

Новый формат сотрудничества городов России

ВЗАИМООБУЧЕНИЕ ГОРОДОВ

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ ПРОЕКТА
«ВЗАИМООБУЧЕНИЕ ГОРОДОВ»
ТЕМА: «Эффективный опыт современной школы:
полезные практики для каждого»

26 февраля 2021 года, **10:00** (МСК)

Северсталь



Дорога к дому

Программа «Дети Череповца. Путь к успеху»

город Череповец, Вологодская область

Иванова Ольга Владимировна, заместитель начальника управления образования мэрии города

Программа «Дети Череповца. Путь к успеху»

Программа реализуется с 2017 года при поддержке ПАО «Северсталь»



Цель:

создание и развитие образовательной среды для выявления и системной поддержки одаренных и талантливых детей в области естественных наук и технического творчества



Задачи:

выявление одаренных детей и расширение охвата школьников, принимающих участие в образовательных и иных мероприятиях программы

реализация эффективных образовательных и иных мероприятий, направленных на раскрытие потенциала одаренных детей

вовлечение одаренных школьников в работу над реальными научными, производственными и технологическими задачами науки и производства

создание (расширение) пула мотивированных и квалифицированных учителей и экспертов для работы с одаренными детьми



Целевые аудитории программы:

одаренные школьники
7-11 классов общеобразовательных организаций Череповца

учителя и эксперты учреждений общего и дополнительного образования, задействованные в работе с одаренными детьми

родители (законные представители) одаренных школьников

Эксперты:

Москва, Саратов, Челябинск, СПб, Брянск, Калининград, Казань, Фрязино



ВЫЯВЛЕНИЕ и ВОВЛЕЧЕНИЕ

- Мероприятия фонда «Траектория» для вовлечения педагогов
- Конкурсы по выявлению, поддержке и развитию одаренных и талантливых школьников
- Выявление одаренных детей через педагогов
- Массовое тестирование учащихся школ (в рамках сотрудничества с ООО «Цифровое образование»)
- Исследование мотивации педагогов на выявление и работу с одаренными детьми



РАЗВИТИЕ

- Развивающие программы углубленного изучения предметов
- программы и научные исследования в области биологии и физики на базе лабораторий
- Курс занятий «Проектная и исследовательская деятельность» (проектные субботы, хакатоны)
- Сессия предметных мастер-классов для педагогов
- Интенсив для школьников «Череповец: территория науки»
- Выездная профильная научная смена
- Проектная смена в ОЦ «Сириус» для победителей Конкурса «Череповец: территория науки»
- Олимпиадная подготовка



СОПРОВОЖДЕНИЕ и СИСТЕМНОСТЬ

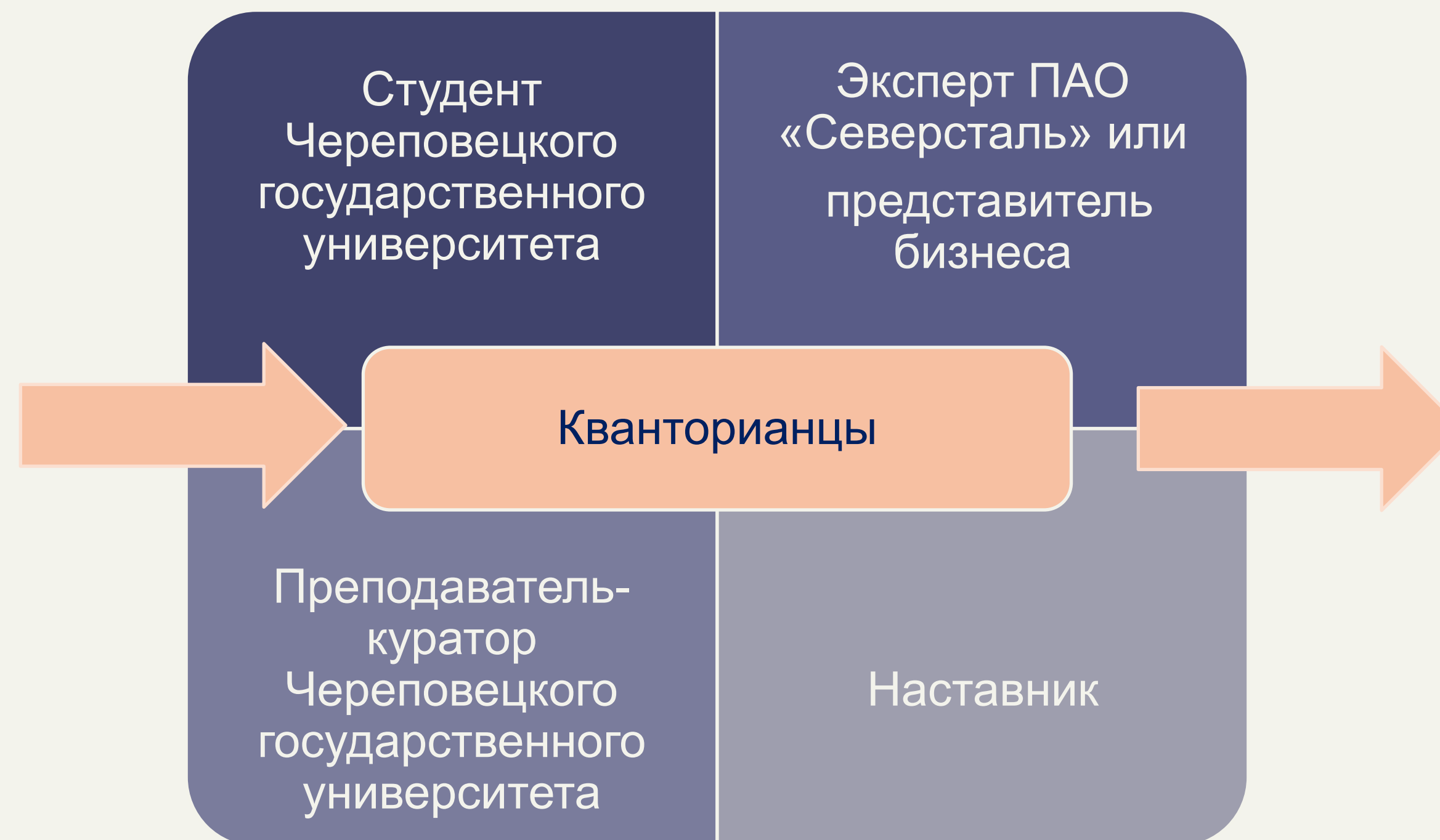
- Системная работа с детьми на базе учреждений дополнительного образования
- Развитие профессиональных компетенций педагогов
- Включение экспертов разного уровня, системно работающих с одаренными детьми
- Сопровождение детей с целью их участия в образовательных и развивающих программах федерального уровня
- Информирование детей об образовательных и иных возможностях

Детский технопарк «Кванториум»

1850 обучающихся
от 7 до 18 лет



Проектные команды



Привлечение экспертов ПАО «Северсталь» и представителей бизнеса это не только расширение направлений деятельности, где эксперты погружают детей в проблематику, но и создание реальных детских проектов, а также знакомство ребят с будущими работодателями. Это взаимовыгодное сотрудничество, которое позволяет детским умом создавать востребованные бизнес-проекты

Результаты представленного опыта



3000 учащихся
300 педагогов
участники мероприятий Программы



2002 учащихся
109 педагогов
участники лабораторий по биологии и физики

109 участников выездных профильных смен
19 педагогов повысили квалификацию в ОЦ
«Сириус»

215 детей приняли участие
в Конкурсе «Череповец:
территория науки»

5200 участников массового
тестирования

2017

2018

2019

2020

2021

124 участника Хакатона
92 участника проектных суббот

Олимпиадная подготовка для 165 детей

Вознаграждение победителям конкурса для
педагогов
260 000 рублей (2 победителя)

Результаты представленного опыта

1. Диагностика всех школьников города, создание базы данных и системы аналитики:

- выявление перспективных школьников для долгосрочного сопровождения;
- вовлечение **100%** целевой аудитории (9-10 тыс. чел.);
- сбор и обработка данных:
 - групповые и индивидуальные профили;
 - образовательные и мотивационные дефициты;
 - намерения и мотивы школьников по выбору ВУЗа / работодателя / релегации из Череповца

2. Подготовка городской сборной к результативному участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников:

- **4** предмета – математика, физика, биология, химия;
- онлайн-формат: вебинары / тестовые олимпиады с разбором результатов / консультации в малых группах;
- **300** участников



3. Проектно-исследовательская программа для одаренных школьников:

- проектная деятельность по тематике реальных задач «Северстали» и IT-разработок TalentTech;
- участие во всероссийских конкурсах инженерно-технических проектов и / или движения Junior Skills;
- очные практикумы – на базе лабораторий ЧГУ и Кванториума;
- **100** участников

4. Повышение квалификации педагогов – курс «Одаренные дети: выявление, развитие, поддержка»:

- теоретические знания, разработка специальных методик работы с одаренными детьми;
- разработка курсов индивидуального сопровождения одаренных (содержание курса, интенсивность занятий и глубина погружения в проблематику);
- **150** педагогов Вологодской области прошли курс

- <http://cherepovetsuo.edu35.ru/>
- [Дети Череповца. Путь к успеху • Дорога к дому \(dorogakdomu.ru\)](#)
- info@dorogakdomu.ru; UO35@cherepovetscity.ru
- Иванова Ольга Владимировна, контактный телефон: 89535200575