

САРАТОВ, 2019

**БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК –
НОВЫЙ ФОРМАТ
СЕТЕВОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПАРТНЕРСТВА**

Городской августовский форум педагогических
работников

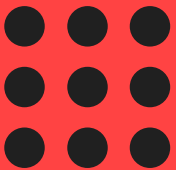


Что такое базовые школы РАН?

Создание максимально **благоприятных условий** для выявления и обучения талантливых детей;

Ориентация школьников на **построение успешной карьеры** в области науки и высоких технологий.





32 РЕГИОНА 108 ШКОЛ

РЕЙТИНГ
«ТОП-500 ЛУЧШИХ ШКОЛ РОССИИ»

Отбор участников



Базовая школа РАН

Критерии отбора

- Школьники - олимпиадники;
- Сетевое сотрудничество с вузами и научными центрами;
- Кадровый потенциал;
- Опыт организации профильного обучения;
- Статус муниципальной школы с последующим переходом в региональное подчинение.



**БАЗОВЫЕ
ШКОЛЫ
РАН**

САРАТОВ




**ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЛИЦЕЙ №1**



**ЛИЦЕЙ
ГУМАНИТАРНЫХ
НАУК**



**ГИМНАЗИЯ №1
ОКТЯБРЬСКОГО
РАЙОНА**



6 МОДЕЛЕЙ БАЗОВЫХ ШКОЛ РАН

- **Профильная школа**
обучение на повышенном уровне по одному или нескольким профилям
- **Школа с углубленным изучением отдельных предметов**
на всех уровнях общего образования, начиная с начальной школы
- **Школа-лаборатория**
обучение с использованием современной лабораторной базы
- **Школа-ресурсный (сетевой) центр**
работа с одаренными детьми других школ
- **Школа при университете (научной организации)**
коллаборация с ведущими вузами
- **Смешанная модель**

3 ключевых направления



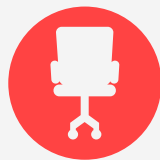
Повышение качества образования и его доступности

- профильные учебные курсы и факультативы;
- курсы внеурочной деятельности исследовательской направленности;
- индивидуальные консультации со стороны ведущих ученых;
- научно-популярные и образовательные проекты и сетевые лектории;
- интеллектуальные и творческие конкурсы и соревнования и другие формы.



Повышение профессиональной квалификации педагогов

- информационные и обучающие семинары, мастер-классы и консультации;
- курсы повышения квалификации, предусматривающие рассмотрение сложных научных понятий и современных научных открытий (включая онлайн и сетевые курсы);
- новые методы обучения и образовательные технологии и другие формы.



Укрепление материально-технической базы



ВЫБРАНЫ ПРОФИЛИ



ФТЛ

технологический,
естественно-научный



ЛГН

гуманитарный,
социально-экономический



ГИМНАЗИЯ №1

многопрофильный,
универсальный



СЕТЕВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



ФТЛ №1

- Центр молодежного инновационного творчества «ЦентРИТ»;
- Базовая кафедра математических основ информатики и олимпиадного программирования СГУ (проект «Пойти в АйТи»);
- Каникулярные региональные школы для одаренных «МИФ+» по профильным предметам;
- Региональные академбои (математика, физика, химия);
- Научно-популярный лекторий «Школьная Академия»





ЛГН

- Проектная работа школьников в рамках ФГОС СОО;
- Коллаборация с гуманитарным кластером Университета и структурами РАН в области профильных дисциплин;
- Региональные педагогические лаборатории;
- Интеллект - фестиваль школьников «Политика вокруг нас».






Гимназия №1

- Коллаборация с техническим, естественно-научным и гуманитарным кластером Университета и структурами РАН в области профильных дисциплин;
- Пилотное включение в проект на уровне начального общего образования – ранняя профилизация;
- Немецкий языковой диплом – международные германские образовательные программы





Дорожная карта

пилотный период:
сентябрь 2019 -
май 2020



СЕНТЯБРЬ 2019

запуск трех базовых школ
РАН в Саратовской области

ЯНВАРЬ 2020

переход школ из
муниципального в
региональное подчинение

МАЙ 2020

Базовые школы РАН -
экспериментальная
инновационная площадка
федерального уровня

СИСТЕМНЫЕ ИТОГИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОРЫВ 2035

ВОССТАНОВЛЕНИЕ
СИСТЕМЫ
ИНЖЕНЕРНЫХ
КАДРОВ

НЕПРЕРЫВНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
ОДАренных ДЕТЕЙ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ЛУЧШИХ ПРАКТИК

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
БРЕНДИРОВАНИЕ
РЕГИОНА

