

**Базовая школа РАН
ГБОУ СК «Лицей №14 им.
Героя РФ В.В.Нургалиева»**

Медведева В.А.,
*директор ГБОУ СК «Лицей №14
им. Героя РФ В.В.Нургалиева»*

www

http://www



Российская Академия Наук

Сертификат

выдан

**МБОУ лицей № 14 города Ставрополя
имени Героя Российской Федерации
Владимира Вильевича Нургалиева
базовой школе
Российской академии наук**

(решение Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН от 31.05.2019 протокол № 1)

Президент РАН

А.М. Сергеев



Цель и задачи базовых школ РАН

- **Цель проекта** – создание максимально благоприятных условий для выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры;
- **Задачи проекта** - повышение уровня освоения обучающимися фундаментальных научных знаний, исследовательских умений;
 - организация профессиональной ориентации обучающихся, их практической подготовки;
 - организация дополнительного профессионального образования учителей.

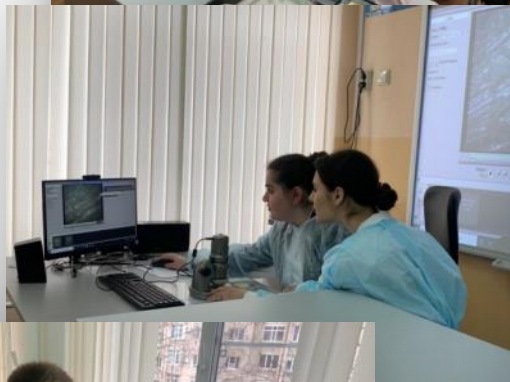


Основные направления деятельности базовых школ РАН

- 1. Повышения качества образования и его доступность для обучающихся, которые ориентированы на освоение научных знаний и достижений науки**
- 2. Повышение профессиональной квалификации педагогических работников**
- 3. Укрепление материально-технической базы, необходимой для реализации целей и задач проекта создания базовых школ РАН**



Кабинеты биологии, химии физики





Повышение профессионализма

Лицей №14

Саратов (декабрь 2019 г.)

Белгород (июнь 2020 г.)

Ставрополь (март 2021 г.)

Москва (декабрь 2019 г.,
апрель 2021 г., июнь 2021 г.)

Троицк (октябрь 2021 г.)

Нижний Новгород
(ноябрь 2021 г.)



Повышение профессионализма

**ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН предложил
принять участие в федеральной сетевой
инновационной площадке по теме:**

***«Апробация и внедрение основ
алгоритмизации и программирования
для дошкольников и младших
школьников в цифровой
образовательной среде ПиктоМир»***

**Научный руководитель – Бетелин
Владимир Борисович академик РАН.**



Наиболее востребованные профили

- Прикладная психология и конфликтология;**
- экспериментальная физика;**
- биомедицина и биотехнология;**
- медиакоммуникации;**
- медиакоммуникации в эпоху цифровых технологий;**
- криминалистические исследования;**
- креативная педагогика и психология.**



Интересные лекции

«Что такое наноскопия, или как увидеть одиночную молекулу»;

« Погода и климат»;

« Механизмы гибели клеток при развитии острого воспалительного процесса»;

« Нейровоспаление – ключевой момент патогенеза различных заболеваний нервной системы»;

« Ишемические и травматические повреждения мозга. Основные подходы к терапии и перспективы исследования.».



Интересные лекции

Лаборатория биомедицинского материаловедения: новые «принципы получения» умных лекарств.

Компьютерное моделирование живых существ с учетом всех атомов: можно ли сегодня создать «Матрицу».

Задания ЕГЭ повышенного уровня сложности : «Окислительно–восстановительные реакции».

Задания ЕГЭ : « Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Реакция ионного обмена».



Контрольные показатели

Олимпиадное движение 2020-2021 учебный год

Участники регионального этапа – 60 человек!

Список победителей и призеров – 19 человек!

Всероссийской олимпиады

ВШЭ (6), МГУ (5), СПбГУ (5), ФИЗТЕХ (6), МГЮА (2), Всесибирская (2), РосАтом (2) и др.



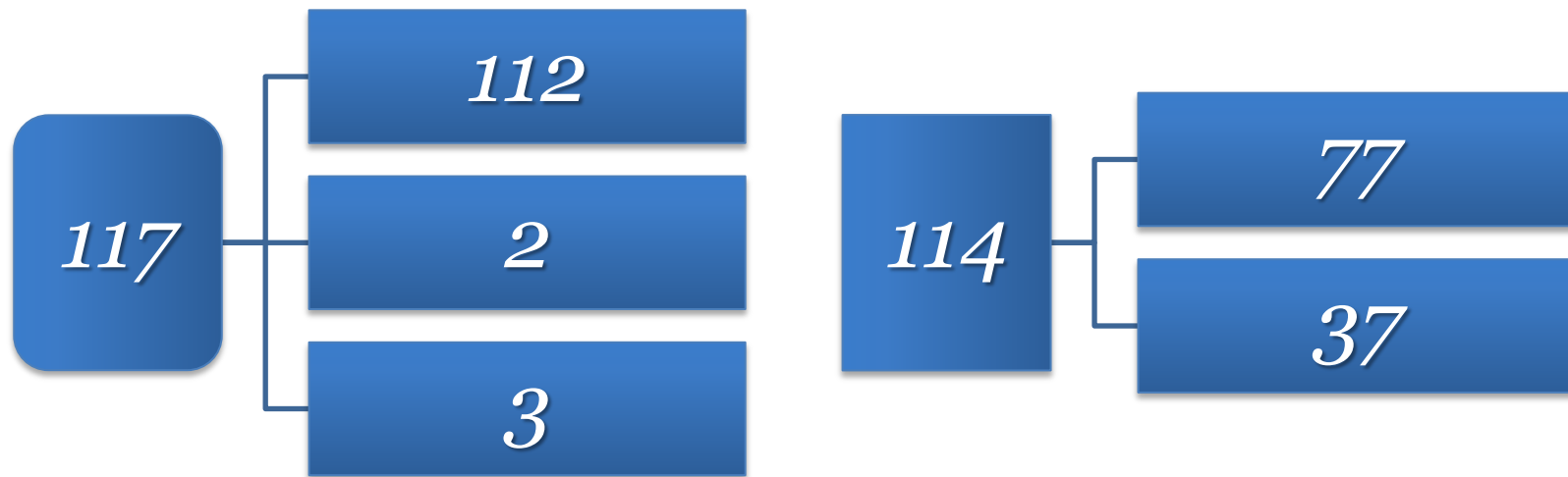
Контрольные показатели

Участие во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»

2020	Статус
4 участника	Диплом I степени – Пономарева Дарья
	Диплом лауреата – Малахова Дарья
	Диплом лауреата – Березовская Дарья
2021	Статус
7 участников	Призер II степени
	Подсвинова Анастасия
	Кулябцева Снежана
	Трофимова Анастасия
Носкова Ксения	



Результаты поступления



г. Москва – 21;

г. Санкт-Петербург – 22;

г. Ставрополь – 53 (СКФУ – 21, СГАУ – 7, СГМУ – 25);

За переделы России – 2.



***Спасибо
за внимание***

www

http://www