ПУБЛИКАЦИИ МБОУ «Лицей № 56»

В РАМКАХ ПРОЕКТА ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ РОСНАНО:

29 апреля <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_755> Областная экологическая акция День Земли 6-8 классы

29 апреля <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_754> Городской конкурс-квиз постов "Школа Истории, 3 место, 10 класс, Михайловский Михаил

29 апреля <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_752> Районный конкурс "Исторический батл", 10 класс, 2 место

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_713> отбор команд исторического батла 13 апреля

28 апреля <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_751> Всероссийский апрельский урок Цифры. Разработка мобильных приложений по новой современной технологии low-code. 3-11 классы

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_743> 25 апреля в МБОУ «Лицей № 56» состоялась защита исследовательских проектов НПК «Зеленый луч».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_742> 25 апреля обучающиеся МБОУ «Лицей № 56» приняли участие в «Дне Эколят», который проводится в рамках Всероссийской акции. 1-4 классы

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_738> 22 апреля подведение итогов районной конференции «Открытие» <https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_724>

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_736> 22 апреля решение кейса Космические мечты, 3 класс

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_734> математические бои «Умники и умницы», 4 класс, Гуренко Михаил

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_722> секция ЕНО на базе лицея «Открытие»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_718> 14 апреля, 7 класс, Донской край в покорении космоса, выставка

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_707> яндекс олимпиада по информатике 7-8 класс

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_706>  городской дистанционный конкурс по информационно-коммуникационным технологиям «Инфографика в информатике», 9-11 классы

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_703> Обучающийся 11М класса МБОУ "Лицей 56" Новиков Олег в составе команды от РДШ Ростовской области принял участие в кейс-чемпионате по проектированию орбитальной станции. Команда заняла почётное I место, став победителем Всероссийского конкурса "Открытый космос".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_689> 7 апреля Обучающиеся МБОУ "Лицей 56" Григорян Альберт и Головина Кира под руководством учителя географии Караченцовой К. Д. приняли участие и стали победителями открытой дистанционной городской научно-практической конференции "ЭкологиЯ" в рамках муниципального экологического проекта "Ростов-город будущего".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_683> 30 марта 2022 г. на базе ДГТУ прошел заключительный этап V Международной ежегодной научно-практической конференции "МаксиУМ". В работе конференции приняли участие 198 человек из 34 субъектов Российской Федерации и 5 зарубежных стран.
Обучающиеся МБОУ «Лицей № 56» прияли участие в заключительном этапе конференции по двум направлениям.В секции «Русский язык и литература» выступила обучающаяся 9А класса Исаковская Полина с работой «Тема науки и технологий в литературных произведениях XIX-XX веков» (руководитель Мясникова Г. В.)
В секции «Исследования в области АПК» - обучающаяся 8М класса
Головина Кира с исследовательским проектом «Дендроклиматология» (руководитель Караченцова К. Д.) Головина Кира стала призером конференции, заняв в своей номинации II место!

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_673> 27 марта Обучающийся 9М класса МБОУ "Лицей 56" Нестеров Гордей занял почётное I место в Региональной олимпиаде Южного Федерального Университета для школьников по математике "Универсиада-2022", которая состоялась 20 марта.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_663> 24 марта Для обучающихся 9-х классов на базе ОЛ «Солнечный круг» в МБОУ «Лицей № 56» с учителем физики Артеменко А.А. организовано практическое исследование зависимости архимедовой силы от объема погружённой части тела и от плотности жидкости. Решение таких задач - необходимый элемент учебной практической работы и работы по подготовке детей к ОГЭ по физике. В процессе выполнения подобного уровня задач, лицеисты сталкиваются с необходимостью применять знания по физике в жизни, глубже осознавать связь теории с практикой.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_650> Обучающийся 11М класса МБОУ "Лицей 56" Новиков Олег стал победителем всероссийского конкурса "Открытый космос 2.0 Spase π", в котором принял участие с проектной работой "Кубсат—спутник-ретранслятор". В качестве награды Олег приглашён на фестиваль "Открытый космос", который пройдёт с 07 по 10 апреля 2022 года в городе Самаре.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_649> яндекс олимпиада Новые навыки для Алисы, 6-11 классы

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_646> 19 марта в рамках НВТиТ в МБОУ «Лицей № 56» состоялась выставка-конкурс технического творчества действующего инженерно-конструкторского бюро под руководством Кошарного В. А.

<https://vk.com/wall-195244832_645> «Страна, в которой правит детство»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_642> 18 марта, геоинформационные и космические технологии в образовании

# <https://vk.com/public195244832?z=video-30315369_456242997%2Ff4ed32f9856a4d3b90%2Fpl_wall_-195244832> Трансляция запуска «бауманского» экипажа на МКС

# <https://vk.com/public195244832?z=video-24430626_456239612%2F48fc54796b0aa95161%2Fpl_wall_-195244832> «Создать космонавта» - документальный проект к юбилею ЦПК и отряда космонавтов

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_636> 8 класс, лекция "Парфюмерия: союз наук, искусств и технологий", которую провел доцент Южного Федерального Университета Клецкий Михаил Ефимович.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_635> 18 марта обучающиеся 3М класса под руководством Куття Ю.А. подвели итоги исследовательского кейса «Жизнь в космосе и под водой».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_630> 17 марта  участие в Педагогическом треке на темы:
- «Урок: педагогическое проектирование учебных исследований и проектов. Педагогические модели, принципы, правила, приемы».
- «Как цифровизация влияет на жизнь и отражается в подходах к школьному образованию».
- «Роль инновационных проектов МГПУ и АНПО «Школьная лига» в формировании функциональной грамотности школьников в рамках перехода на обновленный ФГОС ООО».
- Мастер - класс для педагогов от МГПУ «Изучаем, исследуя: от исследовательской задачи к учебному проекту»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_628> 17 марта защита проекта "Изучение физического развития подростков 12-13 лет в лицее 56".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_627> 17 марта В МБОУ "Лицей 56" идёт Неделя высоких технологий и технопредпринимательства. В рамках этого проекта лицеисты делятся своими знаниями о российских учёных - нобелевских лауреатах, научных достижениях XXI века, нанотехнологиях, великих российских учёных и изобретателях.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_623> Районный интеллектуальный аукцион

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_622> 16 марта выставка фантастической литературы и научно - популярных журналов.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_620> 16 марта открытая дистанционная городская научно-практическая конференция «ЭКОЛОГиЯ – Весна 2022». По итогам конференции Григорян Альберт с исследовательским проектом "Особенности распространения эпифитных лишайников в озелененных зонах Ростова-на-Дону" занял 1 место среди обучающихся 7-х классов. Головина Кира с работой "Дендроклиматология" - 3 место среди обучающихся 8-х классов. Руководитель исследовательских работ учитель географии Караченцова К. Д.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_619> 15 марта, 6 класс, Информационного Центра Атомной Энергии стали участниками занятия "Где рождается электроэнергия? Как электричество попадает в наши дома?"

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_618> 15 марта, 11 класс, трансляция практического занятия по сбору электрической цепи

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_616> 14 марта, 9 классы, ионные уравнения

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_615> 14 марта лицеисты 9-х классов приняли участие в Акции «Сдаём ЁГЭ». На этот раз тема научно-популярного квиза «ЁГЭ ПО ШРЕКУ: ЗА ЗЕЛЕНЫМ ЛЮДОЕДОМ ПРЯЧЕТСЯ НАСТОЯЩАЯ НАУКА!»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_608> Обучающийся МБОУ "Лицей № 56" Новиков Ярослав, пройдя дистанционные испытания, 8 марта стал участником профессиональной смены в центре "Ступени успеха". Для ребят проводятся занятия по шахматам, праву, ораторскому искусству, а также физической подготовке.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_602> 1 марта, 5 класс, квест Школьной лиги РОСНАНО "Кулинарный переполох".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_601> 28 февраля «Центр волонтерского мастерства «От сердца к сердцу» при ДГТУ продолжает реализацию мероприятий в рамках проекта «Шанс есть всегДА!». Обучающиеся 8-х классов МБОУ "Лицей 56" приняли участие в курсе «Социальное проектирование».

<https://vk.com/wall-195244832_597> XV Городской конкурс «Мой друг – книга»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_587> 16 февраля обучающиеся с 1 по 6 «М» классов МБОУ «Лицей № 56» стали участниками II Международной обучающей математической «ОЛИМПИАДЫ ПЕТЕРСОН». Этот интеллектуальный математический праздник объединил более 300 000 детей, их педагогов и родителей из России, Белоруссии, Великобритании, Казахстана, Киргизии, Марокко, Норвегии, Сербии, США, Узбекистана, Украины, Франции.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_583> 14 февраля, в День компьютерщика, в России началась очередная серия уроков цифры по теме "Музыка и IT-технологии". Сегодня обучающиеся 3М класса МБОУ "Лицей 56" познакомились с тем, как оцифровывается звук и как искусственный интеллект находит песни по нескольким звукам.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_573> 11 февраля ученица 5М класса МБОУ "Лицей 56" Фейзикова Злата-Мария стала финалистом Всероссийского научно-популярного конкурса видеороликов «Знаешь? Научи!», который проходил на сайте [nauka.uchi.ru](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fnauka.uchi.ru&post=-195244832_573&cc_key=)

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_569> 10 февраля обучающиеся 2М класса МБОУ "Лицей 56" стали участниками урока "Полезный и безопасный интернет".

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_529> 9,10,11 классы 3 февраля по всей стране проходит научно-популярная акция «Сдаём ЁГЭ». Ее организаторы журнал «Кот Шрёдингера»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_528> 28 января Команда обучающихся 10М класса «Зелёный луч» МБОУ «Лицей № 56» принимает участие в Региональном конкурсе «Зеленая наука», проводимом в рамках Фестиваля «Включай ЭКОлогику». Лицеисты подготовили видеоролик на тему «Экологическая культура народа складывается из традиций семьи»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_527> 28 января математический бой

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_525> 27 января Что Где Когда

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_518> 19 января Подведены итоги муниципального конкурса юных конструкторов «Защита творческих проектов-2022». В конкурсе приняли участие 107 обучающихся из 28 образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Ростова-на-Дону. Жюри отметило высокий уровень подготовки и защиты индивидуальных проектов. В четырех секциях победителями стали 9 ребят и 28- призерами. В секции «Устройство с программным управлением, радиоэлектроника» 1 место занял ученик 11М класса МБОУ "Лицей 56" Кирилл Гришин и Иван Катайцев.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_517> 18 января 2022 года состоялась церемония награждения лучших обучающихся Областного центра технического творчества. На церемонии награждения присутствовали заместитель министра образования РО и председатель ВОИР. Обучающийся 11М класса МБОУ "Лицей 56" Новиков Олег получил диплом и золотую медаль.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_516> 17 января обучающийся 7М класса МБОУ "Лицей 56" Харчев Дмитрий принял участие в Международной математической олимпиаде "Ребус" и в номинации "Информатика" занял почётное II место.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_512> ВСОШ

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_497> 22 декабря 2021г. обучающиеся 7М класса МБОУ "Лицей 56" Григорян Альберт, Новиков Ярослав и Пода Савелий приняли участие в защите работ проектной смены "Юный биолог" Академии биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского. Ребята представили проект "Особенности распространения эпифитных лишайников в озелененных зонах Ростова-на-Дону" и заняли II место.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_494> 21 декабря Положенцев Дмитрий, обучащийся 4Б класса МБОУ "Лицей № 56", принял участие в региональной викторине по экологии "Мир экологии глазами детей" и награжден дипломом ПОБЕДИТЕЛЯ.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_483> 18 декабря Обучающийся 9М класса МБОУ «Лицей № 56» Нестеров Гордей занял III место в региональной олимпиаде по математике «Осенняя универсиада-2021»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_481> 17 декабря состоялась церемония награждения участников, призёров и победителей лицейской научно-практической конференции «Зелёный луч».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_457> Всероссийская акция «Ученые – в школы»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_451> Учащиеся 8М класса МБОУ "Лицей 56" приняли участие в семинаре "Вред и польза альтернативных источников в современном мире". Лицеисты узнали об экологичном электричестве для жителей юга России и способах генерации электроэнергии. За участие ребята получили именные сертификаты участников.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_444> V Всероссийский правовой (юридический) диктант.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_437> Обучающиеся 11М класса МБОУ "Лицей 56" приняли участие во Всероссийском онлайн-зачете по финансовой грамотности.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_432> Сбор электрической цепи из деталей электроконструктора

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_426> Всероссийская образовательная акция "Урок Цифры". Тема ноябрьского урока "Разработка мобильных приложений". Ребята узнали о профессиях, связанных с разработкой видеоигр, а также о том, чем занимаются специалисты, работающие в игровых студиях. 29 ноября попробовали себя в роли мобильных разработчиков 3М, 5А, Б, В, 10М классы.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_419> С 26 по 27 ноября на территории Государственного музея истории и космонавтики имени К. Э. Циолковского, Инновационного Культурного центра и Калужской областной филармонии состоялся Всероссийский научный фестиваль "Плоды науки". Ростовскую область представил обучающийся 11М класса и активист Первичного отделения РДШ МБОУ "Лицей № 56" Новиков Олег. В рамках фестиваля была проведена выставка последних научно-технических достижений, образовательная программа, лекторий с ведущими учеными, детская научная конференция, а также развлекательная программа. В состав 300 участников-активистов РДШ вошел и наш обучающийся. На фестивале Олег защитил финальный проект на конкурсе РДШ "ПРОдрон" и стал победителем.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_416> 27 ноября в рамках работы детского научного клуба МБОУ "Лицей N 56" юные естествоиспытатели под руководством Караченцовой К. Д. изучали влияние различных химикатов на цвет пламени. Для эксперимента использовались соли стронция, натрия, меди и борная кислота.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_412> С 14 по 24 ноября 2021 года в седьмой раз прошла просветительская акция Русского географического общества «Географический диктант». 50 обучающихся 7-11 классов МБОУ «Лицей № 56» приняли участие в Диктанте онлайн. Ребята не только проверили свои географические знания, но и расширили представления о географии России.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_411> 26 ноября В рамках апробации модели естественнонаучного и технологического образования в школе и действующего инженерно-конструкторского бюро в МБОУ "Лицей № 56" под руководством В. А. Кошарного обучающийся 11М класса Прилепа Михаил работает над проектом: "Приставка для электрогитары с возможностью получения эффекта фузз и имеющая низкую себестоимость". Фузз, как отдельный тип эффекта, использовали и продолжают использовать многие музыканты: Джимми Хендрикс, Джимми Пейдж, Джордж Харрисон, Джек Уайт и т. д. Михаил разрабатывает техническое решение получения эффекта, дающее многие и многие варианты и оттенки звучания: от классического певучего «Fuzz Face» на германиевых транзисторах до дисторшн-образного «Big Muff».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_398> Всероссийской онлайн-олимпиаде Учи.ру по литературе для учеников 1-9 классов.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_396> профессиональные пробы по профессии "Банковский служащий"

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_395> мини- конференция по теме: «Плесневые грибы в нашей жизни», 7 класс

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_391> Ученик 9 "М" класса МБОУ "Лицей 56" Ковалев Евгений под руководством преподавателя информатики Ни М.Ю. принял участие в городском конкурсе по информационно-коммуникативным технологиям "Мой город. Моя Родина. Ростов- город будущего" и занял почётное I место.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_388> В рамках апробации модели естественнонаучного образования в МБОУ "Лицей 56" юные естествоиспытатели под руководством преподавателя физики Артеменко А.А. исследуют свободное падение тел.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_385> возможности, открываемые геоинформационными системами.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_380> профессиональные пробы по профессии "PR и связи с общественностью"

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_374> культурный марафон

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_372> XXI Южн­о-Российская межреги­ональная научно-прак­тическая конференция­-выставка «Информаци­онные технологии в образовании-2021».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_362> кейсовое задание Школы на ладони «Собачье образование».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_361> стемфорд

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_360> Обучающиеся 3-4 классов МБОУ «Лицей № 56» выполняют кейсовое задание Школы на ладони «Дневник мечтателя».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_358> свойства кислорода и способы его получения

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_354> профильная смена в рамках осенней оздоровительной кампании

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_353> 27 октября демонстрационный запуск ракеты по принципу создания тяги без жидкости сжатым воздухом.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_352> работа по изучению почвенного покрова территории лицейского двора. Этот проект реализуется в сотрудничестве с кафедрой почвоведения Академии биологии и биотехнологии ЮФУ.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_351> проектирование модели, объясняющей реактивное движение на примере использования 3-го закона Ньютона: «Сила действия равна силе противодействия».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_350> кейсовое задание Школы на ладони «Архитектор от природы».

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_346> запуск реактивного двигателя

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_345> 26 октября исследования по определению рН почв и карбонатов по методу Шейблера

<https://vk.com/wall-195244832_343> Голосуем за лицеиста 7 класса Колобова Владислава, участника районного этапа Всероссийского конкурса "Отечество"

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_339> 21 октября Единый урок безопасности в сети Интернет.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_338> 20 октября муниципальном этапе областного конкурса «Тематический ЕГЭ по вопросам науки и технологий»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_334> Струнец Анна приняла участие во Всероссийской олимпиаде «Время Знаний» по предмету «Русский язык. 9 класс». Под руководством учителя русского языка и литературы Мясниковой Галины Владимировны Анна получила возможность проверить свои знания и заняла почётное призовое 1 место.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_332> Ученик 9 «Б» класса МБОУ "Лицей 56 имени генерал-лейтенанта Герасименко В.Ф." Вячеслав Клубков прошел все этапы Всероссийского конкурса «Страна Железных Дорог», дошёл до финала и получил путевку в Артек, где заслужил "Золотой сертификат" за 1 место в рейтинге онлайн-сообществ и был награжден дипломом за победу в номинации «Лучший проект студии»

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_327> Ученик 7 Б класса МБОУ "Лицей 56 имени генерал-лейтенанта Герасименко В.Ф." Арженовский Максим за победу во всероссийском конкурсе "Медиаточка 2020 " Лиги юных журналистов получил путевку в Артек. В лагере Максим освоил программу Морской каякинг.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_325> Почти 300 разработок представлено на выставке в Международном салоне инноваций и новых изобретений "Новое время" в Севастополе. Обучающийся 11 класса "М" МБОУ "Лицей 56" Новиков Олег стал участником мероприятия и представил свою модель "Аэротакси", внедрение которой поможет избавиться от пробок на дорогах.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_323> 13 сентября 2021 г. обучающиеся 11М класса МБОУ "Лицей 56" приняли уча­стие во Всероссийской акции "ИТ-диктант", посвященной Дню про­граммиста в России.

<https://vk.com/public195244832?w=wall-195244832_322> 10 сентября 2021 года мы пригласили всех лицеистов, интересующихся работой Школьной Лиги и миром нанотехнологий, принять участие в традиционном празднике «Школьной лиги РОСНАНО» – встрече НАНОвого года. По традиции мы подготовили интеллектуальную игру. На этот раз это «ЗАГАДКИ КОТА ШРЁДИНГЕРА» по материалам статей научно-популярного журнала всероссийского фестиваля NAUKA 0+.

**Критерии анализа** работы ОО в рамках реализации проекта «Школьной лиги РОСНАНО» согласно утвержденного календарного плана работы на 2021-2022 учебный год.

1. ОО, Статус школы в РОСНАНО (участник, партнер, ФИП).
2. Старт НАНОвого года (формат проведения, ссылка на публикацию).
3. Работа на платформе (количество выполненных курсов, подтверждающие сертификаты):

- Сессии «Школьной лиги РОСНАНО»

- Образовательные курсы и программы для преподавателей

- Лекторий Цифрограда

- Стемфорд Цифрограда

- Мастерские Цифрограда

4. Количественный результат участия школьников в тематических конференциях, олимпиадах, конкурсах и др.:

- городской уровень (участник, призёр)

- областной уровень (участник, призёр)

- федеральный уровень (участник, призёр)

- международный уровень (участник, призёр)

5. НВТиТ (аналитические справки по дням, итог, ссылки на публикации).

6. Проведенные мероприятия 2020-2021 учебный год (дата, наименование, количество участников, ссылка на публикацию).

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

Региональный фестиваль «Включай ЭКОлогику»

Хакатоны

Уроки цифры

«ОТЕЧЕСТВО»

«КРОНА»

«ОТКРЫТИЕ»

«Страна, в которой правит детство!»

Осенний (весенний) фестиваль SТА студий.

Школьный кейс-турнир

«Шаг в науку»

Школьная лига КВН

«Мир вокруг нас» (в этом году не состоялась)

«Защита творческих проектов-2022»

День науки

«Мой друг-книга»

7. Работа школьной научно-практической конференции

8. Распределенный НАНОград/АРТЕК.

9. Модель апробации естественнонаучного образования в школе (обучение педагогов, программы, формат реализации)

10. Ведение страницы на портале Школьной лиги (МБОУ «Лицей № 56» <http://schoolnano.ru/node/210465>)