



Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования г. Москвы "Центр внешкольной работы "На Сумском"

Реализация модели техносферы в учреждении дополнительного образования в "Центре внешкольной работы "На Сумском"

директор ГБОУ ДО «ЦВР «На Сумском»
Е.И.Абрамова

Москва,
май
2017г.



✓ Сумской проезд, 6Б
 $S = 5864,7 \text{ м}^2$

✓ Чертановская ул., 9А
 $S = 5942 \text{ м}^2$





Чертаново - спальный район





Цель - увеличение охвата детей, занимающихся по программам технической и естественнонаучной направленностей, за счет повышения их привлекательности.





Задачи:

- ❖ Создание техносферной инфраструктуры Центра, включающей в себя комплекс ресурсов, обеспечивающих качество дополнительного образования.
- ❖ Совершенствование материально-технической базы Центра в соответствии с современным уровнем развития техники и технологий.



В Центре предоставлены следующие виды технического творчества

• Начальное техническое моделирование

- Домашняя академия «Мастер на все руки»
- КПУ «Ракетоконструктор»
- Клуб «Юный техник»

Научно-техническое моделирование

- Коллектив «Радиоэлектроника и робототехника»
- КПУ «Азбука технического моделирования»

Спортивно-техническое моделирование

- Спортивный клуб «Трассовый автомоделлизм»
- Спортивно-технический клуб «Виразж»
- КПУ «Класс безопасного движения»
- Ракето-модельный клуб «Буран»
- Судомодельная лаборатория



Художественно-техническое моделирование

- Фотостудия «PIXEL»
- Студия мультипликации «МУЛЬТИК-ПУЛЬТИК»
- КПУ «Мультфильм от А до Я»
- КПУ «Фотолаборатория»
- Киношкола «Дебют»



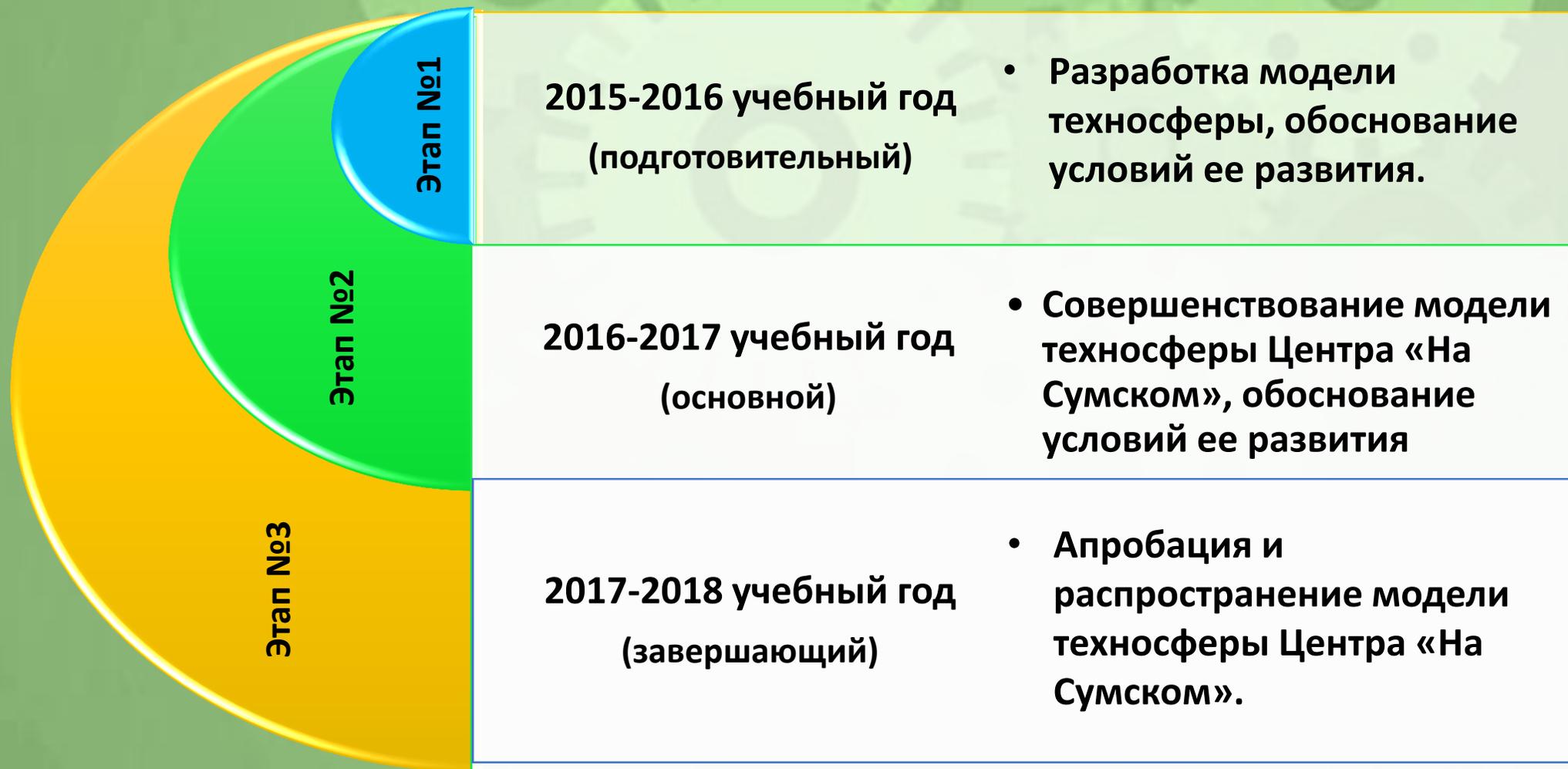
Компьютерные технологии

- Клуб «АРТ-ПРОГРАММИСТ»
- Объединение технического творчества «ИНФОЗНАЙКА»
- КПУ «Компьютерная лаборатория»





Этапы проекта





Результатами проекта станет

На уровне обучающихся

- формирование умений быстро адаптироваться к новой технике и технологиям в различных отраслях народного хозяйства;
- выработка устойчивых навыков самостоятельной творческой работы, стремления к поиску самостоятельных решений;
- получение допрофессиональной подготовки по профессиям научно-технической, конструкторской, проектной направленности

На уровне педагогов:

- расширение возможностей профессионального роста и самообразования;
- возможность творческого и профессионального общения в рамках единой образовательной среды;
- освоение новых информационных, коммуникативных, инновационных и других технологий.



Результатами проекта станет

**На уровне
родителей:**

- удовлетворенность от получения детьми качественного образования, обеспечивающего индивидуально-личностное развитие в направлении научно-технического творчества и их социальную адаптацию в обществе;
- вариативность дополнительных образовательных услуг в одном учреждении.

**На уровне
УДО:**

- сохранение контингента обучающихся,
- увеличение количества мальчиков, занимающихся в учреждении,
- возможность выявления отбора одаренных детей по технической направленности
- развитие сетевого взаимодействия с инфраструктурой города



❖ Спортивно-технический клуб «Виразж»

❖ Лаборатория трассового автомоделлизма





❖ Студия мультипликации
«МУЛЬТИК-ПУЛЬТИК»



❖ Фотостудия «PIXEL»



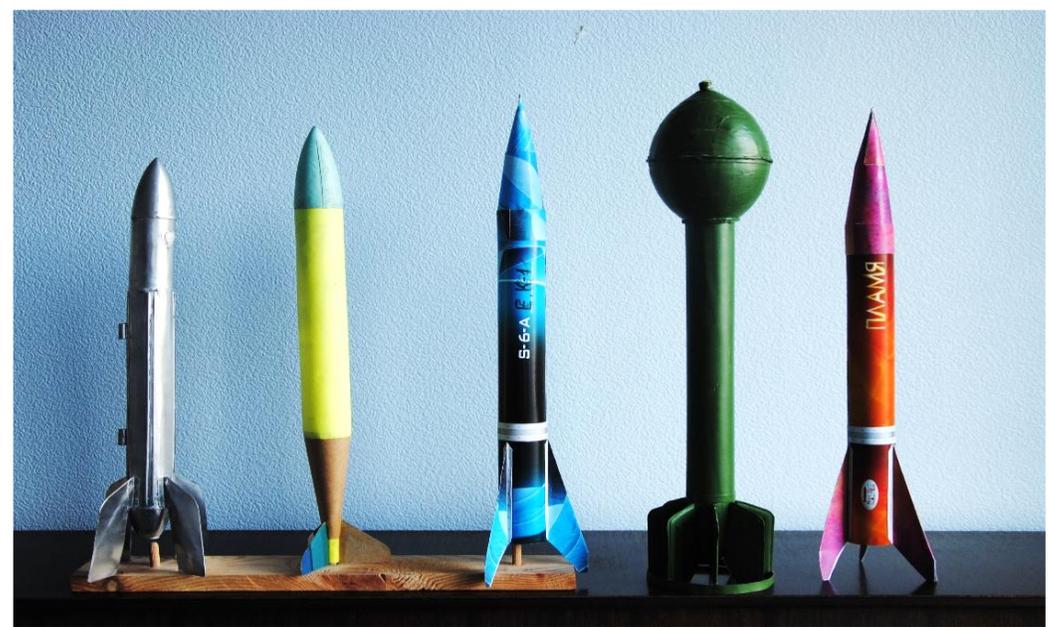
❖ Клуб
«АРТ-ПРОГРАММИСТ»



❖ Коллектив
«Радиоэлектроника и робототехника»



❖ Ракетомодельный клуб «Буран»



❖ Судомодельная лаборатория





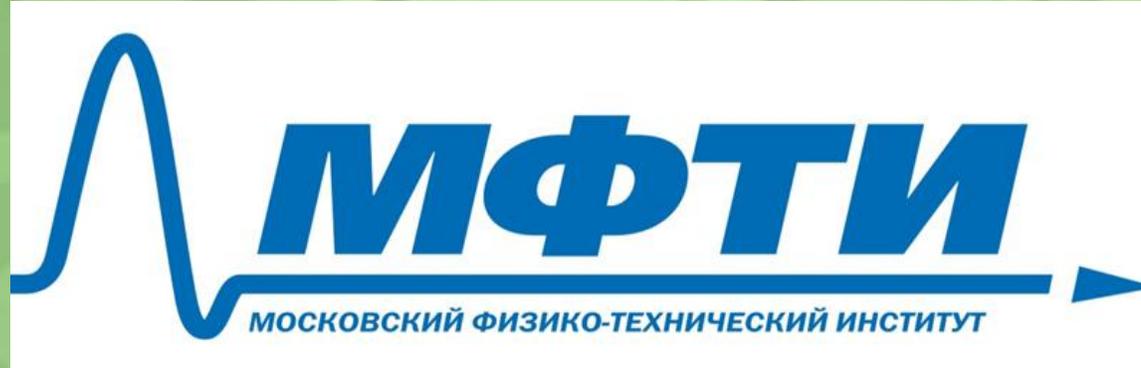
Массовые мероприятия, проводимые ГБОУ ДО ЦВР «На Сумском» по технической и естественно-научной направленностям



- Городской конкурс мультимедийных проектов «Бережем планету вместе»
- Проект спортивно-технического направления «Марафон Hi-Tech» для обучающихся и родителей
- Клубные дни «В стиле Техно» для ОО
- Соревнования по картингу
- Международный конкурс по радиоэлектронике и робототехнике «Юный радиоэлектроник» (г. Минск, Беларусь), «Рождественский декор» (г. Рига, Латвия)
- Фотоконкурс «Моя семья»
- Соревнования трассовых автомоделей
- Соревнования по управлению бензовездеходом
- Архитектурный проект Центр «На Сумском» через 100 лет.



Партнеры в реализации проекта





Итоги реализации проекта

	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
Количество объединений технической направленности	12	19
Количество учебных групп	22	40
Количество программ	19	26
Охват	195	462
% мальчиков, занимающихся техническим творчеством	44%	57%