**О центре**

Центр цифрового образования детей**«IT-куб»** на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Киселевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа No3» будет создан в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

**Деятельность центра направлена на создание среды, обеспечивающей:**

*· Продвижение компетенций в области цифровизации*

*· Освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно- коммуникационных технологий*

*· Выявление, поддержку и развитие у детей способностей и талантов*

*· Профориентацию школьников*

*· Развитие у детей математической, информационной грамотности, формирование критического мышления*

Центр цифрового образования детей **«IT-куб»** обеспечивает реализацию программ дополнительного образования, проведениемероприятий по тематике современных цифровых те хнологий и информатики, знакомство с технологиями искусственного интеллекта, а также просветительскую работу по цифровой грамотности и
цифровой безопасности.
Центр цифрового образования детей **«IT-куб»** является частью образовательной среды образовательной организации, на базе которой осуществляется:
1 реализация дополнительных общеобразовательных программ цифрового образования для детей различного возраста;
2 профориентационная и просветительская деятельность с детьми и взрослыми по цифровой грамотности и информационной безопасности;
3 организация образовательных мероприятий для детей и педагогов, в том числе из других образовательных организаций;
4 организация проектной деятельности, в том числе в дистанционном формате, для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум»;
5 организация конкурсов, олимпиад, хакатонов по цифровым технологиям, информатике, программированию;
6 методическая поддержка общеобразовательных организаций в части совершенствования подходов к преподаванию учебных предметов «Математика» и «Технология».

Центры цифрового образования детей **«IT-куб»** создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>
Функции федерального оператора Центров «IT-куб» осуществляет ФГАУ " Федеральный институт цифравой информации в сфере образования"ссылка на официальный сайт: <https://ficto.ru/>

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>

Полезные ссылки:
Министерство образования Кузбасса сайт:[https://образование42.рф](https://xn--42-6kcadhwnl3cfdx.xn--p1ai/?&/)/
Центры цифрового образования детей «IT-куб» (ссылка: <https://it-cube.ficto.ru/>)