

КОНЦЕПЦИЯ

по созданию и функционированию в МКОУ «Кондровская СОШ №1» цифрового образования «IT-куб»

МКОУ «Кондровская СОШ №1» - образовательная организация, расположенная в г.Кондрово, в центральной части города, является одной из эффективных и востребованных организаций г.Кондрово и Дзержинского района.

Калужская область, Дзержинский район, внесли большой вклад в развитие системы обучения, создание новых образовательных мест в МКОУ «Кондровская СОШ №1».

В 2023 г. Центр цифрового образования «IT-куб» будет создан в качестве структурного подразделения МКОУ «Кондровская СОШ №1», ИНН 4004003786, ОГРН 1024000565841 МКОУ «Кондровская СОШ №1» является юридическим лицом, осуществляющим образовательную деятельность.

Учредитель: отдел образования администрации Дзержинского района Калужской области.

Организация имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности от 07.04.2014г. №Л035-01224-40/00282852 по программа дополнительного образования (дополнительное образование детей и взрослых), располагает необходимой материальной базой, технической базой и условиями для организации образовательного процесса и центра цифрового образования, опытом, педагогическими ресурсами в сфере реализации дополнительных образовательных программ IT по IT направлению.

Из выше изложенного, создание центра «IT-куб» на базе МКОУ «Кондровская СОШ №1» обусловлено наличием лицензии на осуществление образовательной деятельности, наличием опыта педагогического состава в образовательной деятельности, которые уже ведут практические занятия по IT направлению, в том числе с применением ИИ.

1. Месторасположение центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения)

Центр цифрового образования «IT-куб», создаваемый в 2023 году, будет размещён в образовательной организации МКОУ «Кондровская СОШ №1», занимаемая часть здания общей площадью 22318 кв.м.

Почтовый адрес: 249832 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Советская, д. 13.

Школа располагается в центре города: 0,5 км от бумажной фабрики; 0,4 км от администрации Дзержинского района; 0,2 км от центра занятости; 0,3 км от Детской школы искусств г. Кондрово.

Собственник здания администрация Дзержинского района. МКОУ «Кондровская СОШ №1» обладает правом на оперативное управление от 16.12.2021г.

Вид права, на котором правообладателю принадлежат земельные участки: безвозмездное пользование (Постановление Муниципального района «Дзержинский район» от 20.10.2022г.

Общая площадь – 30 721 кв.м.

Общая площадь здания - 22 318,8 кв.м

Куб 1 – «Программирование роботов» - 94,4 кв.м

Куб 2 – «Программирование на Python» -61,2 кв.м

Куб 3 – «Разработка VR/AR-приложений» - 97,8 кв.м

Куб 4 – «Основы алгоритмики и логики» - 81,2 кв.м

Куб 5 – «Кибергигиена и работа с большими данными» - 81,9

кв.м

Куб 6 – «Системное администрирование» - 61,4 кв.м

Лекторий (библиотечная зона) – 193,7 кв.м

Транспортная доступность:

на личном транспорте;

рейсовые автобусы с маршрутом следования по г. Кондрово: мкр-н «Троицкое» - мкр-н «Черёмушки» - больница –ул. Ленина – Дом спорта – автостанция.

2. Перечень образовательных направлений центра цифрового образования «IT-куб»

Образовательная деятельность центра цифрового образования детей «IT-куб» будет осуществляться по следующим

дополнительным общеобразовательным программам технической направленности:

- Программирование роботов;
- Программирование на Python;
- Разработка VR/AR-приложений;
- Основы алгоритмики и логики;
- Кибергигиена и работа с большими данными;
- Системное администрирование.

3. Перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб»

№ п/п	Наименование индикатора/показатели	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра (человек в год)	200	400
2.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, принявших участие в проведённых на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500
3.	Количество проведённых на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Количество общеобразовательных	1	4

	организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые общеобразовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)		
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100