Дворец пионеров и школьников имени Н.К. Крупской

В филиале прошёл фестиваль «PROтехнологии»



20 января в филиале Дворца пионеров и школьников торжественным награждением завершился фестиваль технического творчества «PROтехнологии». В трёх направлениях фестиваля приняли участие 180 человек, а 19 из них стали призёрами.

Фестиваль «PROтехнологии» проводится в филиале дважды в год: в декабре и апреле. Он позволяет школьникам проверить свои силы в различных направлениях технического творчества. Самые юные участники — ребята, которые обучаются по программе «Робототехника. Лего». Перед

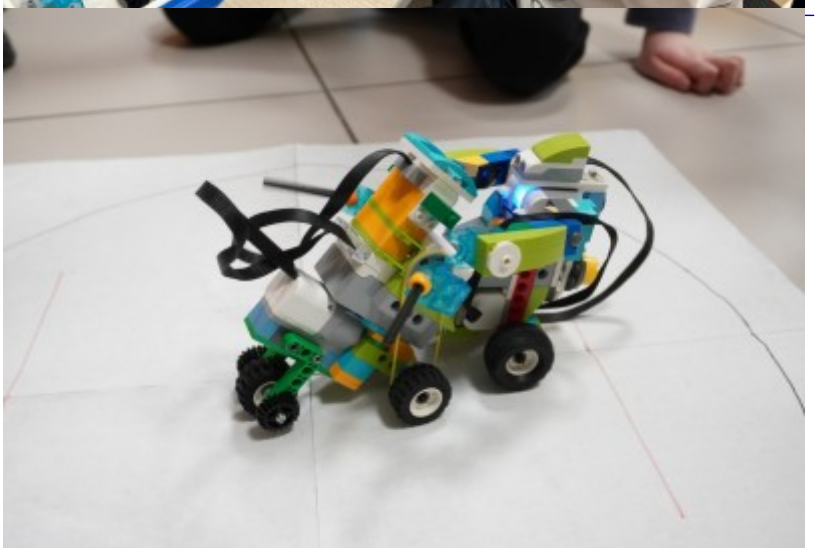
младшеклассниками стояла задача собрать и запрограммировать робота-борца. Побеждал сумоист, которому удавалось вытолкнуть противника за линию чёрного круга.

Аналогичная задача стояла перед ребятами постарше, которые обучаются по модулю «Arduino». Однако их роботы были сложнее и мощнее, собраны из конструктора Ulrimate 2.0.







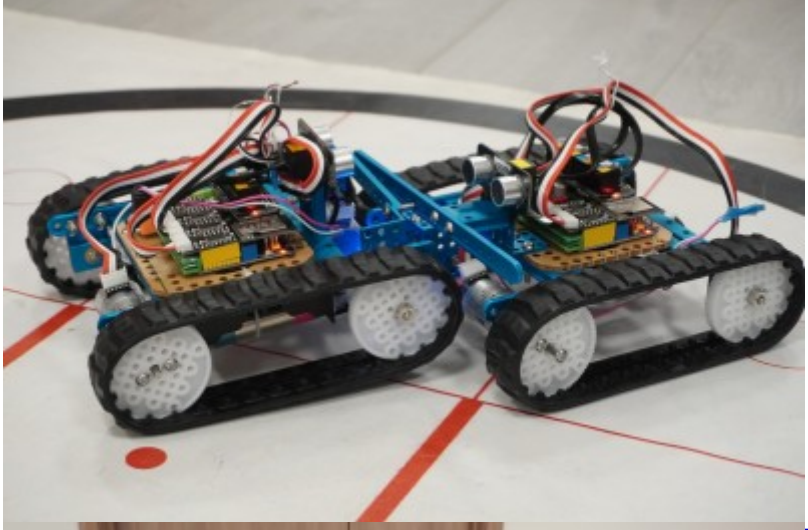



ORTNITE

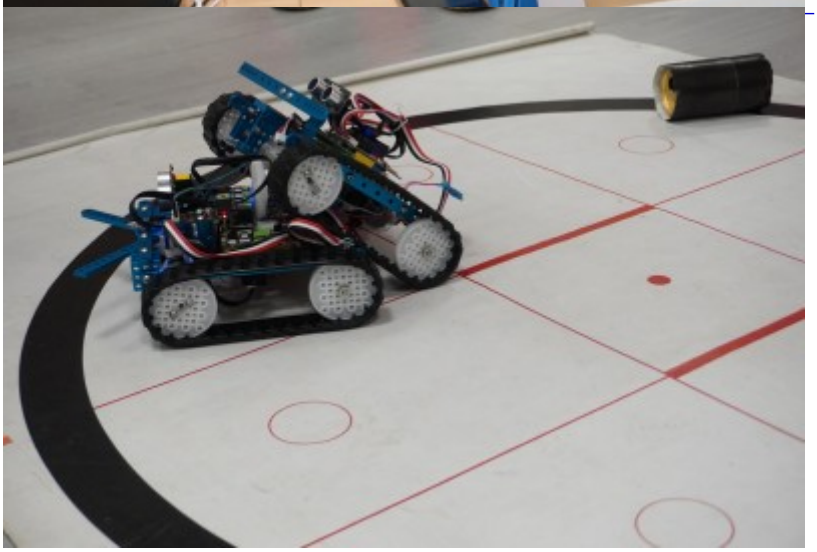

NOBODY KNOWS
TOKIO NEVER FORGET JAPAN
サイコ





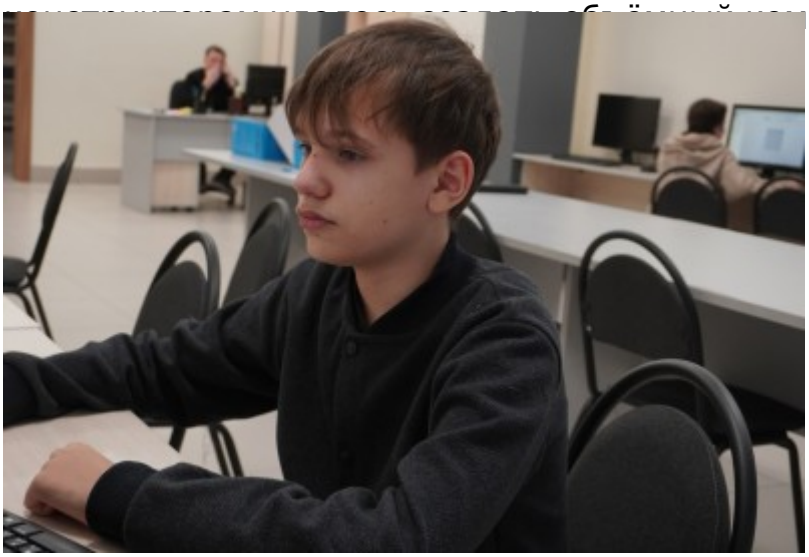




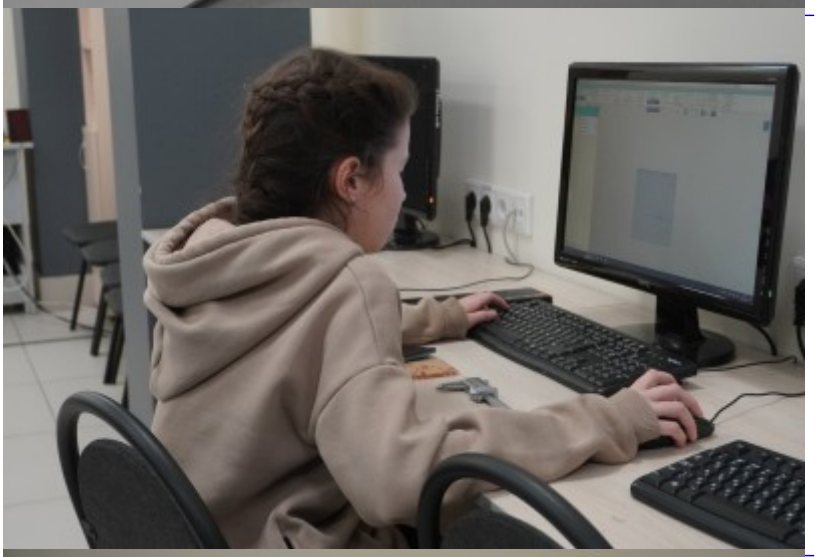


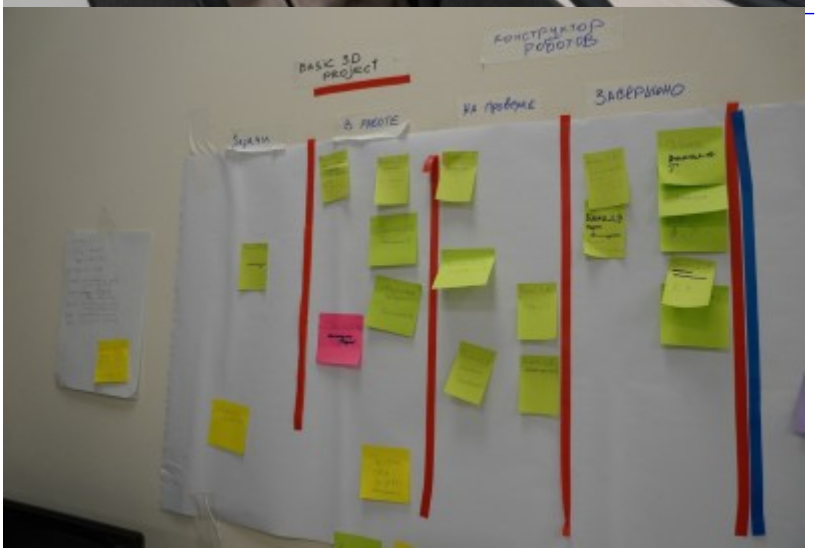


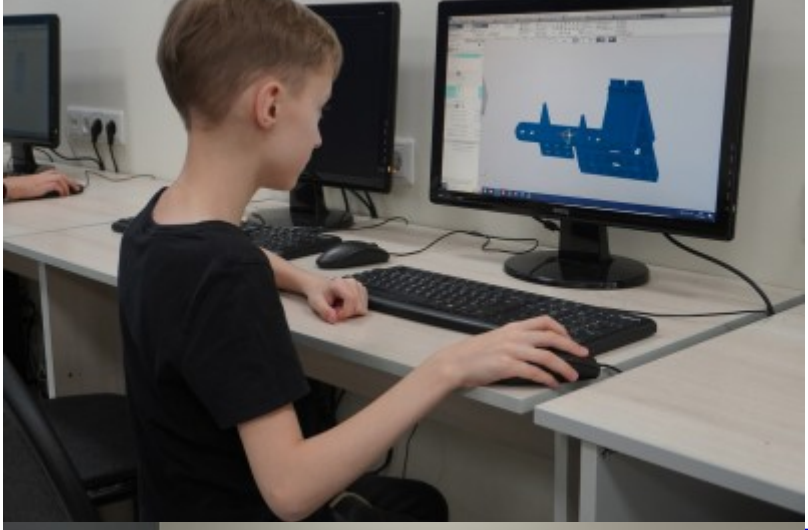
Участникам фестиваля «PROтехнологии» в направлении «3D-моделирование» предстояло выступить в роли взрослых специалистов лаборатории по разработке нового конструктора. На специальной доске педагог Алексей Борисович Доможиров размещал задания различной сложности, а ребята выбирали и выполняли их. Процесс отслеживали в специальных графах: в работе - на проверке - завершено. Юным плект в программе «Компас

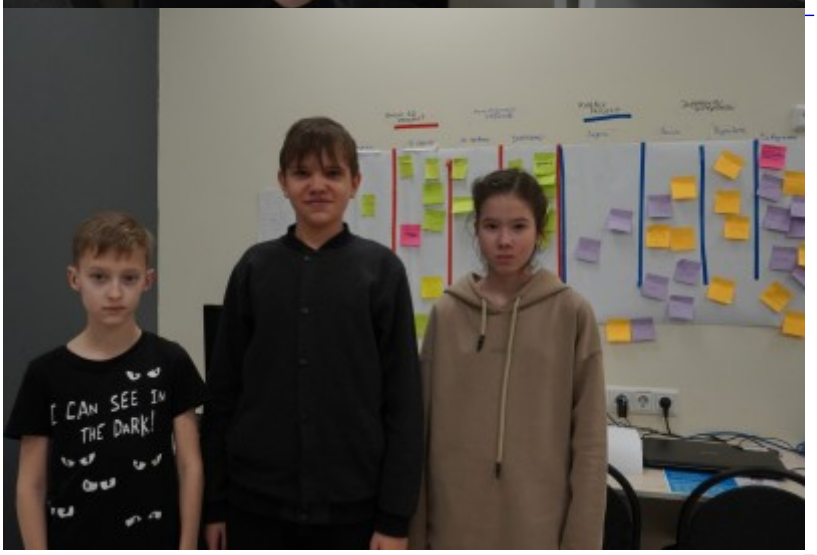







BASIC 3D PROJECT
КОНСТРУКТОР РОБОТОВ
В РАБОТЕ
НА ПРОВЕРКЕ
ЗАВЕРШЕНО





Завершились соревновательные этапы фестиваля «PROтехнологии" направлением «Robofight». Его участникам необходимо было собрать робота на дистанционном управлении и, руководя им на специальном поле с препятствиями, вытолкнуть робота противника. Каждый бой состоял из 3 раундов длительностью по 1 минуте.

В результате в конкурсе «Robofight» наградили:
1 место: Александр Полей и Дмитрий Таранов
2 место: Тимур Павленко и Дмитрий Рукавишников
3 место: Дмитрий Губин и Илья Васильченков
(педагог Иван Александрович Портнягин)

В самом массовом конкурсе «Робо-сумо» отличились:
1 место: Михаил Ямпольский, Иван Савоник, Ярослав Знобищев
2 место: Максим Петченко, Мирон Вострotин, Михаил Мельник
3 место: Дмитрий Осипов, Владислав Шелуха, Илья Васильченков
(педагоги Найля Маратовна Юсупова, Вячеслав Юрьевич Новицкий)

В конкурсе «Техническое 3D» лучшие результаты показали:
1 место: Данила Рашевский
2 место: Арина Бекчентаева
3 место: Андрей Минимулин, Егор Минимулин
(педагог Алексей Борисович Доможиров)

Помимо дипломов ребятам вручили подарки, созданные в малом технопарке Филиала: подставки для телефонов, канцелярии, а также фоторамки. Поздравляем всех участников и призёров с получением соревновательного опыта, желаем дальнейших успехов в выбранном направлении. В апреле ии», который, надеемся,







Опубликовано: 20 января 2024
Ссылка на новость: https://chel-dpsh.ru/news/v-filiale-proshyol-festival-protekhnologii