

Секция «Школа инженерного мышления»



Автор: Осипова Анастасия Алексеевна, учитель ИЗО, черчения, информатики и ИКТ, І квалификационная категория, 8 950 642 11 65 osaosip@mail.ru

ГО Карпинск 2016-2017 уч.

ГОД

Глобальная информатизация

Министерств образования

науки России

Рособрнадзо

общества Заявител Интернет

Провайдер Ы

приложени

Gosusluga.ru

Субъект

Муниципальн ые управления образованием

Центр обработк И данных

Ы

Школ

Управлени образовани Я субъекта РФ

2015 - 2034





СТУПЕНИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ



СРЕДНЕЕ (ПОЛНОЕ) ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ 10-11 КЛАСС

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Результат: освоение технологии решения творческих задач, моделирования, конструирования, прототипирования и программирования; овладение основными алгоритмами и опытом проектно-исследовательской деятельности.



ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ 5-9 КЛАСС

ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ

Результат: приобретение опыта применения физических, химических, биологических методов исследования объектов и явлений природы; конструкторско-технологические знания.



НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ 1-4 КЛАСС

ПРОПЕДЕВТИКА

Результат: развитие у младшего школьника опыта общения с природой, умения наблюдать и исследовать явления окружающего мира с помощью простых инструментов сбора и обработки данных.

Формирование конструкторскотехнологического мышления средствами информационно-образовательной среды образовательной организации в урочной и внеурочной деятельности

- Популяризация предмета «Черчение".
- Вовлечение учеников в научно-техническое творчество и популяризация престижа инженерных профессий среди обучающихся.
- Стимулирование интереса школьников к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых подростков.
- Развитие у школьников навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач.

Информационно – образовательная среда

Цифровые образовательные ресурсы Технологические средства информационных и коммуникационных технологий

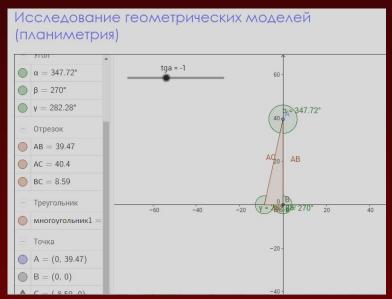
Современные средства ИКТ технологий

компьютеры

иное ИКТ оборудование

коммуникационные каналы

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ИКТ ТЕХНОЛОГИЙ



Интерактивная геометрическая среда



Интерактивные тесты



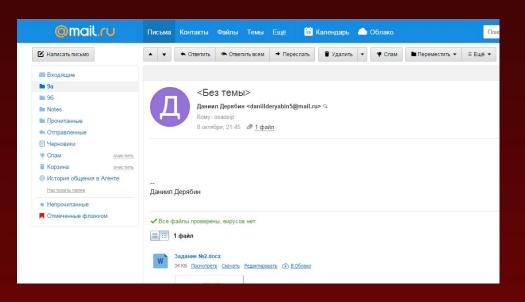
Интерактивные лекции

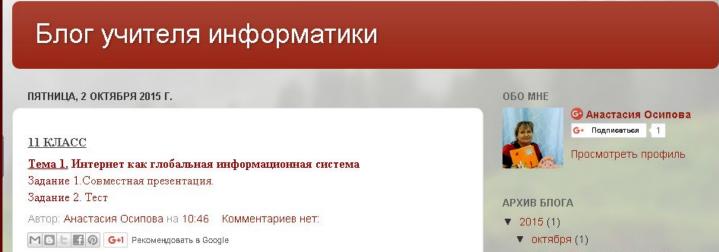
Интерактивные упражнения





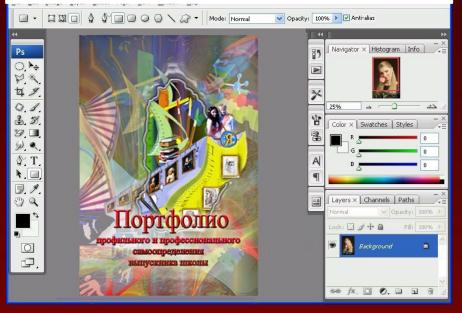
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИКТ

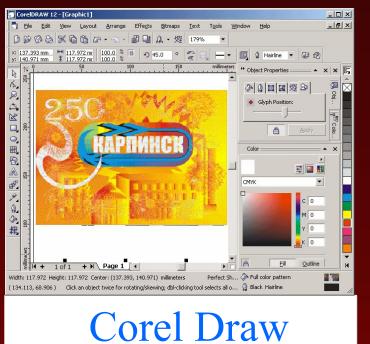


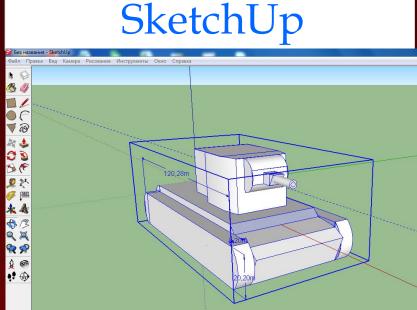




Adobe Photoshop CS 3

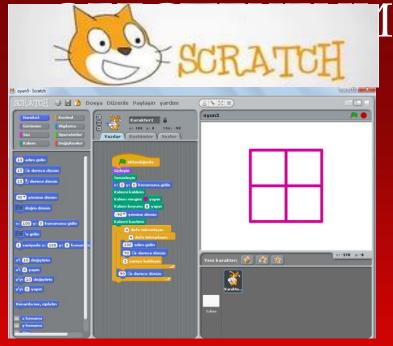


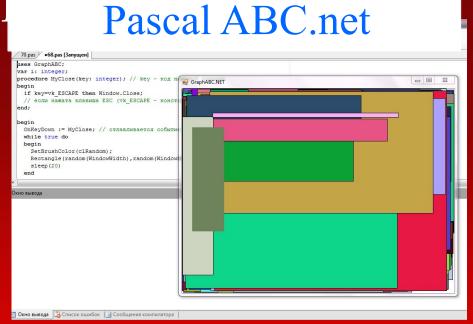




ПРОГРАММНОЕ







школа»

Электронное





школа»

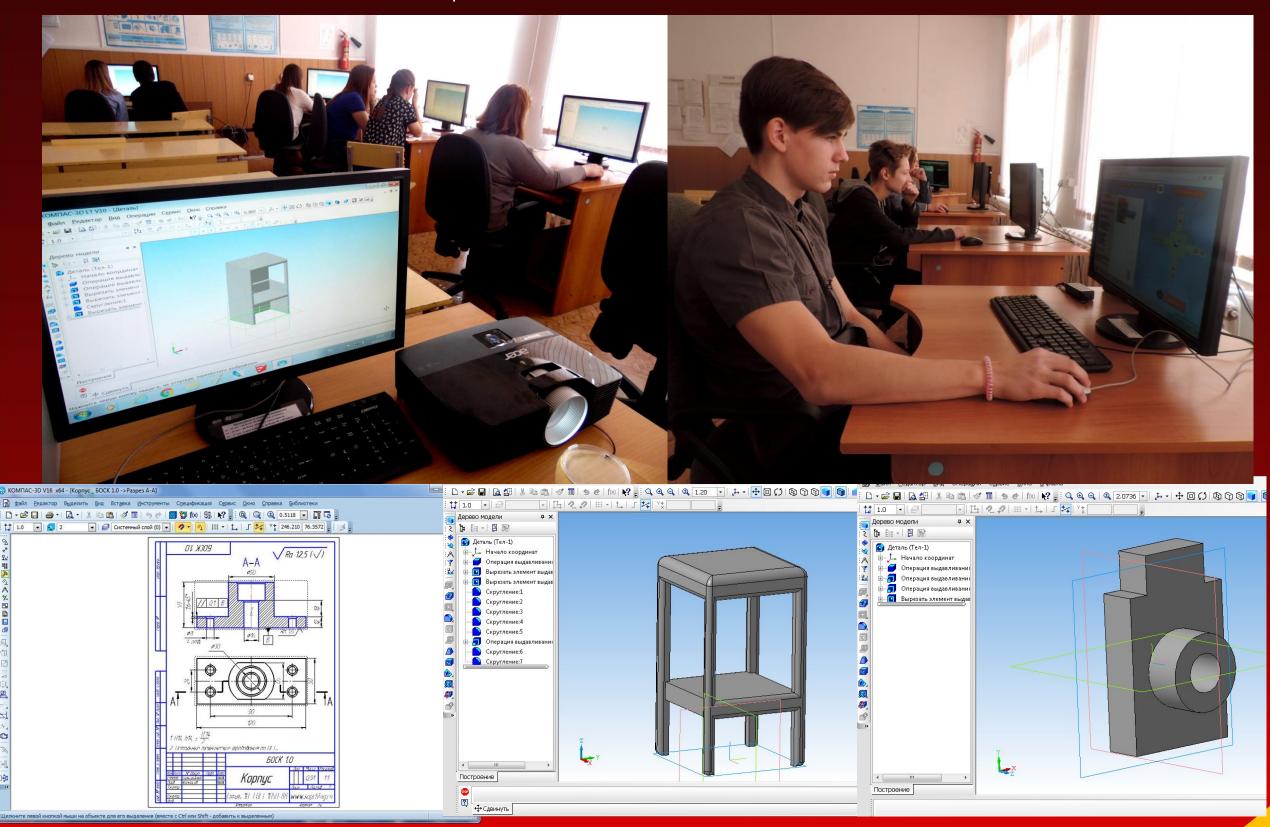
Разработка графики





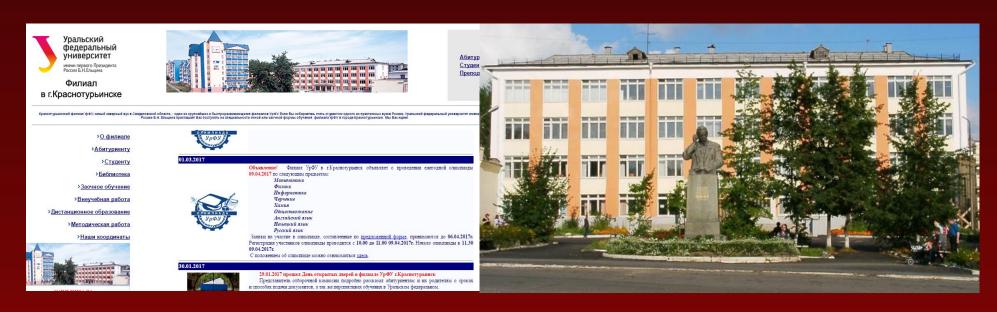


АВТОМАТИЗАЦИЯ ЧЕРТЕЖНО-ГРАФИЧЕСКИХ



ПРОФОРИЕНТАЦ

Краснотурьинский филиал Уральского Федерального университета



Учебные сессии для 10-11 классов



Дни открытых дверей

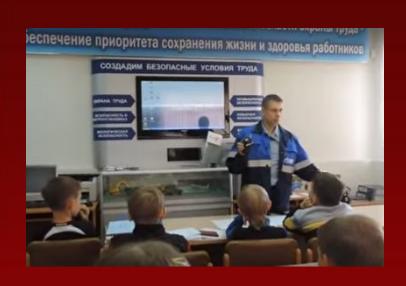


Олимпиады



ПРОФОРИЕНТАЦ

Карпинское линейное производственное управление Магистральных газопроводов «Газпром трансгаз Югорск»











- Уральский Федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- Тюменский индустриальный университет
- Уральский государственный университет путей сообщения
- Югорский государственный университет
- Воронежский институт ФСИН России

ПРОФОРИЕНТАЦ



Уральский федеральный университет

Машинист технологических компрессоров (Карпинское ЛПУ МГ)

Тюменский индустриальный университет

Технология Машиностроения: инженер-конструктор, инженер-технолог



Илья Кокорин



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2

Социализация обучающихся в рамках областного проекта «Уральская инженерная школа»

Секция «Школа инженерного мышления»



Автор: Осипова Анастасия Алексеевна, учитель ИЗО, черчения, информатики и ИКТ, І квалификационная категория, 8- 950- 642-11- 65 osaosip@mail.ru

ГО Карпинск 2016-2017 уч.