



Современный центр ИТ-технологий Северского промышленного колледжа дарит северским школьникам новые перспективы

29 ноября 2019 года состоялась презентация Центра развития компетенций в области информационных технологий ОГБПОУ «СПК» для руководителей и заместителей по учебной работе общеобразовательных организаций города Северска.

На базе Центра развития компетенций в 2020 году планируется реализации основной общеобразовательной программы предметной области «Технология» для обучающихся 5-8-х классов пилотных школ города Северска в сетевой форме (Распоряжение ДОО ТО от 12.08.2019 № 623-р «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций Томской области, реализующих мероприятия по освоению предметной области «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в т.ч. детских технопарков «Кванториум» <http://center-edu.ssti.ru/document5/623p.pdf>)

Центр развития компетенций в области информационных технологий появился на базе Северского промышленного колледжа в сентябре 2019 года на средства гранта, выигранного в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование». Центр включает пять оснащенных современным оборудованием ИТ-лабораторий, одна из которых является многофункциональной лабораторией-трансформером и позволяет менять рабочее пространство под конкретные задачи. Центр создан по стандартам WorldSkills, по актуальным направлениям: «Веб-дизайн и разработка», «Программные решения для бизнеса», «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8», «Разработка мобильных приложений».

Северским школьникам и педагогам общеобразовательных организаций будет предоставлена возможность реализовать кейс «Космическая станция» основной общеобразовательной программы предметной области «Технология» с помощью программного продукта Autodesk Fusion 360 - инструмента по 3D-проектированию и разработки изделий на основе облачных технологий, в котором сочетаются возможности совместной работы, промышленного и машиностроительного проектирования.

Напомним, что в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» 2024 году в каждом общеобразовательном учреждении города Северск будет обеспечена возможность изучать

предметную область «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в т.ч. детский технопарк «Кванториум».

В настоящее время в рамках реализации проекта «Современная школа» с 23 ноября по 14 декабря 2019 года педагоги школ-участниц апробации предметной области «Технология» (МБОУ «СОШ № 83», МБОУ «СОШ № 84», МБОУ «СОШ № 196», МБОУ «СОШ № 198», МБОУ «Северская гимназия») осуществляют профессиональную подготовку по программе «Основные направления концепции предметной области «Технология» в условиях реализации ФГОС».

Для обучающихся 5-8-х классов города Северска открываются совершенно новые образовательные горизонты в освоении учебного предмета «Технология», а в будущем реальные перспективы реализации своих проектов на базе лабораторий, имеющих высокооснащенные ученико-места. Изучение предметной области «Технология» (отдельные кейсы) в новом формате планируется с февраля 2020 года.

[Презентация Центра развития компетенций >>](http://center-edu.ssti.ru/foto1725/index.htm)

<http://center-edu.ssti.ru/foto1725/index.htm>

[Курсы повышения квалификации педагогов >>](http://center-edu.ssti.ru/foto1726/index.htm)

<http://center-edu.ssti.ru/foto1726/index.htm>