

**Реализация проектов Программы развития ГБОУ лицея № 572
январь -март 2024 года**

Проект «Поддержка и развитие способностей и талантов каждого»

Срок реализации проекта: 01.01 2020 – 31.12.2023

Проектная линия 1 «Лицей № 572 в общероссийской сетевой программе естественнонаучной и технологической направленности «Школьная лига РОСНАНО»

Цель: организация мероприятий, направленных на развитие естественнонаучного образования и технопредпринимательства, используя ресурсы «Школьной лиги РОСНАНО».

Достигнутые результаты:

- Внедрена целевая модель наставничества педагогических сотрудников по форме «Педагог-педагог».
- Организована система внутрифирменного обучения педагогов.
- Повышен уровень профессиональных компетенций по созданию дистанционных образовательных ресурсов на 50%.
- Увеличена численность участников профессиональных конкурсов педагогического мастерства на 25%.

Проектная линия 2 «Профессиональная ориентация и самоопределение». Индивидуальные маршруты в пространстве сетевого образования».

Цель: использование ресурсов социальных партнеров для углубленного изучения обучающимися предметов естественнонаучного цикла, а также профессионального самоопределения, создание условий одарённым и талантливым детям для реализации их творческих способностей.

Достигнутые результаты:

- Внедрена единая модель профориентационной работы (профминимум) в 6-11 классах.
- Разработаны и реализуются «Индивидуальные образовательные маршруты» участников Олимпиадного движения.
- Увеличено количество участников олимпиад различного уровня до 72%, победителей и призеров олимпиад различного уровня – до 34 %.
- Увеличено количества выпускников 9 и 11 классов, продолживших обучение в вузах и учреждениях СПО по профилю лицея до 59 % от числа выпускников.

Проектная линия 3 «Педагог будущего»

Цель: создание условий для непрерывного повышения квалификации педагогов, в том числе с использованием современных цифровых технологий.

Достигнутые результаты:

- Разработан и апробирован курс «Загадки природы, 1-4 классы».
- Разработаны и размещены материалы уроков и других материалов на сайте «Школьная лига».
- Статус победителя Всероссийского Фестиваля STA-студий в номинациях «Открытая студия» и «Лучшая школа-апробатор», а также конкурсной программы «Школа на ладони».
- Участник Всероссийского детско-молодежного форума «Наноград» во Владивостоке и Ханты-Мансийске.

Проект «Дорогою Добра (социальная ответственность и волонтерство)»

Срок реализации проекта: 01.01 2020 – 31.12.2023

Проектная линия 1 «От сердца к сердцу»

Цель: создание условий для воспитания у обучающихся базовых национальных ценностей российского общества, формирование активной гражданской позиции.

Достигнутые результаты:

- Созданы условия для формирования толерантного отношения к людям старшего поколения, больным людям и людям с ограниченными возможностями здоровья; базовых национальных ценностей; навыков социального сотрудничества.
- Рост общественной активности участников проектной линии с 25 до 50%

Проектная линия 2 «Экологический след»

Цель: повышение уровня экологической культуры обучающихся, формирование активной гражданской позиции у обучающихся в сфере защиты и сохранения окружающей природной среды.

Достигнутые результаты:

- Созданы условия для формирования у обучающихся активной гражданской позиции в сфере защиты и сохранения окружающей природной среды.
- Рост общественной активности участников проектной линии с 20 до 45%.

Проектная линия 3 «На старт!»

Цель: создание условий для воспитания сознательного отношения к собственному здоровью и жизни, формирование навыков безопасного поведения.

Достигнутые результаты:

- Созданы условия для формирования негативного отношения у обучающихся к употреблению табака, алкоголя, наркотических средств и психотропных веществ, сознательного отношения к собственному здоровью.
- Рост активности участников проектной линии с 20 до 54%.

**Проект «Деятельностное содержание образования.
Современные образовательные технологии»
Срок реализации проекта: 01.01 2020 – 31.12.2023**

Проектная линия 1 «Естественнонаучное и технологическое образование. 1-11 класс»

создание условий (организация интересных событий, серии занятий, курсов и др.) для повышения учебной мотивации обучающихся к изучению предметов естественнонаучного и технологического цикла.

Достигнутые результаты:

- Разработаны и апробированы программы курсов внеурочной деятельности, методические разработки уроков, внеклассных мероприятий естественно-научной направленности.

Проектная линия 2 «Цифровые ресурсы в образовательном процессе»

Цель: апробация цифровых образовательных ресурсов при реализации основных общеобразовательных программ.

Достигнутые результаты:

- Обучен кадровый состав лицея по технологиям цифровизации образования: 40 сотрудников
- Обновлен сайта ГБОУ лицея №572 Невского района.

- Создан раздел «Информационные ресурсы образовательной направленности» и раздел «Обратная связь» для участников образовательного процесса.

Проектная линия 3 «Гуманитарные технологии»

Цель: создать комфортные условия для применения современных образовательных технологий; сформировать у учащихся навыки использования цифровой среды как источника саморазвития:

Проектная линия 4 «Здоровье школьника»

Цель: совершенствование системы воспитания и формирования здорового образа жизни.

Достигнутые результаты:

- Системная работа по реализации комплекса ГТО (Знак ГТО получили 28% выпускников).
- Создан и функционирует «Совет по питанию» и бракеражная комиссия.
- Увеличена доли обучающихся, получающих горячее питание (98%).

Проект «Дошкольная педагогика»

Срок реализации проекта: 01.01.2020-31.12.2024

Проектная линия 1 «Образовательная практика формирования детской субъектности»

Цель: создание педагогических условий, побуждающих детей проявлять инициативу, креативность мышления, фантазию.

Январь

11 января – День Заповедников

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп, педагоги. 62 человека.



13 января – День Российской печати

Беседы, занятия, творческая мастерская

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп, педагоги. 59 человек



27 января – День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады
Проведение серии образовательных мероприятий по ознакомлению с героической историей города в дни блокады Ленинграда.
Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и их родители, педагоги. 75 человек





Февраль
2 февраля - День разгрома советскими войсками немецко - фашистских войск

в Сталинградской битве

Беседы, занятия.

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и педагоги. 62 человека.



8 февраля – День Российской науки

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и педагоги. 68 человек.



21 февраля – Международный день родного языка

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и педагоги. 65 человек.



23 февраля – День защитника Отечества

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и их родители, педагоги. 85 человек.



Март

8 марта – Международный женский день

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и их родители, педагоги.

95 человек



11-17 марта «Широкая Масленица»

Фольклорное развлечение

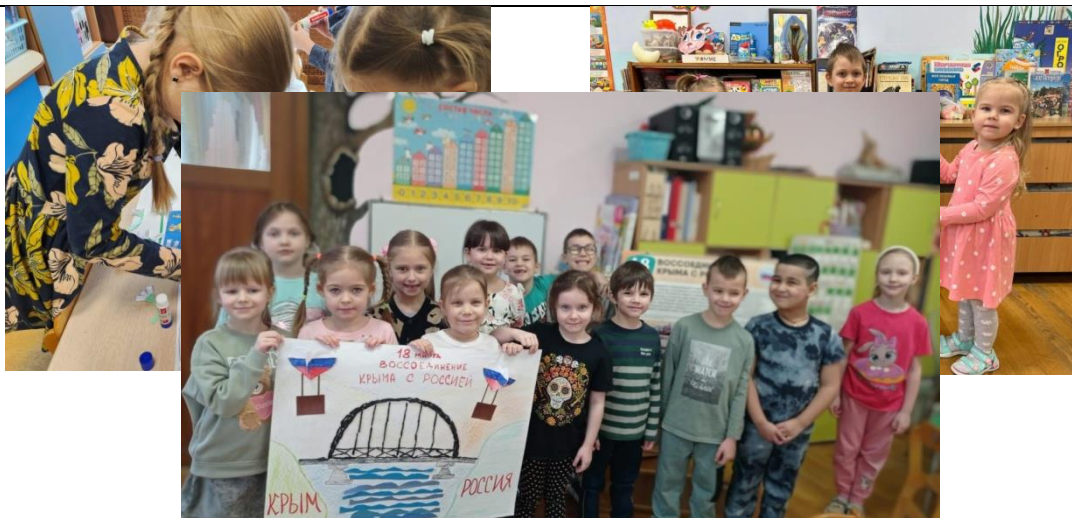
Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп, педагоги и родители. 75 человек.



18 марта – Воссоединение Крыма с Россией

Беседы, занятия.

участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и педагоги. 64 человека.



27 марта – Всемирный день театра

Участие приняли воспитанники разновозрастной, старшей, подготовительных групп и педагоги. 58 человек.



Проект «Сетевые образовательные программы как инструмент формирования индивидуальных образовательных маршрутов» Срок реализации проекта: 01.01 2023 – 31.12.2024

Проектная линия 1 «Сетевое взаимодействие с социальными партнерами»

Цель: создания единого образовательного пространства «школа-социальные партнеры» для реализации программ учебных курсов, предметов, занятий внеурочной деятельности, занятий ОДОД, профориентационной работы.

25.01.2024 - профориентационная лекция, посвященная медицине и здравоохранению. Ольга Михайловна Тихомирова, кандидат биологических наук и доцент кафедры Микробиологии, выступила перед учащимися с увлекательной лекцией о развитии фармацевтической отрасли в Российской Федерации, а также о компаниях, занимающихся разработкой и производством новых лекарств.



25.01.2024 - обучающиеся 9-10 классов посетили ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова, в котором проходила научная конференция, посвященная 80-й годовщине полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. На конференции ребятам рассказали о работе врачей, которые спасали жителей города.



9 февраля к Всемирному дню науки обучающиеся 9-10 классов приняли участие в интеллектуально-образовательная игра медико-биологической направленности «Своя игра» на площадке ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова! Игра получилась очень интересной и позволила применить знания, полученные на уроках химии и биологии.



12 февраля обучающиеся 8-х классов посетили Большой экскурсионный трек в Санкт-Петербургском Химико-фармацевтическом университете. Ребятам показали лаборатории, в которых ведётся разработка лекарственных препаратов от формулы до готовой продукции.



12 февраля на площадке Охтинского колледжа прошло первое занятие в рамках проекта Центра опережающей профессиональной подготовки "Моя первая профессия".



14 февраля обучающиеся 9-11 классов посетили тематическую траекторию "Химический контроль и не только" в Санкт-Петербургском Химико-фармацевтическом университете. Для ребят была организована экскурсия по кафедрам, а также проведен мастер-класс по методу спектрофотометрии!



15 февраля ученики 10А класса посетили предприятие "АО Таурес-Феникс", которое специализируется на выпуске оборудования для пищевой промышленности.



19 февраля обучающиеся 9-10 классов посетили трек "Промышленное производство" на площадке Санкт-Петербургского Химико-фармацевтического университета. Для ребят провели экскурсию в гmp-центре и лаборатории. А после был организован мастер-класс на кафедре промышленной технологии лекарственных препаратов.



1 марта 2024 года отмечается Всемирный день гражданской обороны. В Пожарно-спасательном колледже были проведены открытые занятия для обучающихся школы № 336 и лицея № 572 Невского района.



11 марта обучающиеся 9-х классов посетили мастерскую «Магия кристаллов» на площадке ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Минздрава РФ. В мастерской кафедры аналитической химии «Магия кристаллов» школьники познакомились со спектральными методами анализа для идентификации биологически активных соединений. Ведущие мастерской, заведующая кафедрой аналитической химии, доцент, кандидат химических наук Галина Алексеева и ассистент Юлия Труханова познакомили ребят с возможностями распознавания лекарственных веществ при проведении довольно-таки сложного метода - спектрального анализа, который применяется для проведения качественных анализов веществ неопределенного состава.



12 марта обучающиеся 9-х классов посетили мастерскую «Уроки гелеварения» на площадке ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Минздрава РФ. В рамках мастер-класса ребята самостоятельно изготовили крем для рук под руководством кандидата фармацевтических наук, директора GMP-центра Абросимовой Олеси Николаевны.



19 марта в рамках Недели высоких технологий и технопредпринимательства для обучающихся 7-8 классов ОУ Невского и Красногвардейского района Санкт-Петербурга в лицее состоялся мастер-класс "Извлечение ДНК банана". Ребята не только познакомились с современными технологиями получения генетического материала, но и сами смогли выделить ДНК банана и рассмотреть её под микроскопом!



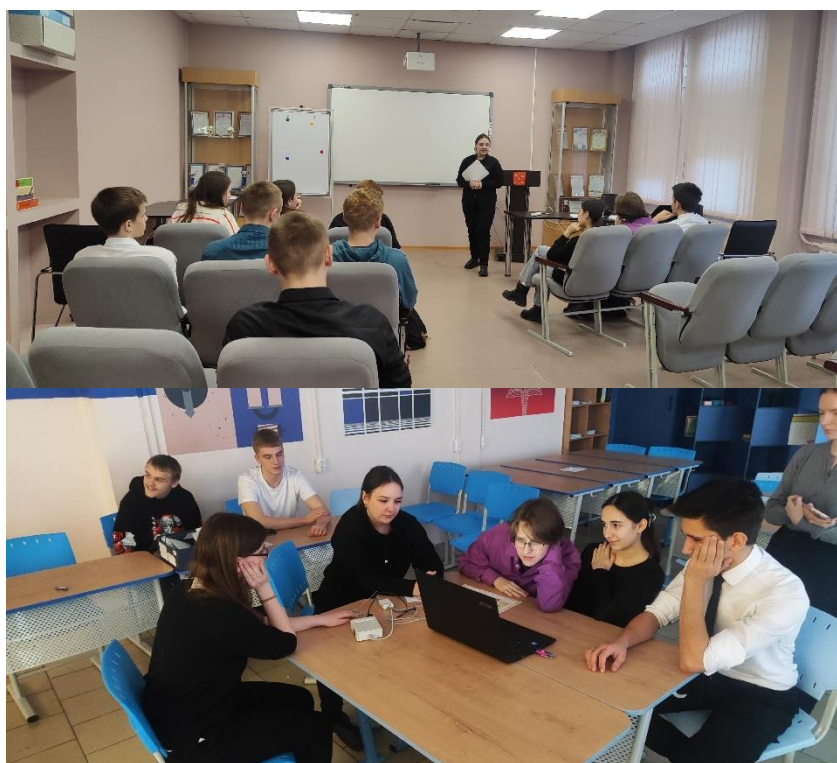
20 марта в лицее состоялся образовательный квиз "Хим-био". Между собой в интеллектуальной битве сразились 5 команд, обучающихся 8-10 классов ОУ Невского и Красногвардейского районов. Всего было 4 раунда, каждый из которых отличался от предыдущего как по сложности, так и по содержанию.



9 марта обучающиеся 9 классов посетили мастер-класс "Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья" на площадке ФГБОУ ВО Санкт-Петербургского Химико-фармацевтического университета Минздрава России. На занятии ребята узнали об методах и приемах идентификации, анализа и оценки качества лекарственных растений. Вместе с педагогом изучили основные принципы фармакогностического анализа и научились определять основные группы биологически активных веществ в растениях.

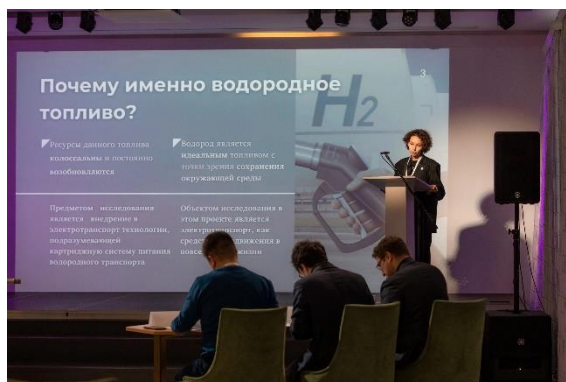


21 марта в лицее состоялось заключительное мероприятие в рамках Недели высоких технологий и технопредпринимательства. Перед ребятами стояла непростая задача - найти пропавшего кота Шредингера. С помощью специального оборудования обучающиеся 8 классов ОУ Невского района определяли, кто из преступников знает местоположение кота, снимали отпечатки с места преступления и смогли расшифровать тайные переписки.



Проектная линия 2 «Системное использование сетевых образовательных ресурсов»

Ученица 10А класса победила в очном финале регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в направлении «Современная энергетика»



Команда обучающихся 11 класса заняла 3 место в финале олимпиады НТО профиля «Ядерные технологии», а в индивидуальном зачете один из участников стал призером олимпиады.



Обучающийся 11 класса стал финалистом конкурса на лучший школьный интердисциплинарный проект