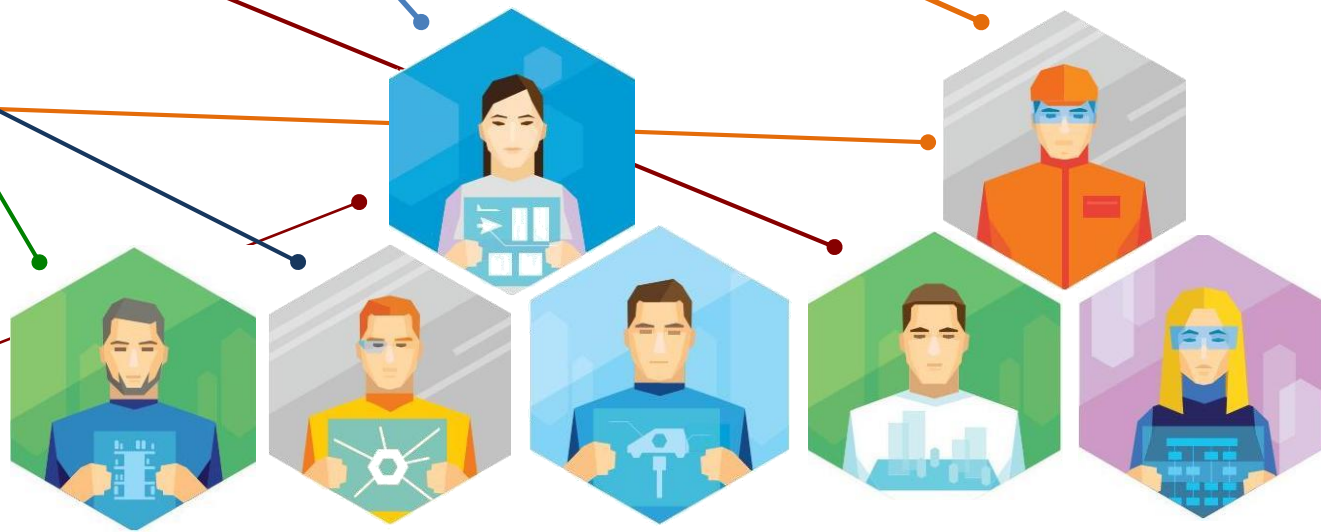


© Свердловская
область,
2015-2018 гг.

#будущеездесь

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПО КАК КРАУДСОРСИНГ- ЦЕНТРЫ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДОУ

во исполнение мероприятий 47.8 и
53.1 комплексного проекта
«Уральская инженерная школа»





ГБПОУ СО «Ирбитский гуманитарный колледж»

ГБПОУ СО «Каменск-Уральский педагогический колледж»

ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1»

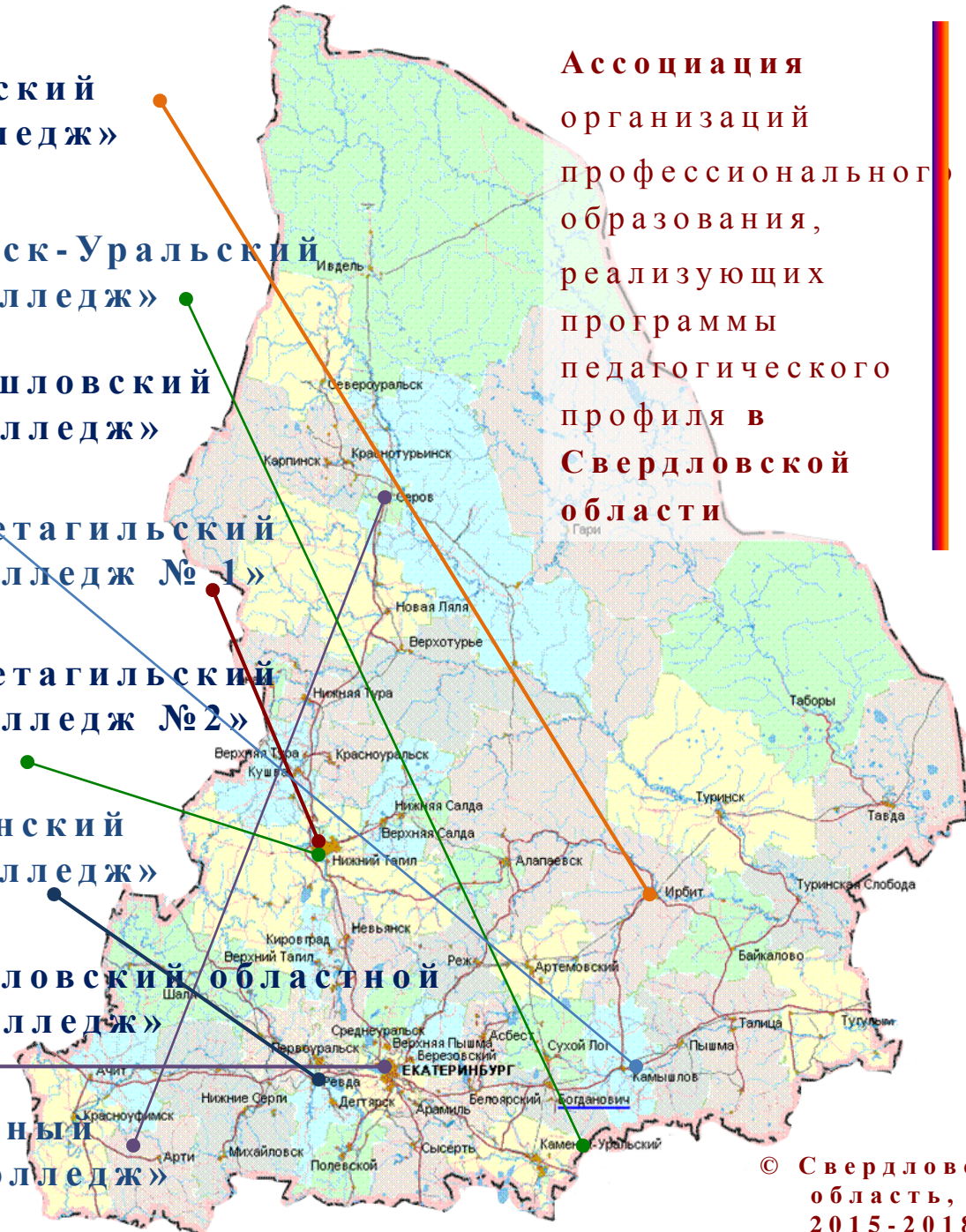
ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

ГБПОУ СО «Ревдинский педагогический колледж»

ГБПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж»

ГБПОУ СО «Северный педагогический колледж»

Ассоциация организаций профессионального образования, реализующих программы педагогического профиля в Свердловской области



б у д у щ е з д е с ь



ГБПОУ «ИГК»

Ирбит:
МАДОУ д/с №27,
МАДОУ д/с «Жар-Птица»



ГБПОУ «КУПК»

Каменск-Уральск:
МАДОУ д/с №5,
МАДОУ д/с №95
комбинированного вида



ГБПОУ «КПК»

Камышлов:
МАДОУ д/с №2,
МАДОУ д/с №4,
МАДОУ д/с №70



ГБПОУ «НТПК №1»

Нижний Тагил: МАДОУ д/с
«Академия детства»,
«Маячок»
Невьянск: МАДОУ д/с №1
«Карусель», НОЧУ им.
А.Невского



ГБПОУ «НТПК №2»

Нижний Тагил:
МАДОУ д/с
«Детство»



ГБПОУ «РПК»

Ревда:
МАДОУ д/с №34,
МАДОУ д/с №50



ГБПОУ «СОПК»

Екатеринбург:
МАДОУ д/с №25, 275
Берзовский: МАДОУ д/с
№40 «Березонька»



ГБПОУ «СПК»

Серов: МАДОУ д/с №11
«Золотой ключик»,
МАДОУ д/с №38 «Елочка»

Схема сетевого взаимодействия «краудсерсинг-центров»



Компонентного анализа понятия «инженерно-конструкторское мышление»

Критерии анализа	сема «инженерный»	сема «конструкторский»	сема «мышление»
трактовка	область технической деятельности, включающая в себя целый ряд специализированных областей деятельности, направленная на практическое приложение и применение научных, экономических, социальных и практических знаний с целью обращения природных ресурсов на пользу человека	обозначает область деятельности, определяющей в ходе творческого практически направленного процесса состав и взаимное расположение частей единого объекта, создаваемого на пользу человеку	мышление — это психический процесс моделирования закономерностей окружающего мира на основе аксиоматических положений как опосредованный и обобщённый способ отражения действительности
отличительные признаки	включает ряд специализированных областей, обращение природных ресурсов, прикладные экономические и социальные знания	одна область деятельности, цель деятельности – состав и взаимное расположение частей единого объекта	психический процесс
общие признаки	область деятельности, технический, творческий характер деятельности, практическая направленность, приложение и применение знаний		опосредованный и обобщенный способ отражения
сквозные признаки	отражение действительности; научные и практические знания, на пользу человеку		



Инженерные специальности

3+

- инженер-технолог
- инженер-лаборант
- инженер-конструктор
- инженер-прочнист
- изобретатель

Атлас новых профессий

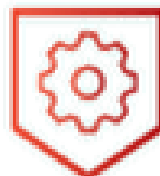
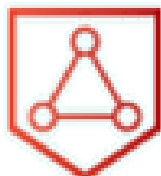
- инженер-композитщик
- системный инженер
- проектировщик, проектант, разработчик
- конструктор
- технолог



Алгоритм выполнения инженрно-конструкторского проекта

3+

1. Инженерное прогнозирование
2. Аналитическое проектирование
3. Конструирование (разработка графической модели, макета)
4. Разработка технического задания
5. Разработка эскизного проекта
6. Разработка технического проекта
7. Разработка рабочего проекта
8. Создание конструкций
9. Испытание конструкций



Ежегодные КДД-программы портфеля проектов

Event




КДД программа для детей
«Полет с Фиксиками»

5 циклов на базе ТСЖ,
музея-заповедника



Передвижной музей техники
«Секрет машин»

4 цикла на базе ТСЖ,
ГорСИОН, ГорСИУТ



СКД программа для детей
«Моя Армата»

2 цикла на базе музея
танковой техники УВЗ



КДД программа для сестер и
братьев «Водитель»

2 цикла на базе ТСЖ


Добровольчество



Инженерный турниры,
фестивали, праздники
в детских садах



Всероссийская акция «Ночь музеев.
Музей инженерных экспериментов»



Open Talk с лауреатом Нобелевской премии по
физике К.С. Новоселовым
400 благополучателей



Всерос. конкурс юных биоников
«GekoIdea»

Достижения



Благодарственные письма:

Министерство физической культуры, спорта и молодежной политики Свердловской области; Главы Администрации города Нижний Тагил; Управления образования города Кушва; МКУК «Музей-заповедник «Горнозаводской Урал»; НКО «Ассоциация координации деятельности ТСЖ»



Дипломы: 1 место Областного конкурса проектов «Живинка в деле»; 2 место Областного конкурса предпринимательских проектов Министерства экономического развития Свердловской области; премия Правительства Свердловской области Областного конкурса «Научный олимп»



Обучение на форумах: Международный форум «Открытые инновации» (Москва); Областной форум «Евразия. Сила Урала» (Екатеринбург)

среднегодовые показатели результативности реализации портфеля проектов для 1 ОСПО и 1 ДОУ

охват обучающихся ДОУ
150 чел.

охват обучающихся СПО
100 чел.

охват педагогических
работников на курсах
повышения
квалификации
50 чел.

образовательные
программы
2 шт.

программа
переподготовки
2 шт.

программ
стажировки
2 шт.

научно-практическое
мероприятие
1 шт.

КДД и Event-
мероприятия
4 шт.

Ассоциация
организаций
профессионального
образования,
реализующих
программы
педагогического
профиля в
Свердловской
области

будуще здесь



© Свердловская
область,
2015-2019 гг.

#будущеездесь

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПО КАК КРАУДСОРСИНГ- ЦЕНТРЫ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДОУ

во исполнение мероприятий 47.8 и
53.1 комплексного проекта
«Уральская инженерная школа»

