

Калейдоскоп образовательных событий интеллектуальной направленности.

20 апреля представили нашего лица **Качерович Алексей, Чепков Тимур и Карпиков Алексей** приняли участие в районном хакатоне «Инженерные решения», который проводится в целях развития инженерного образования в Санкт-Петербурге», в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» и национального проекта «Цифровая образовательная среда».

Тема хакатона – всегда актуальная экология. Командам, состоящим из программиста, инженера и дизайнера предстояло спроектировать робота-уборщика, смоделировать его поведение и презентовать свой проект.

Для успешного выступления командам необходимо было продемонстрировать слаженную работу в условиях ограниченного времени — ведь на решение кейса у них было всего 3 часа!

Это было нелегко, но все команды справились испытанием и в финале представили свои замечательные изобретения перед членами жюри! Надеемся, в скором времени подобные роботы-уборщики появятся на улицах нашего города, а, может быть, и по всей России!



20 апреля в Центре детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга состоялся очный этап районного фестиваля-конкурса «КОД» по программированию для школьников 3-11 классов.

С 1 по 7 апреля был дистанционный этап, участие в котором приняли учащиеся по следующим номинациям:

- ✦ Scratch для 3-5 классов;
- ✦ Язык Python (5-7 классы);
- ✦ Язык Python (8-9 класс);
- ✦ Язык Python (10-11 классы).

В очный этап прошло 19 учащихся по направлению Scratch, в том числе учащиеся нашего лицея **Сапончик Арсений, Швецова Снежана и Дюка Богдан** (руководитель Иванова А.В.) и 24 участника по направлению Python, в том числе учащийся 9а класса нашего лицея **Качерович Алексей** (руководитель Медведева Л.А.).

Всего в тестовом и очном этапах приняло участие более 80 школьников из 13 образовательных учреждений.



В лицее завершаются мероприятия, посвящённые Дню космонавтики. 19 апреля **5в класс** (классный руководитель Валиева Л.Ю., педагог-организатор Фёдорова Н.В.), а 22 апреля **5а и 5г классы** (классные руководители Вербовая В.М. и Смолякова И.В.) побывали в Планетарии № 1 – настоящем космическом мире, на который можно смотреть бесконечно

Планетарий №1 открылся в Петербурге в 2017 году. Главной его особенностью стал огромный купол диаметром в 37 метров и современный зал, оснащённый новейшей проекционной системой (сорока мощными проекторами со ста миллионами пикселей и пятьюдесятью киловатт объёмного звука) гарантирует полное погружение в космическую реальность. Проекторы моделируют настолько яркое и качественное изображение, что почувствуешь себя не просто зрителем, а участником происходящего на экране.

Интересная достопримечательность расположилась в старинной большой краснокирпичной башне. Это сооружение – бывшее газовое хранилище, возведённое в 1884 году, один из газгольдеров, обслуживающих газовый завод Общества столичного освещения. Проектировщиком строений был архитектор Р.Б. Бернгард.

Немногие знают, что сначала башню решено было использовать как мультимедийную площадку для интерактивных выставок – именно этот проект в то время увлекал основателя планетария Евгения Гудова. У него уже были такие в Москве, и он хотел открыть нечто подобное в Петербурге. Однако здание было слишком необыкновенным, просторным и интересным, и требовало чего-то более грандиозного, а так как Евгений давно увлекался космосом, то решил открыть в бывшем газгольдере планетарий, да и форма башни отлично подходила для этого.

Реконструкционные работы заняли всего два с половиной месяца – за это время бывшее газовое хранилище полностью переоборудовали, встроив проекционный купол и обустроил зрительный зал.

