

ЦЕНТР СВОБОДНОГО ДОСТУПА

«Региональная платформа «Инженерный лифт»



Нижний Новгород 2018

ЦСД НГТУ для школьников:

- ✓ Уникальная возможность познакомиться с жизнью крупнейшего технического ВУЗа Нижнего Новгорода и региона
- ✓ Поработать в научных лабораториях НГТУ, познакомиться с новейшими технологиями и оборудованием
- ✓ Заниматься научным творчеством под руководством ведущих специалистов

Повышать свой интеллектуальный уровень, готовиться к будущей практической деятельности

им. Р.Е. Алексеева

это семь научно-образовательных институтов



Учебно-научный
институт
радиоэлектроники и
информационных
технологий

Образовательно-научный
институт транспортных
систем



Образовательно-
научный институт
ядерной энергетики и
технической физики

Образовательно-научный
институт экономики и
управления



Образовательно-научный
институт
электроэнергетики



Образовательно-научный
институт промышленных
технологий
машиностроения



Образовательно-научный
институт физико-
химических



технологий и
материаловедения

В каждом институте разработаны учебные программы по соответствующим профильным направлениям, предназначенные для участия в них школьников всех возрастов



Таких программ разработано уже 21, они охватывают все сферы современной науки и техники

http://cdot-nntu.ru/fdp/technical-creativity/ «Техническое творчество»

← Я cdot-nntu.ru Центр Свободного доступа — Факультет довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг (ФДП И ДОУ)

Главная Новости Школьникам Абитуриентам Центр Свободного доступа Центр «Профи» Галерея Отзывы Контакты

Уникальный Центр для научно-технического творчества школьников по различным направлениям инженерной деятельности.



Центр свободного доступа — это:

- ✓ демонстрация физических явлений
- ✓ проведение наглядных опытов по физике, биологии, химии
- ✓ альтернативный лекторий
- ✓ научное общество учащихся
- ✓ получение практических знаний и умений
- ✓ подготовка к поступлению в технические вузы региона
- ✓ командная работа
- ✓ экскурсии
- ✓ занятия в лабораториях на настоящем исследовательском оборудовании

В Центре свободного доступа для тебя открыты:

- ✓ [Специализированные курсы для школьников](#)
- ✓ [Мастер-классы](#)
- ✓ [Лаборатория занимательных наук](#)
- ✓ [Инженерный квест](#)
- ✓ [Образовательные экскурсии](#)
- ✓ [Проектная исследовательская лаборатория](#)
- ✓ [Инженерный лифт](#)

↑

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

ЦСД

Образовательные
экскурсии

Мастер-классы

Инженерные
квесты

Лаборатория
познавательных
наук

Проектно-
исследовательские
лаборатории

Специализированные
обучающие курсы

ПРОГРАММЫ РАБОТЫ ЦСД



□ 1-4 классы

- тематические экскурсии
- викторины
- мастер-классы



□ 4-7 классы

- квесты
- интеллектуальные конкурсы
- мастер-классы
- соревнования по моделизму



□ 7-11 классы

- научно-техническое творчество
- поисково-исследовательская деятельность
- экскурсии на предприятия
- профильные технические олимпиады

ПРОГРАММЫ ЦСД для 7-11 классов

Трёхмерные
«3D-граф

Технологии и оборудование

- ✓ «Лаборатория нанотехнологий»
- ✓ «Нейтронный центр»
- ✓ «Робототехника»
- ✓ «Возобновляемые источники энергии»

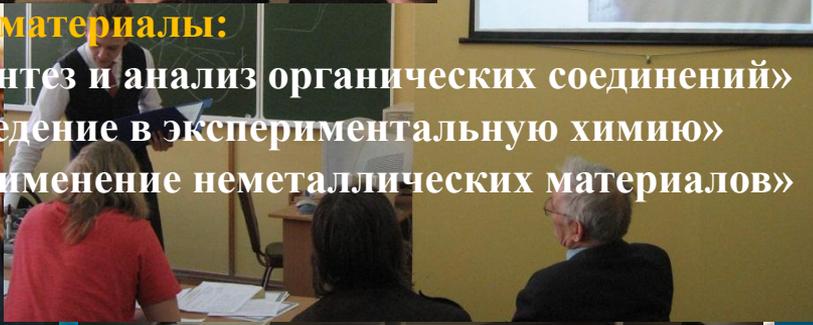


Проектная деятельность:

- ✓ «Школа молодого инженера»
- ✓ «Основы технологического предпринимательства»
- ✓ «Развитие и продвижение проектов»

Новые материалы:

- ✓ «Синтез и анализ органических соединений»
- ✓ «Введение в экспериментальную химию»
- ✓ «Применение неметаллических материалов»



ДЛЯ ЧЕГО это НУЖНО школьнику?

Участвуя в научной работе он получает возможность реализовать себя в перспективной работе, связанной с самыми современными технологиями, представить свои разработки на уровне НОУ и профильных Олимпиад, получить дополнительные баллы за свою работу и добавить их к сумме ЕГЭ

Надеемся на плодотворное сотрудничество,

Наши контакты:

Решетов Владимир Александрович

E-mail: csd@nntu.ru

Сот. тел.: +79107951730



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

