



# Национальный проект «Образование»: региональный проект «Успех каждого ребенка»



*Конференция «Цифровые технологии  
в сфере дополнительного образования детей:  
образовательные практики и результаты*

*13.02.2020*

Сидорова Лариса Сергеевна,  
заместитель руководителя регионального ведомственного офиса НПО



## Проекты

1. Современная школа 
2. **Успех каждого ребенка** 
3. Поддержка семей, имеющих детей
4. **Цифровая образовательная среда**
5. Учитель будущего
6. Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)
7. Новые возможности для каждого
8. Социальная активность
9. Экспорт образования
10. Социальные лифты для каждого

Средства из федерального бюджета (2019-2022 гг.) – **2 987,8 млн руб.**

# Национальный проект «Образование» Проект «Успех каждого ребенка»



## Основные мероприятия

1. Детский технопарк «Кванториум»
  2. Мобильный технопарк «Кванториум»
  3. Ремонты спортивных залов сельских школ
  4. Центр дополнительного образования детей, реализующий дополнительные общеобразовательные программы при ВУЗе
  5. Центр выявления и поддержки одаренных детей («Сириус»)
6. Участие обучающихся в открытых онлайн уроках, направленных на раннюю профориентацию
  7. Получение детьми рекомендаций по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями
  8. Освоение детьми с ОВЗ дополнительных общеобразовательных программ, в том числе с использованием дистанционных технологий



Национальный проект «Образование».

## Проект «Успех каждого ребенка»

### 1. Детский технопарк «Кванториум», г. Пермь

с ноября 2018 года – 2019 год:



**1600** детей в возрасте от 12 до 18 лет прошли обучение по программам технического творчества



**33** дополнительные образовательные программы



**15 000** детей приняли участие в публичных мероприятиях детского технопарка (Форум «Ни дня без науки», Робофест, Фестиваль «Art Science», Акселератор «КванТУМ. Старт»)

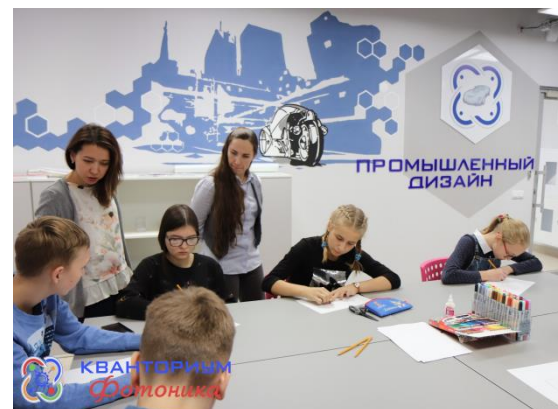


**47** детских научных проектов реализованы (находятся в процессе реализации)



**85** детей приняли участие в **26** конкурсах различного уровня, заняли **13** призовых мест

Робоквантум  
Космоквантум  
Энерджиквантум  
IT-Квантум  
Наноквантум  
Хайтек  
VR / AR  
Промышленный дизайн  
Биоквантум  
Аэроквантум  
Фотоника



# Проект «Успех каждого ребенка»

## 1. Детский технопарк «Кванториум», г. Пермь

в 2020 году:



**1000** детей (от 12 до 18 лет) пройдут обучение по программам технического творчества



**50** мероприятий по приоритетным научно-техническим направлениям развития РФ («Кванториада», «РобоФест», «Юные техники и изобретатели» и другие)



**5000** детей примут участие в публичных мероприятиях



**Федеральная площадка по внедрению направления «Фотоника» в 10 технопарках «Кванториум» РФ**





# Национальный проект «Образование» Проект «Успех каждого ребенка»

## 1. Детский технопарк «Кванториум»



в 2021-2022 году:

Федеральный бюджет – **139,4 млн руб.**

Региональный бюджет – **7,3 млн руб.**

2021 год – г. Чусовой  
Квантумы:

- Хайтек
- VR/AR-квантум
- Биоквантум
- Промдизайнквантум
- Промробоквантум
- Автоквантум

2022 г. – г. Березники  
Квантумы:

- Робоквантум
- Промдизайнквантум
- Хайтек
- IT- квантум
- Автоквантум
- Аэроквантум
- Геоквантум

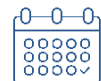




в 2019 году:



**1129** детей в возрасте от 10 до 16 л  
прошли через образовательные  
программы мобильного  
«Кванториума»



**12** дней в каждой территории



**150** педагогов приняли участие в мастер-классах

**Программы:**

1. Виртуальная реальность
2. Промышленный дизайн
3. Геоквантум
4. Аэроквантум
5. Робоквантум
6. IT-Квантум
7. Хайтек



**Территории:**

1. Карагайский
2. Кунгурский
3. Ординский
4. Уинский
5. Частинский

# Проект «Успех каждого ребенка»

## 2. Мобильный технопарк «Кванториум»



в 2020-2021 году:



Запуск **2** мобильных технопарков «Кванториум»



Не менее **1300** детей в возрасте от 10 до 16 лет, пройдут через образовательные программы мобильного «Кванториума» ежегодно



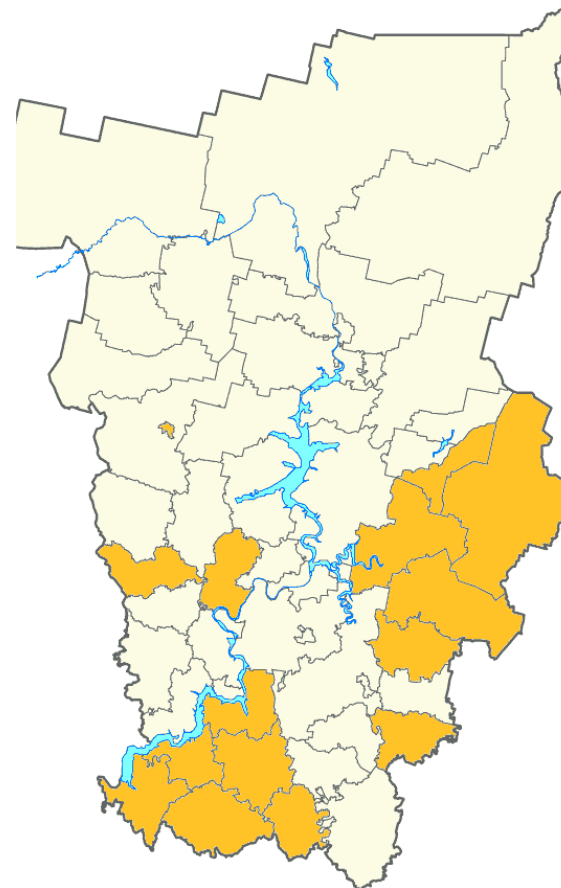
Не менее **160** педагогов примут участие в мастер-классах ежегодно



Федеральный бюджет – **31,9 млн руб.**  
Региональный бюджет – **1,7 млн руб.**

### Территории:

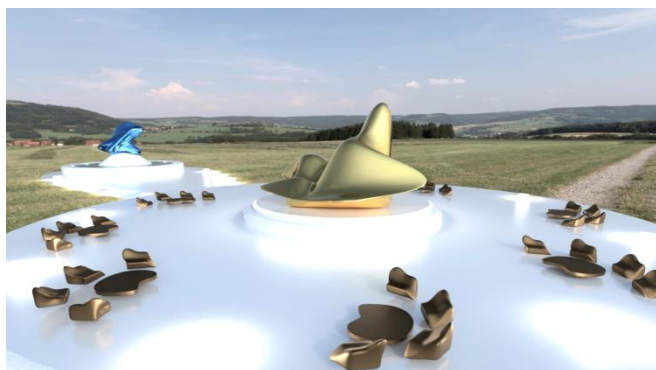
1. Бардымский
2. Березовский
3. Верещагинский
4. г. Кудымкар
5. Лысьвенский
6. Горнозаводский
7. Гремячинский
8. Еловский
9. Куединский
10. Нытвенский
11. Осинский
12. Суксунский
13. Чайковский
14. Чернушинский
15. Чусовской



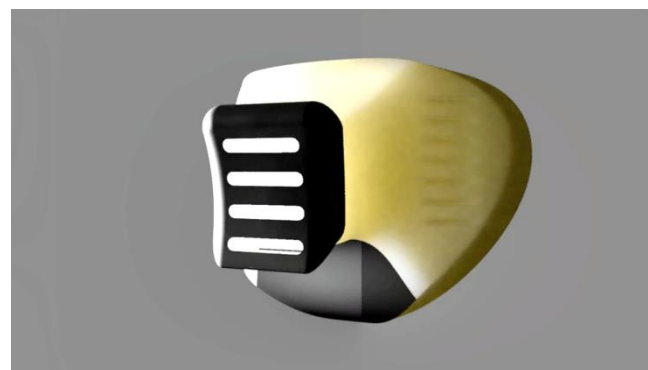


# Проект «Успех каждого ребенка»

Примеры проектов, разработанных  
в мобильном технопарке «Кванториум» в 2019 году



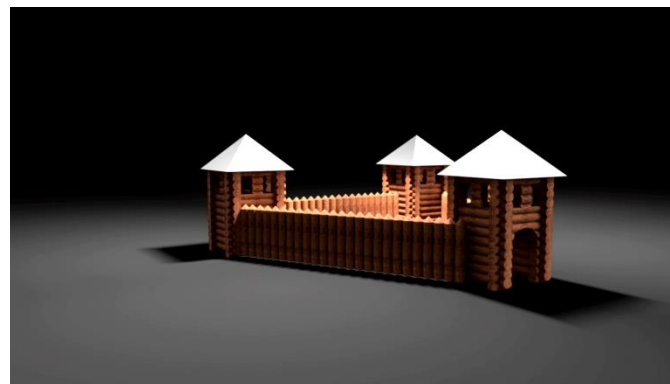
**Проект «Зона отдыха»**  
Смирнова Кристина,  
Ординская школа



**Проект «UV-Q9.**  
**Портативный кварцевый аппарат»**  
Лотухов Анатолий,  
Обвинская школа



**Проект «Квадрокоптер как  
помощник полицейского»**  
Басанова Татьяна, Байдерина  
Екатерина,  
Ординская школа



**Проект «Острожек»**  
**Создание ART-объекта на основе герба  
Ординского Муниципального района**  
Ординская школа

# Проект «Успех каждого ребенка»



3. Создание в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, условий для занятия физической культурой и спортом

Федеральный бюджет – **8,0 млн руб.**

Региональный бюджет – **4,0 млн руб.**

2019 год		
1	Большесосновский	Черновская школа
2	Оханский	Дубровская школа
3	Кудымкарский	Ёгвинская школа
4	г. Лысьва	Кыновская школа № 65
5	Чайковский	Школа села Уральского
6	Добрянский	Дивьинская школа

Федеральный бюджет – **8,2 млн руб.**

Региональный бюджет – **4,1 млн руб.**

2020 год (план)		
7	Красновишерский	Паршаковская школа
8	Еловский	Брюховская коррекционная школа-интернат
9	Ильинский	Ильинская школа № 1
10	Кудымкарский	Белолевская коррекционная школа-интернат
11	Очерский	Нижне Талицкая школа
12	Чайковский	Школа п. Прикамский



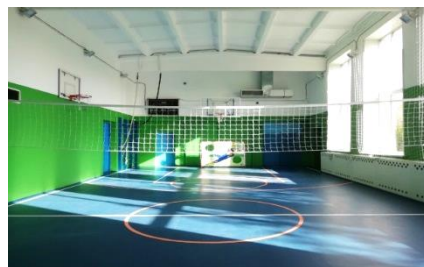
с. Уральское,  
Чайковский район



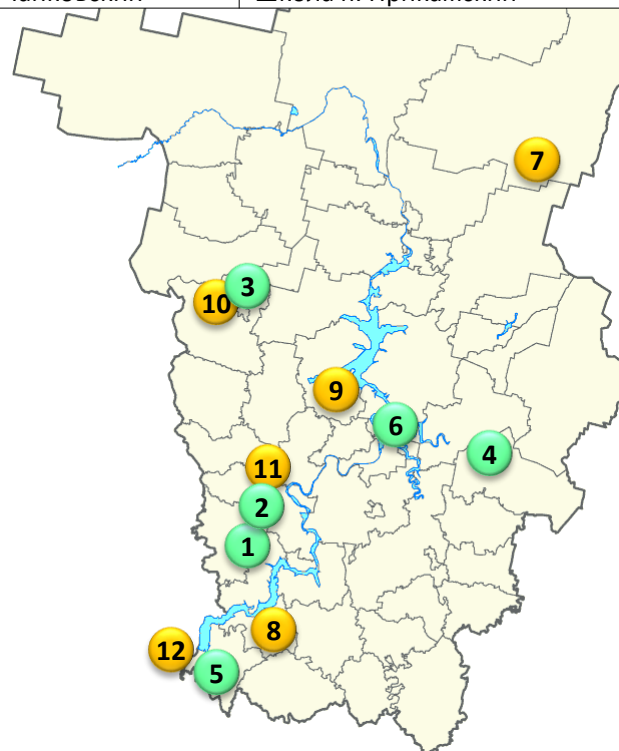
г. Лысьва, Кыновская СОШ



Оханский район,  
Дубровская СОШ



Добрянский район,  
Дивьинская СОШ





## 4. Центр дополнительного образования детей при ВУЗе

Победитель конкурса: **Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет**

Федеральный бюджет – **10,0 млн руб.**

Региональный бюджет – **0,5 млн руб.**



Обучение не менее **600** школьников в год по **6** естественно научным направлениям:

- экспериментальная физика
- основы олимпиадного программирования
- конструирование
- основы 3D моделирования
- основы микроэлектроники
- биотехнология



Повышение квалификации **100** педагогов по программам дополнительного образования ежегодно





## 5. Центр выявления и поддержки одаренных детей

Федеральный бюджет – **319,9 млн руб.**

Региональный бюджет – **16,8 млн руб.**

### Основные мероприятия: 2020 г.:

Проектирование

Строительство и оборудование учебного корпуса с общежитием

Окончание строительства

Функционирование по временному варианту

Конкурсный отбор и обучение педагогов

Проведение профильных смен

Подготовка программ обучения детей по направлениям

Функционирование по временному варианту

<b>Направления работы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Интеллект</li><li>2. Творчество</li><li>3. Социальное проектирование и лидерство</li></ol>
<b>Порядок набора</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Целевой набор групп</li><li>2. Конкурсный набор</li></ol>
<b>Основные характеристики</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Количество обучающихся – 200-300 чел. одновременно</li><li>2. Продолжительность смен – 7 – 21 день</li><li>3. Количество смен в год – 20 – 22</li><li>4. Количество детей (ежегодно) – 4000 чел.</li><li>5. Штатная численность – 54 чел.</li></ol>



# Показатели



№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение	Период, год			
			2019	2020	2021	2022
1	Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием, %	75,2	76	77	78	78,5
2	Число детей, охваченных деятельностью детских технопарков "Кванториум", в том числе мобильных, тысяч человек с нарастающим итогом	12,8	12,8	13,8	17,0	21,0
3	Созданы детские технопарки "Кванториум", единиц с нарастающим итогом	0	1	1	2	3
4	Созданы мобильные технопарки "Кванториум", единиц с нарастающим итогом	0	1	2	3	3
5	Ремонты спортзалов и спортивных площадок в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, единиц с нарастающим итогом	0	6	12	18	24
6	Созданы ключевые центры дополнительного образования детей при ВУЗе, единиц с нарастающим итогом	0	0	1	1	1
7	Число региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, единиц с нарастающим итогом	0	0	1	1	1





### Основные мероприятия

1. Подключение образовательных организаций к высокоскоростному Интернету
2. Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях
3. Создание Центра цифрового образования «IT-куб»
4. Внедрение информационной системы «ЭПОС.Школа»
5. Зачисление в 1 класс с февраля 2020 года в 100% территорий края с использованием Портала госуслуг и системы учета контингента
6. Обновление официальных сайтов образовательных организаций (переход на новую платформу) в соответствии с требованиями проекта
7. Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды в школах и СПО





Спасибо за внимание!

<http://minobr.permkrai.ru/>