

Мероприятия НОУ „FUTURE” в 2024 году

В новом 2024-2025 учебном году в НОУ состоят 50 учеников 9-12 классов, увлеченных наукой. Еще в мае 2024 года был разработан План деятельности НОУ, который включает различные направления научной работы.

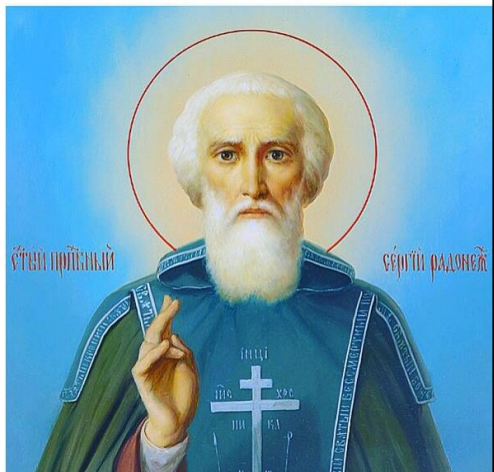


1. 8 октября 2024г. - Презентация к Храму лица, посвященная жизни и деятельности преподобного Сергия Радонежского (для 1-х классов)

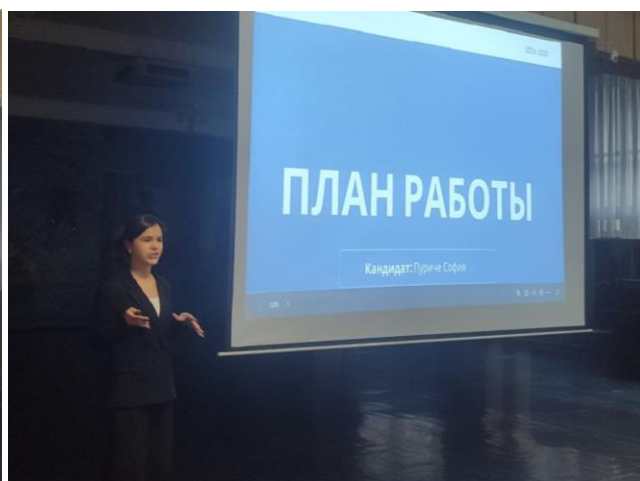
Покровитель школьников

Великий святой Сергий Радонежский почитается и как покровитель школьников.

8 сентября – день смерти и день памяти святого – это Храм нашего лица.

An icon of Saint Sergius of Radonezh, a bearded man with a halo, wearing a blue and green robe with a cross on the chest. The text "св. прп. сергий радонежский" is written in red on either side of the icon.

2. 11 ноября состоялись выборы президента НОУ. В предвыборной гонке приняли участие 2 ученицы 11-х классов: Кирдан Арина и Пуриче София. Каждая кандидатка представила свое видение работы НОУ на этот учебный год. По итогам голосования победу (с незначительным перевесом) одержала ученица 11А класса Пуриче София.



3. 12.11.2024 - Международный день науки для учащихся начальных классов.



Ученики 9-12 классов (участники Научного Общества Учащихся FUTURE) демонстрировали ученикам начальной школы различные физические и химические опыты, а также битву роботов. Малыши из начальной школы увидели, как пламя может изменять свой цвет, как волшебный порошок (на самом деле обычная сода) может надуть воздушный шарик. Очень понравились ученикам рисовать по воде пальчиками с краской.

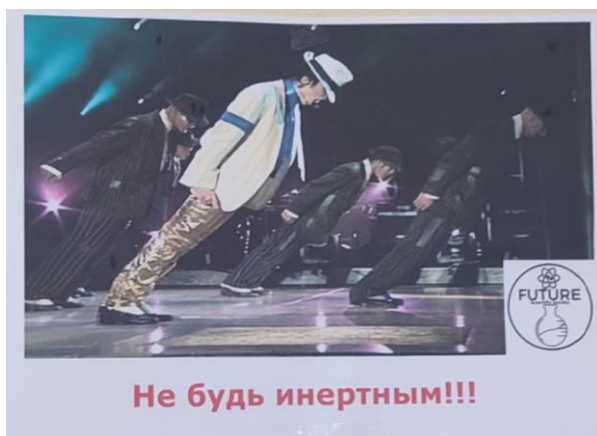
Особым успехом пользовалась так называемая неньютоновская жидкость (смесь крахмала с водой) – или по-научному жидкость с изменчивой вязкостью. Неньютоновские жидкости могут иметь разную степень густоты, которая зависит от трения между частицами, которое возникает во время движения. Чем ниже скорость, тем меньше трение и, следовательно, тем менее густой будет консистенция вещества. Она ведет себя одновременно как жидкость и как твердое вещество.



4. «Не будь инертным!» (физические опыты для учеников 6-х классов).

Участники НОУ показали шестиклассникам различные опыты, демонстрирующие инерцию как физическое явление. Например, ребятам предлагалось линейкой выбить ряд кубиков Дженги, при этом башня из кубиков оставалась стоять.





5. Пропаганда чтения.

Члены НОУ приняли участие в Международном проекте HP IDEA. Их задачей было привлечь внимание учеников начальных классов к литературному чтению. С этой целью ребята создали QR-коды для быстрого доступа к краткой аннотации книги.



Любой желающий мог отсканировать QR-код и обратиться в школьную библиотеку, чтобы взять понравившуюся книгу для чтения.

6. Члены НОУ помогли учителям-предметникам в подготовке **мероприятий Декады наук**, таких как: юбилей М. Еминеску, День социогуманитарных наук, День естественных наук и др.

7. **Международный День Пи.** Это неофициальный праздник, который отмечается любителями математики 14 марта в 1:59:26 в честь математической константы — числа Пи.

Праздновать «число» придумал в 1988 году физик Ларри Шоу просто потому, что «март, четырнадцатое» (3.14) – это начало дроби, которая, как известно, конца не имеет. А еще – это день рождения Альберта Эйнштейна. Число Пи окружает нас повсюду (где есть окружности). В нашем лицее этот праздник отмечается уже в 5-й раз. К оформлению стендов присоединились ребята из 11А класса, члены НОУ: Пуриче София, Шустов Савва, Непоп Никита, Рымиш Александр, Топал Ульяна.

