**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**города Ростова-на-Дону «Лицей № 56 имени  
 генерал-лейтенанта Герасименко В. Ф.»**

**344068, улица Ларина 24А, тел./ф. (8632)** **245-39-93** [**http://school56.roovr.ru/**](http://school56.roovr.ru/)**,**

**ОКПО 44855501, ИНН/КПП 6165044184/616101001**

**Показатели участия в проекте «Школьная лига РОСНАНО»**

**МБОУ «Лицей № 56» за 2021-2022 учебный год**

**(с 2019 года имеет статус ФИП)**

**10.09.2022 Старт НАНОвого года:** Интеллектуальная игра «ЗАГАДКИ КОТА ШРЁДИНГЕРА» по материалам статей научно-популярного журнала всероссийского фестиваля NAUKA 0+.

«ЁГЭ ПО ШРЕКУ: ЗА ЗЕЛЕНЫМ ЛЮДОЕДОМ ПРЯЧЕТСЯ НАСТОЯЩАЯ НАУКА!»

Ссылка на публикацию:

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_322>

**Реализация программ образовательной платформы:**

Лекторий Цифрограда, 4 учителя, Педагогический трек <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_630>

Стемфорд Цифрограда, 46 участников, 46 сертификатов, <https://disk.yandex.ru/d/IQJDRJ6V_ne8lA>

Сессии «Школьной лиги РОСНАНО", 69 участника, 69 сертификатов, <https://disk.yandex.ru/d/IQJDRJ6V_ne8lA>

**Количественный результат участия школьников в тематических конференциях, олимпиадах, конкурсах и других мероприятиях:**

**Районный уровень:**

Районная конференция «Открытие» (7 человек)

Районная конференция «Открытие» (победители 2 человека)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_738>

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_724>

"Страна, в которой правит детство!"

6 место в районе в номинации декоративно-прикладного искусства

<https://vk.com/wall-195244832_645>

**Городской уровень:**

Городской дистанционный конкурс по информационно-коммуникационным технологиям «Инфографика в информатике», 9-11 классы

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_754>

Городской конкурс-квиз постов "Школа Истории", 3 место, Михайловский Михаил

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_754>

Муниципальный экологический проект "Ростов-город будущего".

Победа в научно-практической конференции "ЭкологиЯ"

Григорян Альберт и Головина Кира

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_689>

Городская научно-практическая конференция «ЭКОЛОГиЯ – Весна 2022»

(1 и 3 место)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_620>

Городской конкурс по информационно-коммуникативным технологиям "Мой город. Моя Родина. Ростов- город будущего"

Ковалев Евгений (9М класс) 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_391>

Итоговая конференции по результатам весенних проектных смен 2021-2022 учебного года обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта «Образовательный кластер Южного федерального округа».

Волкова Софья, Пильгуй Артем (9Б, 9М классы) 1 место

<https://vk.com/wall-195244832_792>

Городской семинар "Вред и польза альтернативных источников в современном мире", 8М класс

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_451>

Конкурс инновационных проектов в рамках проведения городского Фестиваля детского технического и декоративно-прикладного творчества

Наумов Лев (7 класс) 1 место в номинации «Лучший инженерный проект» за разработку современного многофункционального санитайзера <https://vk.com/wall-195244832_789>

"Защита творческих проектов - 2022"

Гришин Кирилл (11М класс) 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_518>

"Мой друг-книга"

XV Городской конкурс «Мой друг – книга» (8 участников, 2 победителя)

<https://vk.com/wall-195244832_597>

**Областной уровень:**

Региональная олимпиада Южного Федерального Университета для школьников по математике "Универсиада-2022"

Нестеров Гордей (9М класс) 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_673>

Региональная викторина по экологии "Мир экологии глазами детей»

Положенцев Дмитрий (4Б класс) 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_494>

**Федеральный уровень:**

Кейс-чемпионат по проектированию орбитальной станции. Всероссийского конкурса "Открытый космос".

Новиков Олег в составе команды от РДШ Ростовской области 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_703>

Всероссийский конкурс "Открытый космос 2.0 Spase π"

"Кубсат—спутник-ретранслятор", Новиков Олег (11М класс)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_650>

Всероссийский научно-популярный конкурс видеороликов «Знаешь? Научи!»

Финалистка Фейзикова Злата-Мария (5М класс)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_573>

Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_4377>

Всероссийский научный фестиваль "Плоды науки"

Новиков Олег (11М класс) "ПРОдрон" 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_419>

XXI Южно-Российская межрегиональная научно-практическая конференция-выставка «Информационные технологии в образовании-2021».

Иванова Н.В. (директор ОУ), Севрюкова О.Г. (учитель информатики), Милованова Э.Т. (заместитель директора по УВР)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_372>

Всероссийская олимпиада «Время Знаний»

Струнец Анна (9А класс) 1 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_334>

Региональный фестиваль "Включай ЭКОлогику"

Региональный конкурс «Зеленая наука», проводимый в рамках Фестиваля «Включай ЭКОлогику» команда (5 человек) 10М класса

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_528>

Всероссийский конкурс "Отечество"

Колобов Кирилл

<https://vk.com/wall-195244832_343>

День науки

Всероссийская акция «Ученые – в школы»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_4577>

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_457>

**Всероссийские Уроки Цифры:**

Апрельский урок Цифры "Технологии low-code" (3-11 класы)

Февральский урок Цифры "Музыка и IT-технологии" (3 классы)

Ноябрьский урок Цифры "Разработка мобильных приложений".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_751> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_583> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_426>

**Международный уровень:**

V Международная ежегодная научно-практическая конференция "МаксиУМ"

Головина Кира (2 место)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_683>

Международная математическая олимпиада "Ребус"

Харчев Дмитрий (7М класс) в номинации "Информатика" 2 место

Международный салон инноваций и новых изобретений "Новое время"

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_325>

**АРТЕК:**

Клубков Вячеслав (9Б класс)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_332>

Арженовский Максим (7Б класс)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_327>

**Неделя высоких технологий и технопредпринимательства:**

1-й день 14 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_615> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_616>

2-й день 15 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_618> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_619>

3-й день 16 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_620> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_622> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_623>

4-й день 17 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_627> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_628> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_630>

5-й день 18 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_635>

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_636> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_642>

6-й день 19 марта

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_646> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_649>

Итоги Недели (общее количество) 15 событий, 1641 участник (из них 907 лицеистов)

**Школьный кейс-турнир:**

Свободное падение тел

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_388>

Плесневые грибы в нашей жизни

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_395>

«Fuzz Face»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_411>

Влияние различных химикатов на цвет пламени

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_416>

Сбор электрической цепи

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_432>

Научно-популярная акция «Сдаём ЁГЭ». Ее организаторы журнал «Кот Шрёдингера» (9-11 классы)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_529>

Квест Школьной лиги РОСНАНО "Кулинарный переполох" 5М класс

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_602>

**Работа школьной научно-практической конференции «Зеленый луч»:**

2 сессии (декабрь, апрель)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_481> <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_743>

**Апробация модели естественнонаучного образования в школе:**

5 преподавателей:

Караченцова Карина Дмитриевна (экология, география)

Милованова Эльмира Таптыговна (междисциплинарные курсы)

Артеменко Алла Александровна (физика, астрономия)

Папакин Игорь Михайлович (биология)

Маркова Ольга Ивановна (химия)

Курсы внеурочной деятельности:

"Загадки природы" (3-4 классы)

"Юные естествоиспытатели" (5-7 классы)

(8-9 классы)

Школьная лига РОСНАНО: модуль физика

Школьная лига РОСНАНО: модуль биология

Школьная лига РОСНАНО: модуль химия

**Ведение страницы на портале Школьной лиги:**

<http://schoolnano.ru/node/210465>

**Публикации на странице официального паблика:**

<https://vk.com/club195244832>

**Достижения "Школьной лиги РОСНАНО" Лицей № 56:**

Сертификаты <https://disk.yandex.ru/d/IQJDRJ6V_ne8lA>

Куратор «Школьной лиги РОСНАНО»

заместитель директора по УВР

Милованова Э.Т.