Центр цифрового образования детей «ИнфинIТи» на базе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 525 с углубленным изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга начнет свое функционирование 1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Он призван обеспечить освоение детьми актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, а также создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Центры цифрового образования детей «ИнфинIТи» создаются на территории Российской Федерации для обеспечения практической деятельности детей по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, реализации программ дополнительного образования технической направленности, проведения мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства с технологиями искусственного интеллекта, проведения просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности граждан, а также повышения результативности участия детей в олимпиадах и конкурсах цифрового профиля.

Центр цифрового образования детей «ИнфинIТи» является частью образовательной среды ГБОУ школы № 525 с углубленным изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга, задачами которого станут:

- формирование образовательного пространства, способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;
- создание новых форм дополнительного образования детей, направленных на вовлечение детей в IT-творчество;
- проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, ознакомление с технологиями искусственного интеллекта;

- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярное время;
- расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно – научной, математической, информационной и функциональной грамотности, формирования критического и креативного мышления;
- подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;
- методическая, программная и техническая поддержка действующих в учебном процессе информационно-коммуникационных технологий, формирование условий для создания единого образовательного пространства;
- планирование и координация работ по внедрению и развитию новых современных информационных образовательных технологий в учебный процесс;
- консультация обучающихся по использованию ИКТ в рамках образовательного процесса, выявление и развитие творческого потенциала одаренных детей;
- осуществление подготовки обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по направлениям деятельности Центра;
- повышение квалификации педагогов, их инновационного мышления в сфере IT-компетенции;
- внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий;
- просветительская работа по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Центры цифрового образования детей «ИнфинITи» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: https://edu.gov.ru/ .

Региональным координатором мероприятий по созданию центров цифрового образования детей является Комитет по образованию. Адрес сайта регионального координатора: https://k-obr.gov.sb.ru .

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

Информация о реализации национального проекта «Образование» в Санкт-Петербурге размещена на сайте Комитета по образованию по ссылке: http://k-obr.spb.ru/strategiya/

Страница ВК Центра цифрового образования детей «ИнфинITи» на базе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 525 с углубленным изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга https://vk.com/club218246568