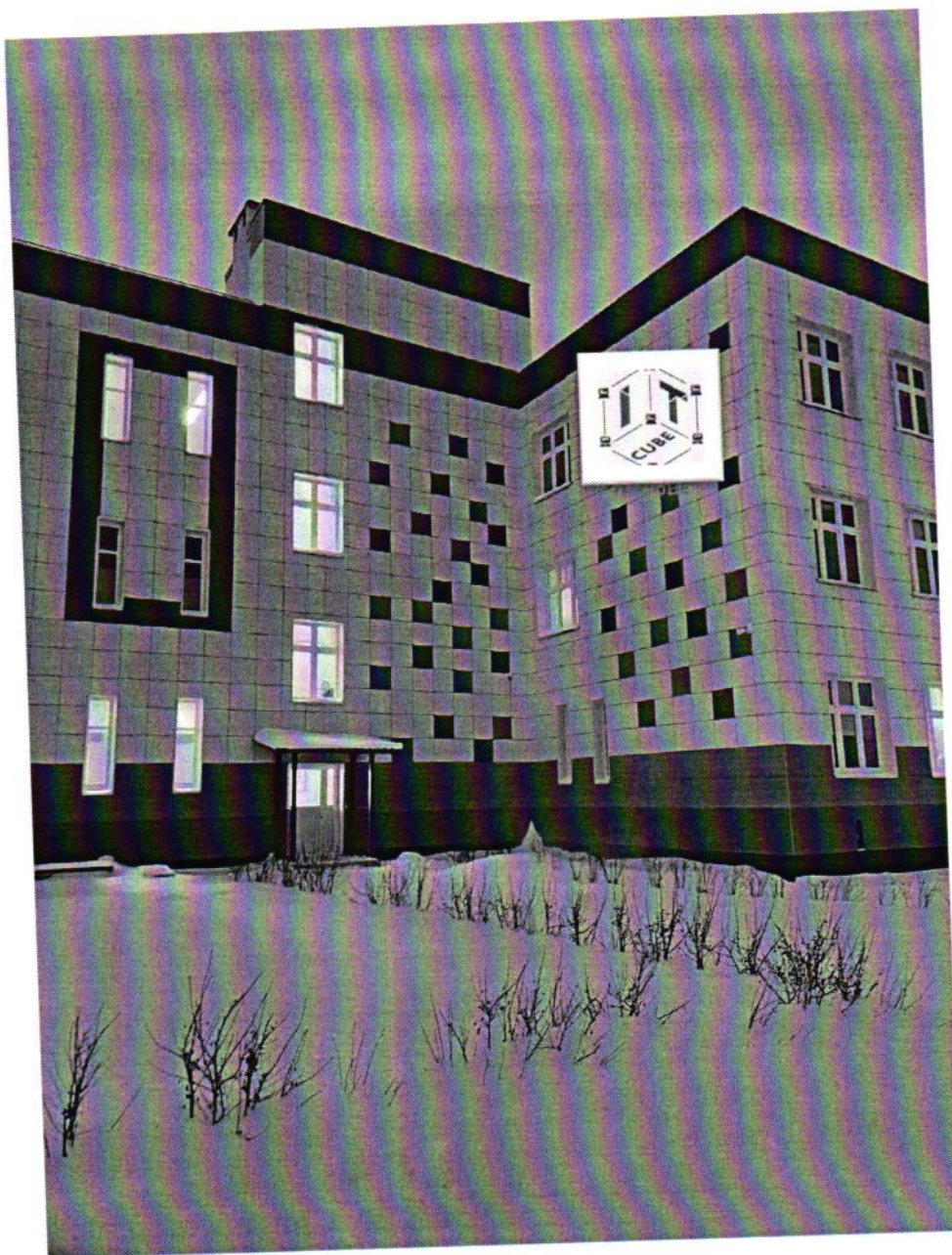
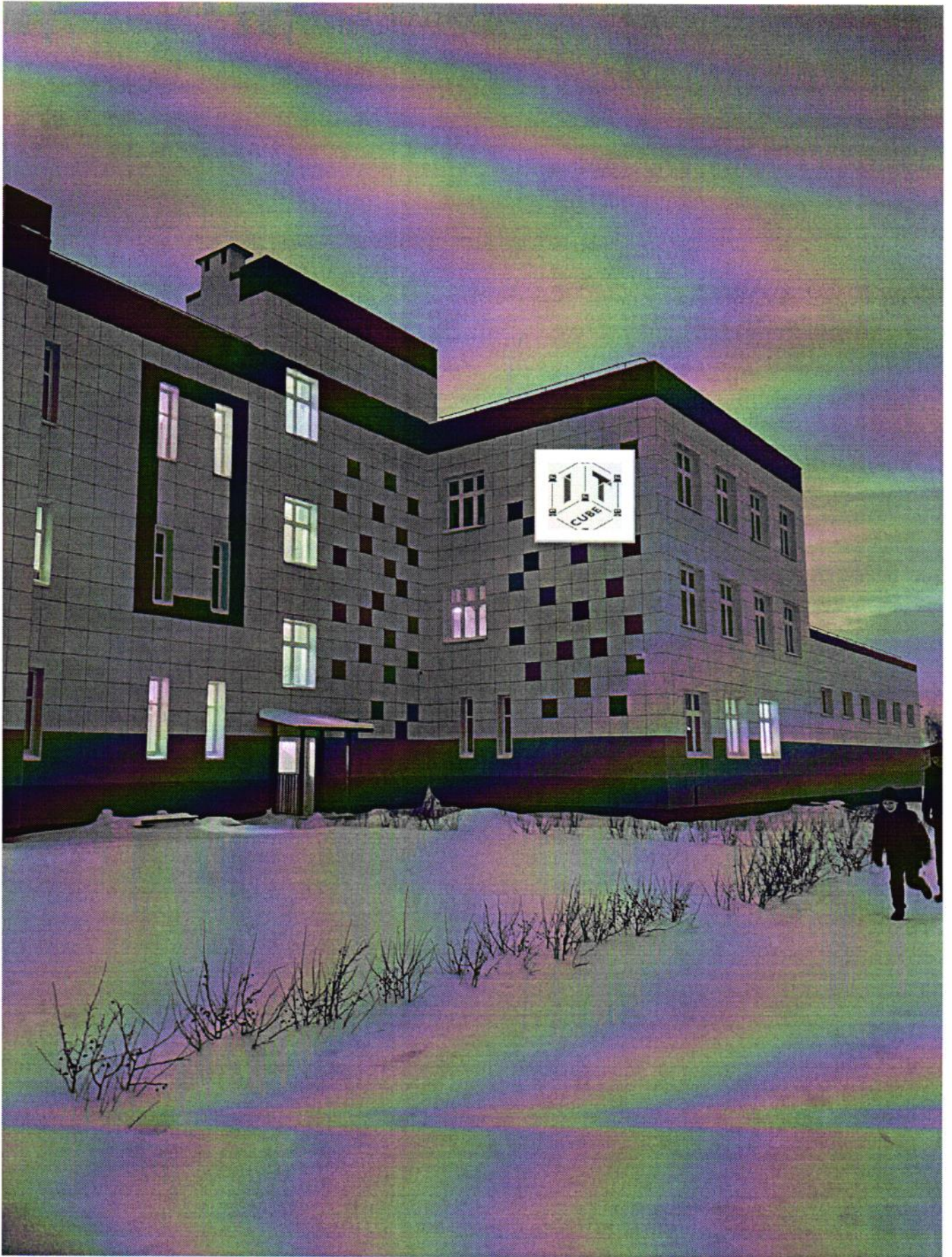


Рисунок 1 Информационный стенд на входе.

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ЦЕНТРА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ «IT- КУБ» В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 ГОД

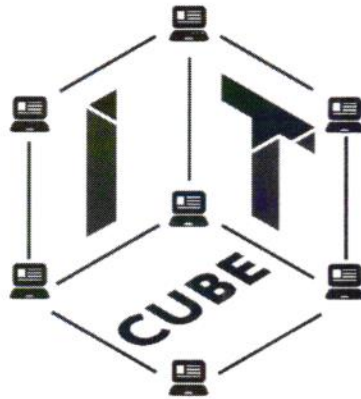
Здание, в котором будет находиться
центр цифрового образования «IT- куб» (фасад)





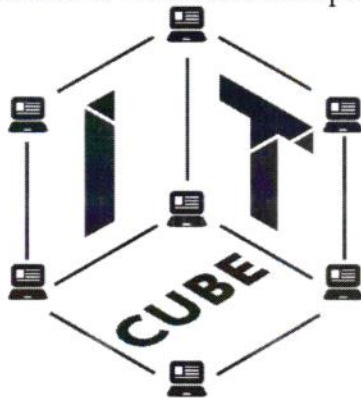


Логотип центра цифрового образования «IT- куб»



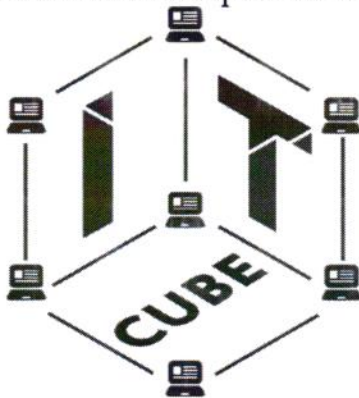
Бренды отдельных кубов

- Куб № 1. Направление «Основы алгоритмизация и логики».



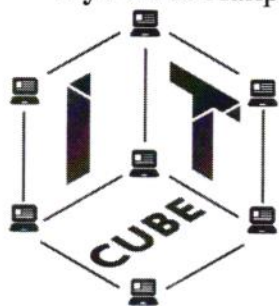
Лого партнера

- Куб № 2. Направление «Кибергигиена и работа с большими данными».



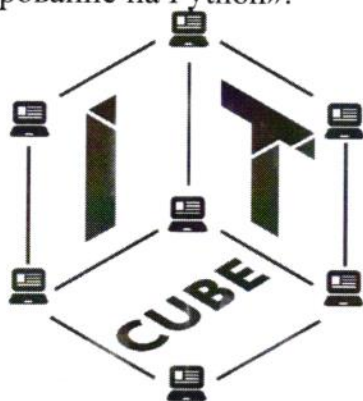
Яндекс Лицей

- Куб № 3. Направление «Программирование роботов».



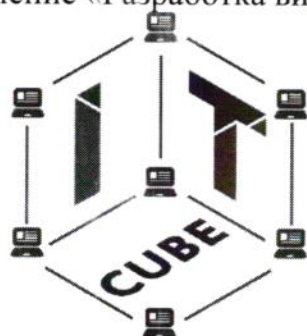
Лого партнера

- Куб № 4. Направление «Программирование на Python».



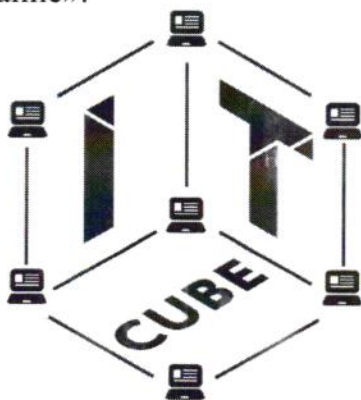
Лого партнера

- Куб № 5. Направление «Разработка виртуальной и дополненной реальности».



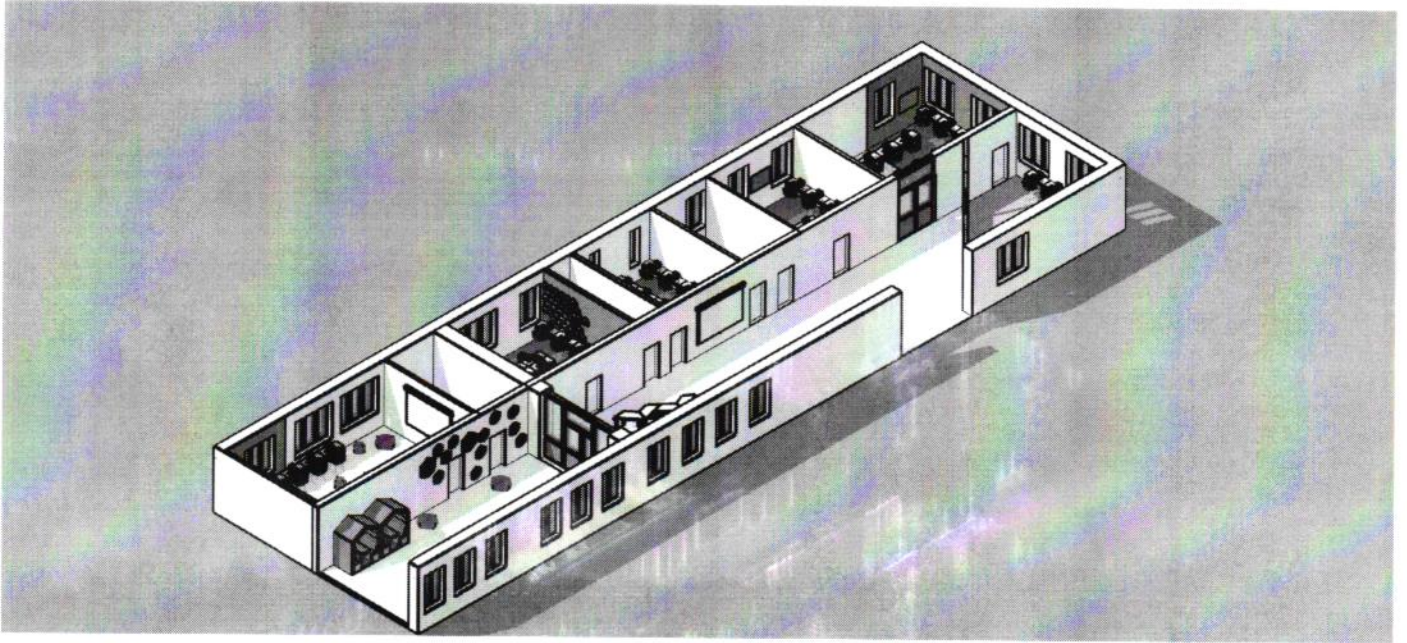
Лого партнера

- Куб № 6. Направление «Системное администрирование».



Лого партнера

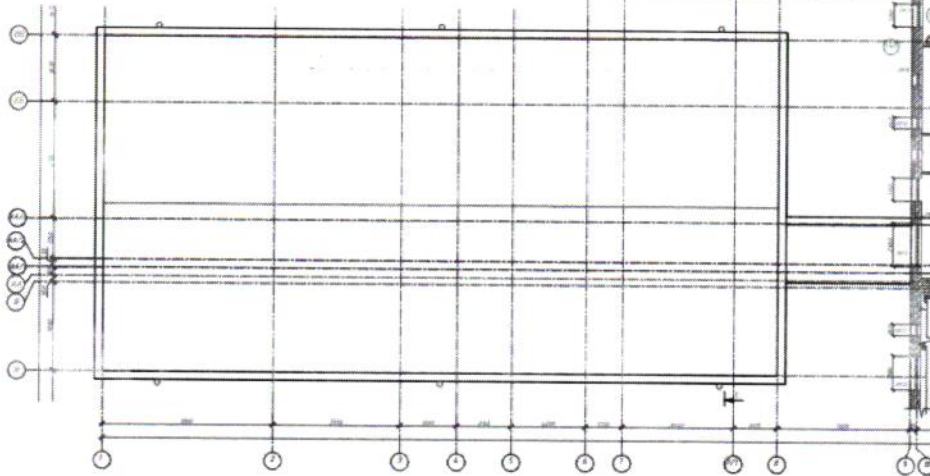
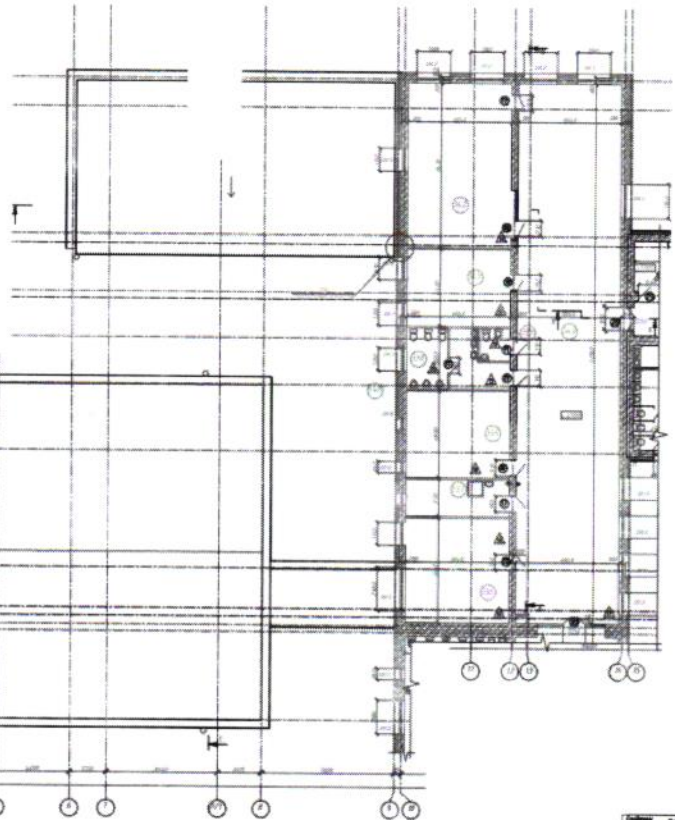
План брендирования помещений



Экспликация помещений

Экспликация помещений

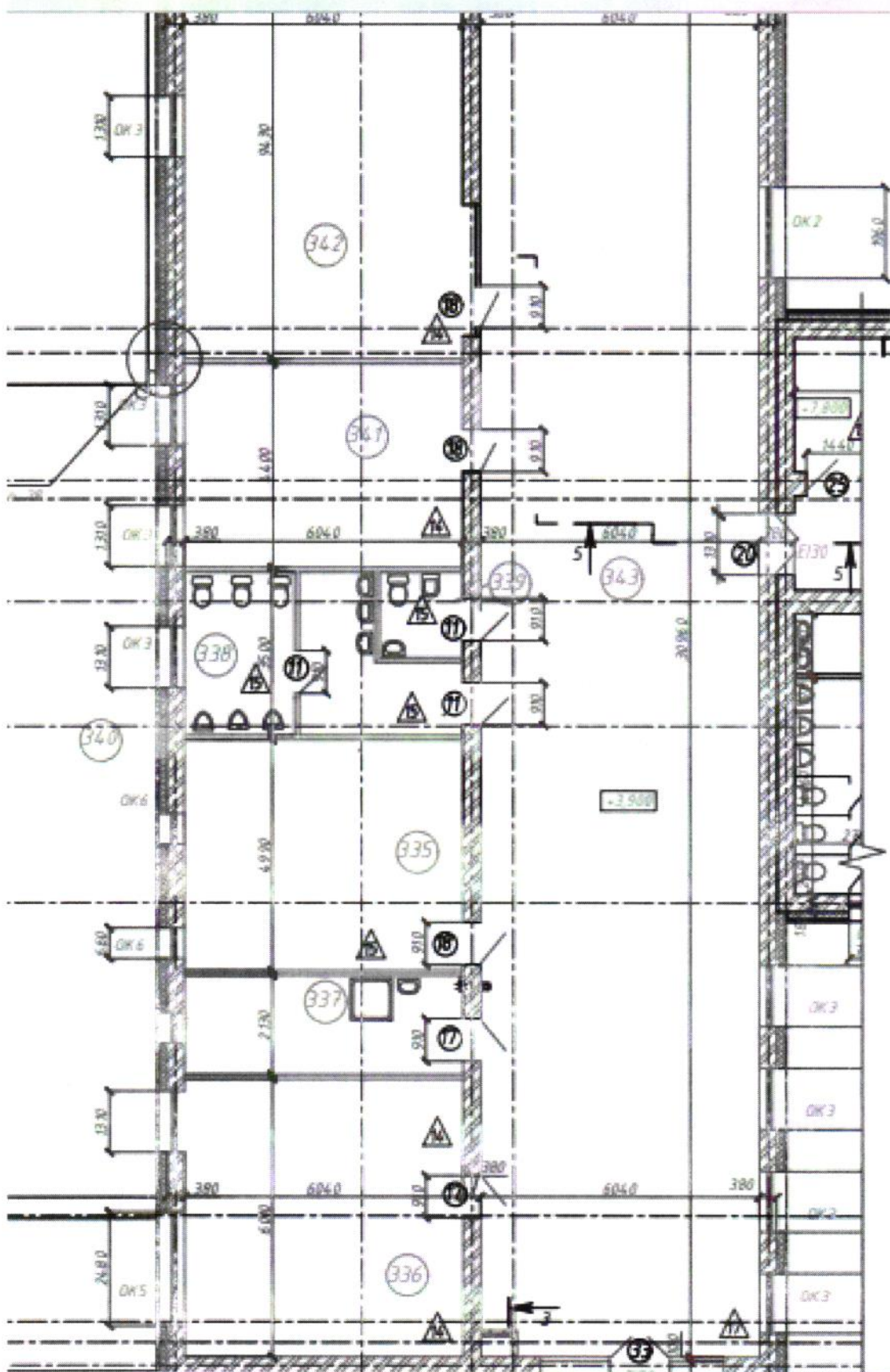
№ п/п	Назначение	Площадь, м ²	Итого
001	Административное	30,0	
002	Кабинеты	10,0	
003	Помещение для хранения документов	10,0	
004	Помещение для хранения	10,0	
005	Классовый кабинет	5,0	
006	Классовый кабинет	5,0	
007	Классовый кабинет	5,0	
008	Классовый кабинет	5,0	
009	Классовый кабинет	5,0	
010	Классовый кабинет	5,0	
011	Классовый кабинет	5,0	
012	Классовый кабинет	5,0	
013	Классовый кабинет	5,0	
014	Классовый кабинет	5,0	
015	Классовый кабинет	5,0	
016	Классовый кабинет	5,0	
017	Классовый кабинет	5,0	
018	Классовый кабинет	5,0	
019	Классовый кабинет	5,0	
020	Классовый кабинет	5,0	
021	Классовый кабинет	5,0	
022	Классовый кабинет	5,0	
023	Классовый кабинет	5,0	
024	Классовый кабинет	5,0	
025	Классовый кабинет	5,0	
026	Классовый кабинет	5,0	
027	Классовый кабинет	5,0	
028	Классовый кабинет	5,0	
029	Классовый кабинет	5,0	
030	Классовый кабинет	5,0	
031	Классовый кабинет	5,0	
032	Классовый кабинет	5,0	
033	Классовый кабинет	5,0	
034	Классовый кабинет	5,0	
035	Классовый кабинет	5,0	
036	Классовый кабинет	5,0	
037	Классовый кабинет	5,0	
038	Классовый кабинет	5,0	
039	Классовый кабинет	5,0	
040	Классовый кабинет	5,0	
041	Классовый кабинет	5,0	
042	Классовый кабинет	5,0	
043	Классовый кабинет	5,0	
044	Классовый кабинет	5,0	
045	Классовый кабинет	5,0	
046	Классовый кабинет	5,0	
047	Классовый кабинет	5,0	
048	Классовый кабинет	5,0	
049	Классовый кабинет	5,0	
050	Классовый кабинет	5,0	
051	Классовый кабинет	5,0	
052	Классовый кабинет	5,0	
053	Классовый кабинет	5,0	
054	Классовый кабинет	5,0	
055	Классовый кабинет	5,0	
056	Классовый кабинет	5,0	
057	Классовый кабинет	5,0	
058	Классовый кабинет	5,0	
059	Классовый кабинет	5,0	
060	Классовый кабинет	5,0	
061	Классовый кабинет	5,0	
062	Классовый кабинет	5,0	
063	Классовый кабинет	5,0	
064	Классовый кабинет	5,0	
065	Классовый кабинет	5,0	
066	Классовый кабинет	5,0	
067	Классовый кабинет	5,0	
068	Классовый кабинет	5,0	
069	Классовый кабинет	5,0	
070	Классовый кабинет	5,0	
071	Классовый кабинет	5,0	
072	Классовый кабинет	5,0	
073	Классовый кабинет	5,0	
074	Классовый кабинет	5,0	
075	Классовый кабинет	5,0	
076	Классовый кабинет	5,0	
077	Классовый кабинет	5,0	
078	Классовый кабинет	5,0	
079	Классовый кабинет	5,0	
080	Классовый кабинет	5,0	
081	Классовый кабинет	5,0	
082	Классовый кабинет	5,0	
083	Классовый кабинет	5,0	
084	Классовый кабинет	5,0	
085	Классовый кабинет	5,0	
086	Классовый кабинет	5,0	
087	Классовый кабинет	5,0	
088	Классовый кабинет	5,0	
089	Классовый кабинет	5,0	
090	Классовый кабинет	5,0	
091	Классовый кабинет	5,0	
092	Классовый кабинет	5,0	
093	Классовый кабинет	5,0	
094	Классовый кабинет	5,0	
095	Классовый кабинет	5,0	
096	Классовый кабинет	5,0	
097	Классовый кабинет	5,0	
098	Классовый кабинет	5,0	
099	Классовый кабинет	5,0	
100	Классовый кабинет	5,0	



Экспликация помещений	
№ п/п	Назначение
001	Административное
002	Кабинеты
003	Помещение для хранения документов
004	Помещение для хранения
005	Классовый кабинет
006	Классовый кабинет
007	Классовый кабинет
008	Классовый кабинет
009	Классовый кабинет
010	Классовый кабинет
011	Классовый кабинет
012	Классовый кабинет
013	Классовый кабинет
014	Классовый кабинет
015	Классовый кабинет
016	Классовый кабинет
017	Классовый кабинет
018	Классовый кабинет
019	Классовый кабинет
020	Классовый кабинет
021	Классовый кабинет
022	Классовый кабинет
023	Классовый кабинет
024	Классовый кабинет
025	Классовый кабинет
026	Классовый кабинет
027	Классовый кабинет
028	Классовый кабинет
029	Классовый кабинет
030	Классовый кабинет
031	Классовый кабинет
032	Классовый кабинет
033	Классовый кабинет
034	Классовый кабинет
035	Классовый кабинет
036	Классовый кабинет
037	Классовый кабинет
038	Классовый кабинет
039	Классовый кабинет
040	Классовый кабинет
041	Классовый кабинет
042	Классовый кабинет
043	Классовый кабинет
044	Классовый кабинет
045	Классовый кабинет
046	Классовый кабинет
047	Классовый кабинет
048	Классовый кабинет
049	Классовый кабинет
050	Классовый кабинет
051	Классовый кабинет
052	Классовый кабинет
053	Классовый кабинет
054	Классовый кабинет
055	Классовый кабинет
056	Классовый кабинет
057	Классовый кабинет
058	Классовый кабинет
059	Классовый кабинет
060	Классовый кабинет
061	Классовый кабинет
062	Классовый кабинет
063	Классовый кабинет
064	Классовый кабинет
065	Классовый кабинет
066	Классовый кабинет
067	Классовый кабинет
068	Классовый кабинет
069	Классовый кабинет
070	Классовый кабинет
071	Классовый кабинет
072	Классовый кабинет
073	Классовый кабинет
074	Классовый кабинет
075	Классовый кабинет
076	Классовый кабинет
077	Классовый кабинет
078	Классовый кабинет
079	Классовый кабинет
080	Классовый кабинет
081	Классовый кабинет
082	Классовый кабинет
083	Классовый кабинет
084	Классовый кабинет
085	Классовый кабинет
086	Классовый кабинет
087	Классовый кабинет
088	Классовый кабинет
089	Классовый кабинет
090	Классовый кабинет
091	Классовый кабинет
092	Классовый кабинет
093	Классовый кабинет
094	Классовый кабинет
095	Классовый кабинет
096	Классовый кабинет
097	Классовый кабинет
098	Классовый кабинет
099	Классовый кабинет
100	Классовый кабинет

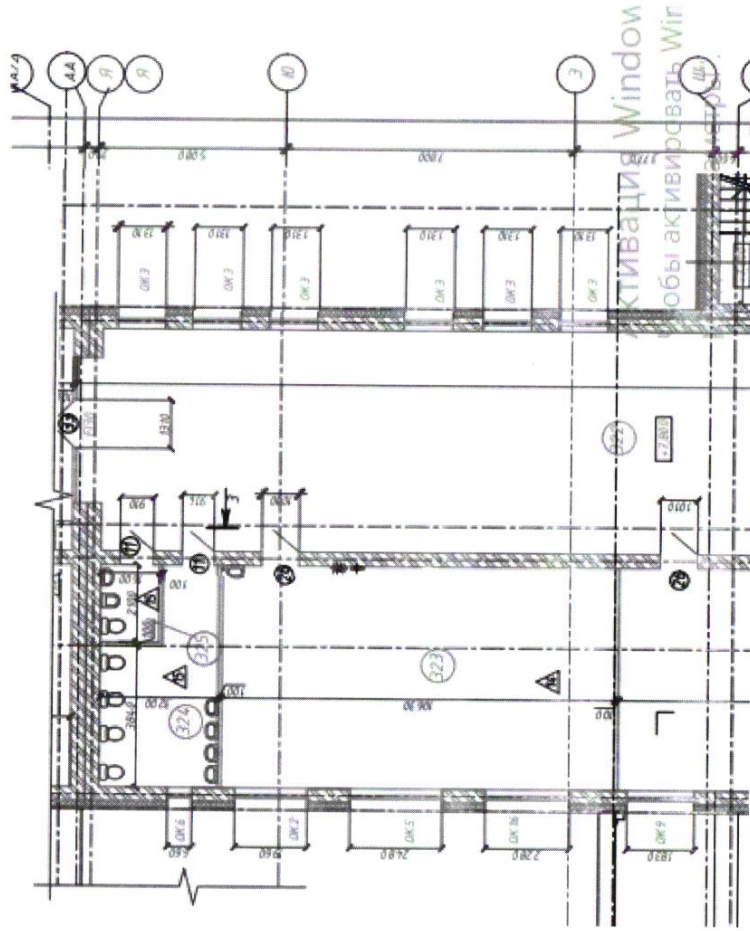
Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещ.	Цена
335	Конференция	30,1		
336	Кабинет	36,3		
337	Помещение уборочного инвентаря	12,8		
338	Санузел (м) для взрослых	16,6		
339	Комната личной гигиены	3,3		
341	Кабинет адъюта	26,4		
342	Игровая начальных классов	56,6		
343	Рекреация	185,5		



Жилплоща помещений

№№ помещений	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещений
320	Учебный кабинет информатики	74,8	
321	Учебный кабинет информатики	76,0	
322	Ремроща	238,4	
323	Учебный кабинет черчения и рисования	63,9	
324	Туалет для девочек	15,5	
325	Комната личной гигиены	3,3	



Куб № 1. Направление «Основы алгоритмизации и логики». Площадь 63,9 кв м

Туалет и комната гигиены

Куб № 2. Направление «Киберигре на и работа с большими данными». Общая площадь 36,3 кв.м.

Туалет

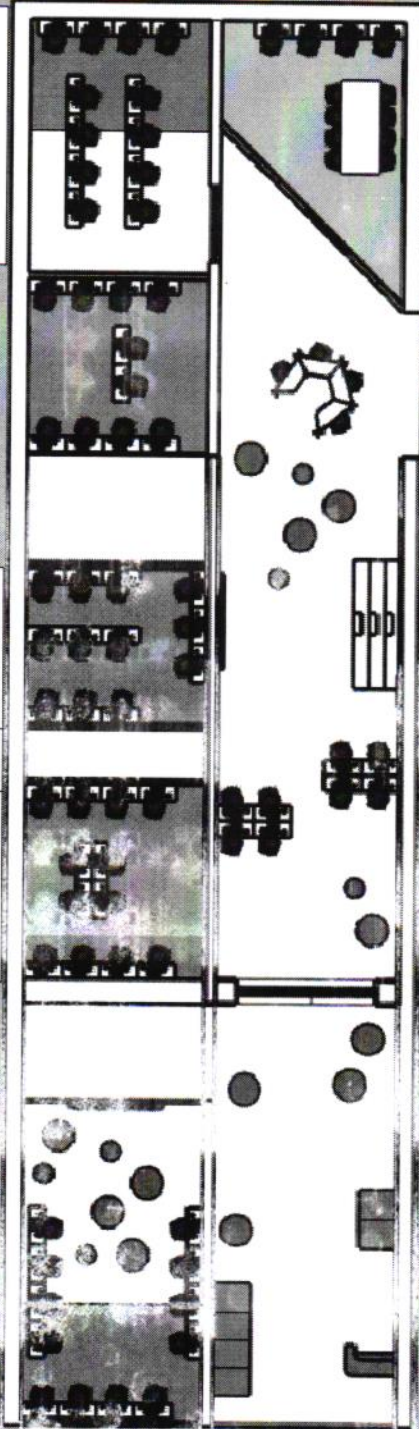
Куб № 4. Направление «Программирование на Python». Общая площадь 30,1 кв.м.

Комната борочного инвентаря

Куб № 6. Направление «Системное администрирование». Общая площадь 26,4 кв.м.

Куб № 3. Направление «Программирование роботов». Общая площадь 56,6 кв.м.

Куб № 5. Направление «Разработка виртуальной и дополненной реальности». Общая площадь – 52,2 кв. метра



Рекреационная зона
(Общая площадь – 76,5 кв.м.)
предназначена для отдыха обучающихся, проведения массовых мероприятий. Оснащена мягкими модулями, информационными стендами.

Лекторий, объединенный с шахматной гостиной
(общая площадь – 120, 4 кв.м.) –
многофункциональная площадка на 20 - 25 посадочных мест с различной схемой рассадки.