

Фестиваль Город ТехноТворчества



Прикоснись к чуду!

10-20 февраля 2014 года

02-12 февраля 2015 года

Екатеринбург – Свердловская область

Свердловская областная общественная организация

«Уральский клуб нового образования»

Хакспейс Екатеринбурга **MakeItLab**

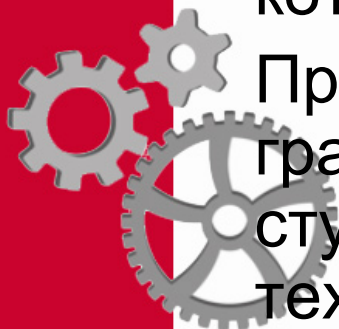
<http://www.makeitlab.ru/>

Фестиваль «Город ТехноТворчества»



Проект **«Фестиваль «Город ТехноТворчества»** является социально-образовательным проектом, который реализуется молодыми для молодых.

Проект направлен на поддержку и развитие гражданских инициатив молодых специалистов, студентов и школьников в сфере научно-технического творчества



Социально-образовательный проект

- Преобразование социальных процессов, явлений или условий с помощью педагогических средств
- Наличие общественной миссии (назначение)
- Формирование отношений социального партнёрства
- Позитивные изменения в социальной сфере и среде
- Инновационные формы социальной активности



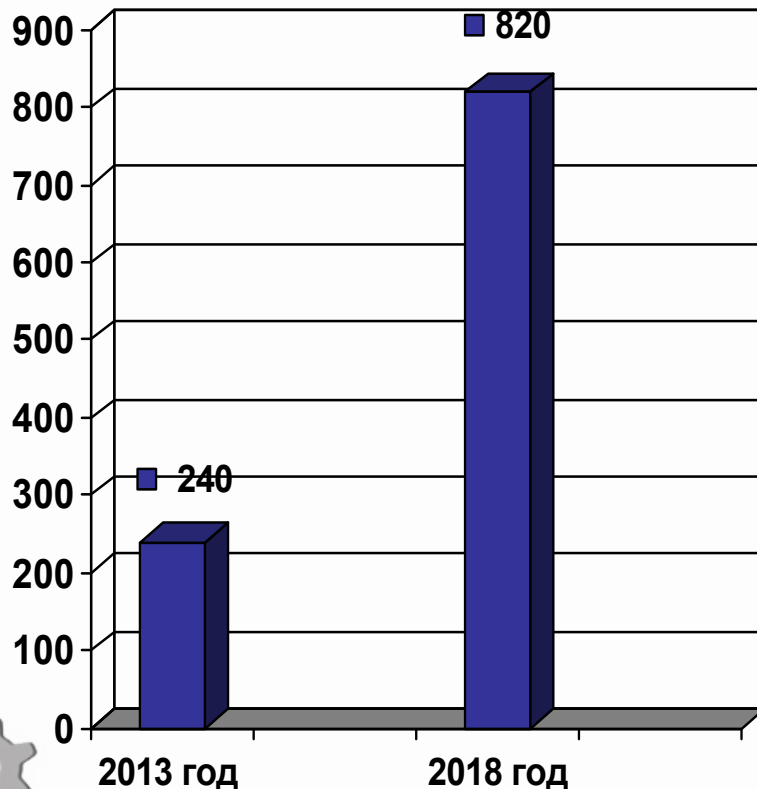
Обоснование фестиваля

Противоречие между необходимостью инновационного развития РФ и современным уровнем и содержанием развития образования детей и молодёжи определило следующие проблемы:

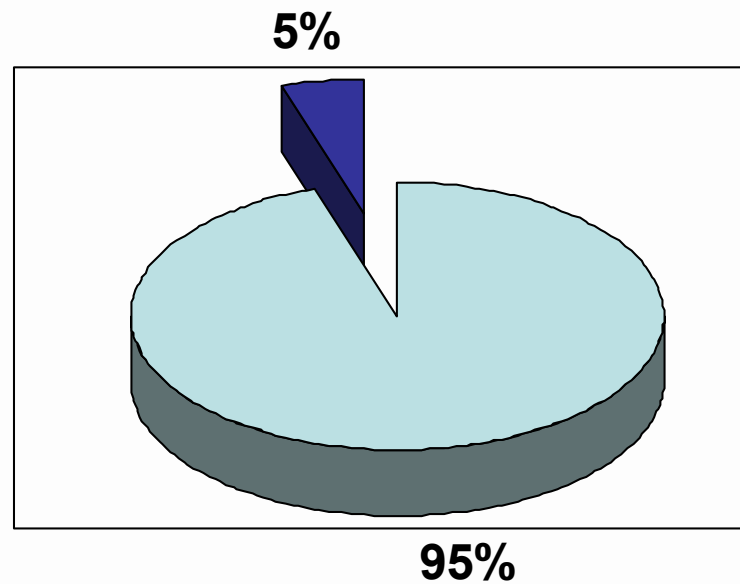
- ***снижение интереса*** выпускников школ к ***техническим специальностям***;
- ***сложности*** у молодёжи с ***профессиональным самоопределением*** и выбором жизненной стратегии;
- ***отсутствие стимулов*** у молодёжи ***для профессионального роста в науке и инновационных сферах*** производства



Обоснование фестиваля



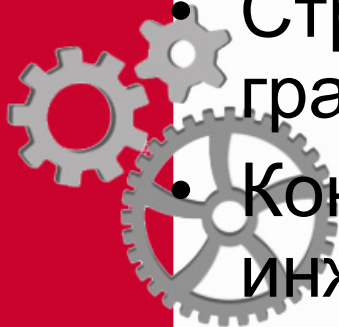
■ Количество детей, занимающихся в технических кружках по всей Российской Федерации (в тыс. человек)



- Доля детей, занимающихся в художественных, музыкальных, спортивных и других объединениях (данные по Екатеринбургу)
- Доля детей, занимающихся в объединениях технической направленности (данные по Екатеринбургу)

Нормативные основания проекта

- Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2013-2020 годы
- Концепции развития дополнительного образования детей
- Государственная программа Свердловской области «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Свердловской области до 2020 года»
- Стратегии патриотического воспитания граждан в Свердловской области до 2020 г.
- Концепция и целевая программа «Уральская инженерная школа»



Цели и задачи Фестиваля

Фестиваль проводится с **целью** создания условий для популяризации технического творчества в детском и молодёжном сообществе города Екатеринбурга и Свердловской области

Задачи:

- Создание условий для повышения мотивации подрастающего поколения к научно-техническому творчеству и инновациям
- Организация публичного предъявления обучающимися конструкторско-технологических, творческих, исследовательских работ и проектов
- Содействие учебно-профессиональному самоопределению старшеклассников
- Создание условий для объединения учреждений, организаций и проектных команд, заинтересованных в развитии научно-технического творчества детей и молодежи города



Миссия Фестиваля Город ТехноТворчества

Вовлечение детей и молодежи
Свердловской области в научно-
техническое творчество
посредством организации массовых
научно-технических и творческих
мероприятий

Участники: школьники, студенты,
преподаватели, инженеры и все,
заинтересованные в развитии научно-
технического творчества



Слоган фестиваля «Прикоснись к чуду!»

поддерживается цитатой Александра Грина
«Чудеса делаются своими руками»

**77 волонтеров (42 организатора, 35
помощников)**



ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ



- **18 мероприятий** разной направленности
- **9 площадок города** (МБОУ СОШ №6, музеи, библиотеки, ДДТ Октябрьского района, Центр по атомной энергии, Дворец Молодёжи, Хакспейс MakeltLab)



Площадки и события Фестиваля



Молодежный центр
технического творчества
и предпринимательства

Экскурсии



Экскурсия в музей
науки и техники РЖД



Встреча-погружение
в современные
технологии США



Экскурсии
в лаборатории
робототехники

Миссия фестиваля – вовлечение молодежи Екатеринбурга в научно - техническое творчество посредством организации массовых образовательных и творческих мероприятий.

Игро Техника



"Гонки технологий"
ситуационно-деятельностная игра



"Атомный ледокольный флот"
интерактивная игра



"ТехноДействие"
Интеллектуально-
развивающая игра
для школьников 5-7 классов

Мастер-классы



"Как помочь школьникам
стать изобретателями?"
Круглый стол



Мастер-класс
и семинар
по 3D печати



Изобретариум



РоботКласс

"Рисуем красками детства"
Выставка рисунков
для детей от 4 до 14 лет.

Конкурсы



"Я и Город ТехноТворчества"
Конкурс Эссе



"Юные ТехноТаланты"
Конкурс юных
изобретателей
и рационализаторов

Выставки



"ТехноЛики Екатеринбурга"
виртуальная выставка
фотографий



"Юные Изобретатели"
Выставка работ по научно-
техническому творчеству
детей и молодежи



Выставка рисунков

Открытие
Фестиваля
10.02.2014
в 18.00
Музей ИЗО
ул. Воеводина, 5

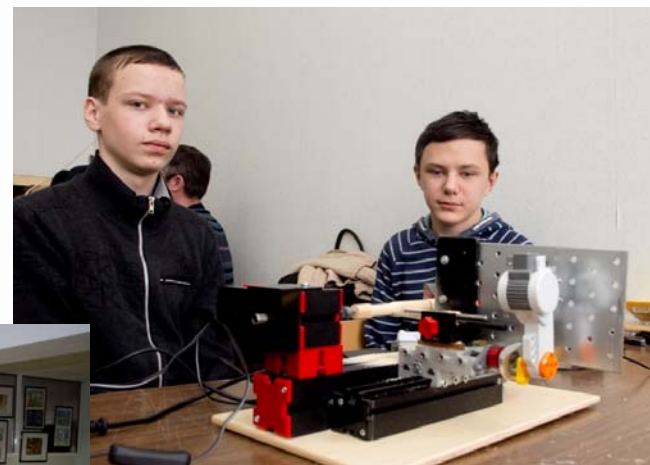
ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ



- **520 участников** от 4-х до 28 лет
- **115 учреждений** и образовательных организаций (школы, УДО, детские сады, клубы по месту жительства, детские центры, колледжи и ВУЗы)



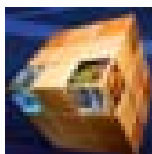
ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ



13 городов Свердловской области
(Екатеринбург, Н.Тагил, Новоуральск,
Сухой Лог, Туринск, Качканар,
Красноуфимск, Двуреченск и другие)



ПАРТНЁРЫ ФЕСТИВАЛЯ



Институт
педагогики
и психологии
детства УрГПУ



Комитет по молодежной
политике Администрации
Екатеринбурга



УНИВЕРСИТЕТ 2.0
образование для взрослых

MAKE **it** LAB



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА

Государственное бюджетное
учреждение культуры
Свердловской области
"Методический центр
по художественному
образованию"



Дом детского
творчества
Октябрьского
района
Екатеринбурга



МБОУ
СОШ №6



ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МУЗЕЙ
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ



Генеральное
консульство США
в Екатеринбурге

U59
photostudio

Детский центр
**РЕСПУБЛИКА
ПОЛОСАТОВ**



НАВИГАТОР
центр тьюторского сопровождения



ФЕСТИВАЛЬ 2015



Свердловская областная
общественная организация
**УРАЛЬСКИЙ КЛУБ
НОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

MAKE LAB

Хакспейс Екатеринбурга
Открытый клуб
робо-технического творчества

Организаторы и партнеры



Комитет по молодежной
политике Администрации
Екатеринбурга

Управление культуры
Администрации Екатеринбурга



Уральский
государственный
педагогический
университет



Институт
педагогики
и психологии
детства УрГПУ

Дворец молодежи



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА
для детей и юношества



Центр детского отдыха



Государственное бюджетное учреждение
культуры Свердловской области
**«Методический центр
по художественному образованию»**



ИЦАЗ



Верх - Исетский район



Детский центр

**РЕСПУБЛИКА
ПОЛОСАТОВ**

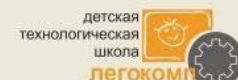
Н С С А Г Ц С И
Г Ц С И Н С С А
Н С С А Г Ц С И
Г Ц С И Н С С А
Н С С А Г Ц С И
Г Ц С И Н С С А



технотворчество.рф



телефон +7 (912) 22-72-600



детская
технологическая
школа
ЛЕГОКОМЕЙ

**Программа II фестиваля
«ГОРОД ТехноТворчества»
Февраль 2015 года, Екатеринбург**

2.02
Понедельник

18.30 Открытие фестиваля
Анонс событий
на время фестиваля.
Презентация карты фестиваля.

3.02
Вторник

16.00 Открытие выставки рисунков и дизайн -
проектов «Покорение Арктики». Презентация
виртуальной галереи художественных работ.
Презентация фото-выставки «ТехноЛики Екатеринбурга»
16.00 «Текутся ТехноПирожки» - конкурс современной поэзии
малых форм.
16.00 Изобретариум с профессором Новоселовым С. А.

4.02
Среда

11.00 Техмарафон по сборке 3-D принтеров
для образовательных учреждений города и
области. Команды (1 педагог и 3 школьника)
будут собирать 3D принтер на протяжении 6
часов под руководством специалистов.

5.02
Четверг

13.00 Экскурсия в центр
прототипирования УрФУ
17.00 Лекция «Программирование будущего. Как научить
компьютер делать то, что нужно, без всякого
программирования» Лектор: Перевалов Денис Сергеевич

6.02
Пятница

15.00 «Тонка технологий»
ситуационно деятельностная игра
для школьников 8,9,10 классов.

7/8.02
Суббота
Воскресенье

11.00 ТехноМастерская для детей и родителей
«Вибробот»
20.00 ТехноНочь. Участников ждет погру-
жение в мир современной техники и технических
решений, мастер-классы, игры, кино и дискуссии,
дополненная реальность на песке, техно-
инсталляция.
20.00 Ночные сборы юных инженеров (для
старшеклассников и студентов)

9.02
Понедельник

14.30 Дебаты по теме: «Подготовка будущих
педагогов для работы со школьниками в сфере
научно-технического творчества: проблемы и
перспективы».

18.00 ТехноМастерская «Школьный звонок»

10.02
Вторник

14.00 Круглый стол для представителей науки,
образования, бизнеса, власти и общественности

18.00 ТехноМастерская «Бои Роботов»

11.02
Среда

10.00 Конкурс научно-технического творчества
«Юные ТехноТаланты»

11.00 Выставка технических проектов

12.02
Четверг

17.00 Закрытие фестиваля, награждение
победителей

Презентация образовательного навигатора
«Карта ТехноГорода»

Программа фестиваля находится
в разработке, поэтому возможны
изменения. Будьте внимательны!
Регистрация на события фестиваля
начнется с 10 декабря на сайте
tehnnotvorchestvo.ru

Заявку на участие в навигаторе
"Карта ТехноГорода" вы можете
оставить на сайте фестиваля
в разделе НАВИГАТОР

ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА



**Свердловская областная
общественная организация
"Уральский клуб нового
образования"**

Федеральная экспериментальная
площадка АПК и ППРО (г.Москва)
Министерства образования и
науки РФ по теме:

**«Социальное партнёрство как
ресурс развития научно-
технического творчества детей
и молодёжи»**



Миссия: содействие внедрению инноваций и повышению качества образования в Екатеринбурге и Свердловской области путём объединения усилий образовательных организаций, бизнеса, власти и общественности в реализации социально-образовательных проектов и программ для школьников, студентов и педагогов



ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ



Закирова Ирина Линовна, исполнительный директор СООО «Уральский клуб нового образования», координатор Фестиваля
Тел. +7 (912) 22-72-600, e-mail: ukno@list.ru



Рыбалко Резеда Илюсовна, руководитель Фестиваля
Тел. +7 (903) 081-777-5, e-mail: rezeda.rybalko@gmail.com



Евсегнеев Олег, доцент УрФУ, куратор клуба роботехнического творчества хакспейс «MakeltLab», Тел. +7 (902) 876-98-16, oleg.evsegnee@gmail.com



ДРУЗЬЯ, ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К КОМАНДЕ ОРГАНИЗАТОРОВ И ПАРТНЕРОВ ФЕСТИВАЛЯ 2015!

Проект является некоммерческим.
Помощь и поддержка, в том числе
материальная, приветствуются

**Сайт фестиваля
«Город ТехноТворчества»
tehnotvorchestvo.ru**

