



**Инновационный проект
«Создание сетевого центра
естественнонаучного
и инженерно-математического
образования»**

МБОУ «Кантемировский лицей»

2018 год

Победители
конкурса
лучших учителей
10

Учителя-
методисты
4

Специалисты
аттестационной
комиссии
5

42
педагога

категория

высшая - **17**

первая – **25**

Количество обучающихся-712



Опыт выполнения ОО инновационных программ и проектов

Проект «Школа –лидер образования Воронежской области» (грант 3200000руб)

Проект по организации дистанционного обучения (грант 1630780 руб)

Проект «Создание и распространение инновационных образовательных моделей по реализации ФГОС» (грант 993500 руб)

Проект «Доступная среда для детей – инвалидов и детей с ОВЗ (грант 2000000 руб)

Проект «Школа опережающего развития в режиме сетевого взаимодействия» (грант 1472024 руб)





Материально-
технические
условия



**Организовать
целенаправленную
работу по
совершенствованию
качества
естественнонаучного и
инженерно-
математического
образования**



**Стратегическая
цель**

Перспективы реализации проекта

*Реализация возможностей
каждого обучающегося*

*Повышение уровня
образовательных результатов*

*Развитие естественнонаучного и
инженерно-математического
образования в районе*

*Увеличение количества и
качества услуг*



Актуальность выбора данного проекта

*Имеется опыт опережающего
внедрения ФГОС общего
образования*

*Реализуется обучение по ИУП с
углубленным изучением предметов
естественнонаучного и физико-
математического профилей*

*Совместная реализация сетевых
программ в рамках договорных
отношений с ОО*



Работа над проектом



Парк развития «Эврика»
(1-4 классы)

Научно-исследовательский
центр
«Экспериментаниум»

ИнноПарк «Научно-
исследовательская
лаборатория»
(5-9 классы)

Модель сетевого взаимодействия



Планируемые результаты

Современные методы и технологии в работе с одаренными детьми

Внедрение технологии компьютерного инженерного творчества

Апробация технологии сопровождения профессионального самоопределения обучающихся

Технологии организации образовательной деятельности

Педагогические технологии



Дальнейшая деятельность по реализации проекта

Диссеминация опыта в образовательном округе
Кантемировского лицея

Интеграция обучения с практикой на
предприятиях района и области

Сетевое взаимодействие с технопарком
«Кванториум» и Центром робототехники ВГУ

Поиск и продвижение талантливых детей

Расширение охвата обучающихся естественнонаучным
и инженерно-математическим образованием



Спасибо за внимание!