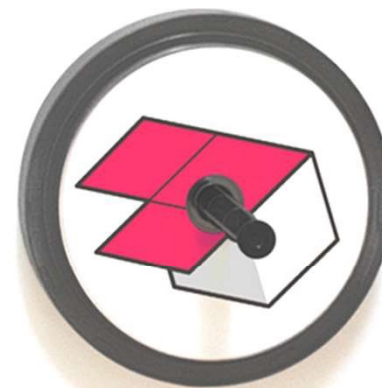
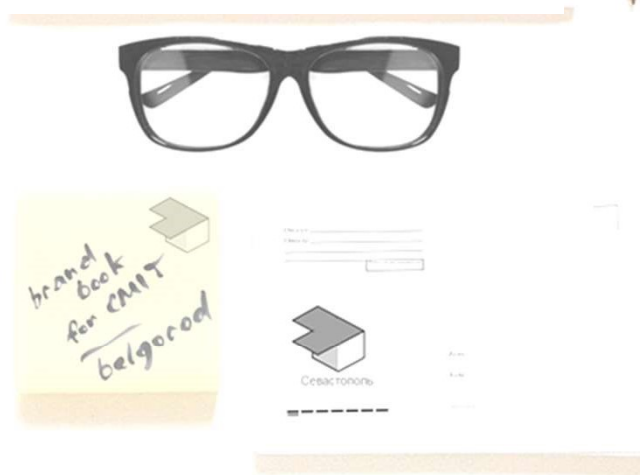
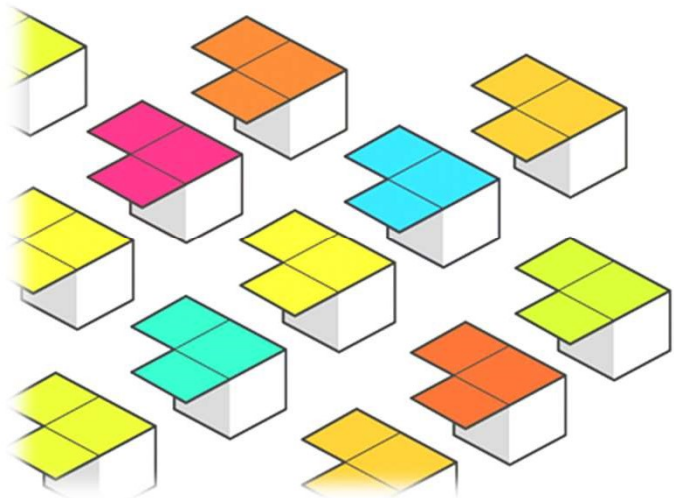
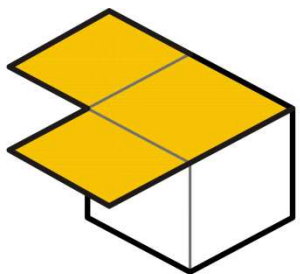


Центр Молодежного Инновационного Творчества



I – innomir.ru

Руководитель проекта Бухало Анна



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

- ▶ Центры молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) – это площадки для инженерно-технического творчества детей и молодежи, оснащенные современным оборудованием цифрового производства, где школьники и студенты могут получить знания и навыки в области 3D-проектирования, прототипирования, выполнения фрезерных, токарных, слесарных, паяльных, электромонтажных работ.

▶ Целевая аудитория:

Школьники
Студенты
Предприниматели

▶ Направления деятельности:

Проектная деятельность

Электроника, робототехника, механика

Архитектура и дизайн

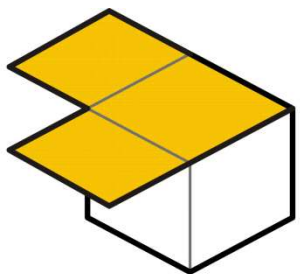
▶ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ :



- ▶ Реализация ряда мероприятий по дополнительному образованию требует увеличения расходов федерального бюджета на **76 млрд.руб.** (2016 г. 16 млрд.руб, 2017 30 млрд.руб, 2018 30 млрд.руб.)



Проблема: не существует единого реестра финансируемых программ, это приводит к формированию разрозненного графика мероприятий и усугубляет проблему выстраивания системы.



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

Проект инициирован в 2012 году
НКО «Молодая инновационная Россия»

Проект одобрен:



Проект реализуется
при поддержке:



Минэкономразвития России
* Приказ №167 от 25.03.2015

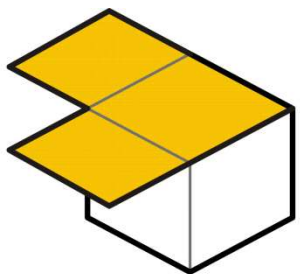


В настоящий момент в рамках проекта
открыт 231 центр в 32 регионах.
Профинансировано всего на сумму
более 2 млрд.руб.

Субсидия на создание
одного центра
не более 7 млн. руб.

Приоритет – некоммерческое использование
оборудования детьми и молодежью с целью
приобретения навыков работы на
высокотехнологичном оборудовании.

Более 1 млн.
школьников стали
посетителями ЦМИТ



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

НАБОР ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

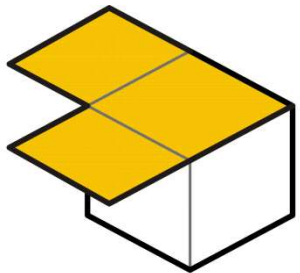
- ▶ Устройство лазерной резки/гравировки.
- ▶ Рулонный режущий плоттер.
- ▶ Прецизионный настольный фрезерный станок.
- ▶ Настольный цифровой токарный станок.
- ▶ Трехмерные принтеры.
- ▶ Набор ручного и электроинструмента.
- ▶ Персональные компьютеры.
- ▶ Демонстрационное, проекционное оборудование (проектор).
- ▶ Настольный, цифровой 3d-сканер.
- ▶ Станок для вакуумного литья для производства небольших объектов.





РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ ЦМИТ:

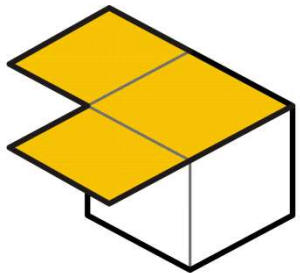
Алтайский — Барнаул
Забайкальский — Краснокаменск
Камчатский — Петропавловск-Камчатский
Приморский — Владивосток



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

ЦЕЛЬ и ЗАДАЧИ :

- ▶ Создание условий для выявления и поддержки творческой активности детей и молодежи в научно-технической сфере
- ▶ Вовлечение и социальное сопровождение детей и молодежи, занятых научно-техническим творчеством
- ▶ Содействие воспитанию нового ориентированного на инновационные решения и практические результаты поколения россиян
- ▶ Предоставление участникам равных возможностей развития и самореализации
- ▶ Создание условий для привлечения и поддержки деятельности педагогических и инженерно-педагогических кадров
- ▶ Разработка научно-методической, технологической базы для научно-технического творчества
- ▶ Инвентаризация, обеспечение оптимального использования, обновления, модернизации и создания материально-технической базы системы НТТМ
- ▶ Повышение общественного статуса НТТМ, в том числе и на всероссийском уровне
- ▶ Формирование инженерной среды
- ▶ Создание инфраструктуры
- ▶ Популяризация инженерных профессий



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА:

На текущий момент наблюдается значительный прирост посетителей цмит. Цель к 2020 году – увеличение всех ключевых показателей эффективности ЦМИТ в 2 - 3 раза

- ▶ Создание центров во всех субъектах РФ
- ▶ Рост кол-ва центров в населенных пунктах менее 500 тыс.чел.
- ▶ Повышение процента школьников, посещавших ЦМИТ, с 5% до 18%
- ▶ Формирование групп дошкольной подготовки на базе ЦМИТ
- ▶ Создание проекта наставничества на базе ЦМИТ
- ▶ Проведение фестивалей, конкурсов, научных смен

Сформировать общую концепцию развития научно-технического творчества детей и молодежи с учетом программ всех министерств, ведомств и фондов

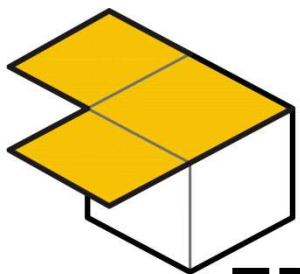
Создать единый портал- карту инфраструктурных объектов в регионах с указанием времени работы и направлений

Ввести в общий календарь мероприятий (всероссийских и международных) для школьников имеющих проекты в научно-техническом направлении

Выстроить систему научно-технического творчества с привязкой к объектам инфраструктуры и систему подготовки преподавателей



Важно: предложенные меры будут актуальны только в случае их работы как системы.



центр
молодежного
ИННОВАЦИОННОГО
творчества

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПАРТНЕРСКИМ ПРОГРАММАМ:

- | | |
|--|---|
| ▶ Создание ЦМИТ по направлению деятельности партнера и включение его в федеральный перечень центров. | Формирование комплекта документов.:
разработка программ, подбор оборудования,
формирование методик работы.
Бюджет не более 7 млн. руб. |
| ▶ Финансирование создания лаборатории в уже действующих ЦМИТ по направлению деятельности партнера. | Создание уникальной лаборатории по вашему направлению. Подбор оборудования, методические и лабораторные пособия.
Бюджет не более 2 млн.руб |
| ▶ Реализация образовательных программ совместно с партнером. | Привлечение экспертов и тьюторов для разработки и организации междисциплинарных образовательных программ по направлению деятельности партнера. |
| ▶ Реализация конкурсных программ совместно с партнером. | Сопровождение команд из школьников и молодых ученых из ЦМИТ на российские и международные соревнования под брендом компании – Партнера. |