Отчет о реализации программ «Школьная Лига РОСНАНО» \_\_\_\_\_\_\_\_\_МБОУ «Гимназия №34»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Информация о количестве проведенных мероприятий (по календарному плану Лиги и плану ОУ) в 2021-2022 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район,  ОУ | Статус ОУ (Школа – участница, Школа - партнер) | Название мероприятия | Краткое описание | Дата проведения | Количество участников | Из них школьников |
| Ворошиловский  МБОУ «Гимназия №34» | Школа-участница до 2021 года | Начало НАНОвого учебного года. |  | 10.09.2021 | 142 | 136 |
| «Новый НАНОгод – новый нанокот» - конкурс рисунков | Конкурс рисунков нанокотов среди младших школьников |  | 28 | 28 |
| «ЕГЭ – ежедневный головокружительный эксперимент» | Игра, в которой ребята выводят с товарищами Формулу Сотрудничества. В результате игры были определены эксперты по банановедению, внеземной географии, кошкознанию, потерроведению. Победитель заслужил почетное звание - кандидата вымышленных наук. |  | 29 | 28 |
| Просмотр трансляции из Санкт-Петербургского Пансиона воспитанниц Министерства обороны РФ. Лекция «Зачем нам нужна математика». |  |  | 55 | 50 |
| Просмотр видеоролика SciTeam | Обучающиеся 10а класса вспомнили о научных достижениях прошлого десятилетия, выводя формулы Науки, посмотрев видеоролик SciTeam . |  | 30 | 30 |
|  |  | Празднование Дня Российской науки | Популяризация естественных наук; встреча с ученым; лекции о нанотехнологиях и загадках природы. | 08.02.2022 | 129 | 120 |
|  |  | Акция, приуроченная к Дню Российской науки «Открытая лаборатория» | Ребята перевоплотились в «лаборантов» и ответили на десятки занимательных вопросов, которые помогли им проверить свою естественнонаучную картину мира и понимание устройства базовых явлений в жизни из области физики, химии, биологии, астрономии, антропологии, механики. | 09.02.2022 | 23 | 23 |
| Ворошиловский  МБОУ «Гимназия №34» | Школа-участница до 2021 года | **XI Всероссийская Школьная Неделя высоких технологий и предпринимательства** |  | **14.03-19.03.2022** |  |  |
| Открытие XI Недели ВТиТП | Демонстрация видеороликов о нанотехнологиях | 14.03.2022 | 55 | 50 |
| Просмотр онлайн лекции «Как химический беспорядок помогает создавать материалы с рекордными физическими параметрами» |  |  | 26 | 25 |
| Урок «Как редактировать геном?» (моделируем технологию CRISPR-Cas) | Ребята ознакомились с методами сбора бытовых отходов, способах их сортировки, предлагали пути решения данной проблемы | 15.03.2022 | 18 | 17 |
| Лаборатория «Познай природу» | Обучающиеся младших классов знакомились с методами исследования природы | 15.03.2022 | 25 | 25 |
| Изготовление моделей нано на уроках трудового обучения в начальной школе (модели наночастиц из стекляруса, пластилина, спичек и других подручных материалов). |  | 15.03.2022 | 25 | 25 |
| Ворошиловский  МБОУ «Гимназия №34» | Школа-участница до 2021 года | Урок-игра «Что такое нано и где его найти». Викторина «Наномир» |  | 16.03.2022 | 25 | 25 |
| Урок-погружение «Фруктовая батарейка» | Ребята своими руками делали из фруктов батарейки и демонстрировали опыты своим товарищам | 16.03.2022 | 10 | 10 |
| Внеклассное занятие «7 нанотехнологий с удивительным потенциалом» | ребята познакомились с новыми веществами и технологиями производства, такими как жидкий электропроводный металл, нанопластыри, нанофильтры для воды и т.д | 17.03.2022 | 27 | 27 |
| Урок «Нанотехнологии в медицине» | Ребята, познакомились с перспективным направлением - использование нанотехнологий для лечения людей | 16.03.2022 | 50 | 50 |
| Внеклассное мероприятие «История развития космоса». | Шестиклассники окунулись в мир ближних планет, познакомились с подготовкой космонавтов к полету в космос | 17.03.2022 | 28 | 28 |
| Ворошиловский  МБОУ «Гимназия №34» | Школа-участница до 2021 года | развлекательная игра «Красиво атомы сложились» | Ребята в ходе игры угадывали фамилии выдающихся ученых. | 19.03.2022 | 100 | 100 |
| Работа физической и химической лабораторий | Лаборанты, познакомили обучающихся с физическими и химическими явлениями | 19.03.2022 | 46 | 44 |
| Интеллектуальная игра» «Эти трудные науки с НАНО» | Команды восьмых классов играли в брейн-ринг по вопросам естественных наук | 18.03.2022 | 52 | 52 |
| Конкурс рисунков и поделок на тему «Далекий-близкий космос» и «Макро и микро мир: дом в котором я живу» | Конкурс рисунков и поделок на тему «Космос» | В течение недели | 152 | 152 |
| Закрытие НВТиП 2022 | Состоялось торжественное закрытие и награждение наиболее активных ребят и учителей, участвующих в НВТ-2022 | 19.03.2022 |  |  |
| Участие в образовательной программе «Школа на ладони» |  | В течение года | 26 | 25 |
| Научно-практическая конференция «Открытие» | На конференции были представлены проекты по основным вопросам наук | 15.04.2022 | 28 | 28 |
|  |  | Участие в образовательной программе СТЕМФОРД |  | В течение года | 45 | 45 |
|  |  | Онлайн-конференция «Школьная лига: успешные практики взаимодействия образования, бизнеса и науки» |  | 16.12.2021 | 1 |  |
|  |  | Семинар «Школьная лига РОСНАНО: завершить нельзя продолжить» |  | 10-11.05.2022 | 1 |  |
|  |  | Семинар «Подведение итогов XI Недели ВТиТП» |  | 22.04.2022 | 1 |  |
|  |  | Конференция «Крона» |  |  | 5 | 5 |

На сайте МБОУ «Гимназия №34» [**school34.roovr.ru**](http://school34.roovr.ru/) есть раздел, отображающий участие гимназии в реализации программ «Школьная лига РОСНАНО»