Автор: news
18.11.2022 15:09 - Обновлено 18.11.2022 15:15

Ура! Открытие клуба робототехники!

В Гимназии №2 в ноябре начинают работать клуб Робототехники для начальной школы в рамках платных образовательных услуг. Руководитель Полина Ивановна Подаруева – педагог с высшим психологическими образованием из города Пермь – лидера по созданию сервисных роботов на сегодняшний день (например, компания Промобот). Опыт работы в в IT компании в оценке персонала – знает какие навыки важно развить для трудоустройства IT специалистом. Четвертый год обучает детей в Компьютерной академии по многим дисциплинам, в том числе роботехнике. Клуб робототехники в гимназии — это место, где дети играючи получат знания в таких важных дисциплинах как: математика, физика, информатика.

Занятия робототехники – это :

- Построение моделей по готовым схемам.
- Творчество и созидание с использованием собственной фантазии
- Программирование заданного поведения созданной модели и развитие логического мышления.
- Проведение систематических наблюдений и измерений, экспериментов.
- Установление причинно-следственных связей.
- Анализ результатов и поиск новых решений.
- Развитие словарного запаса и формирование грамотной правильной речь при объяснении работы модели.
- Тренировка мелкой моторики рук, что формирует красивый почерк в будущем.
- Приобретение полезных навыков общения в коллективе - слышать собеседника и при этом удерживать внимание на себе.

Записать своих детей, учащихся Гимназии 2 можно на вахте Гимназии 2 (заполнить заявление).







• Программирование заданного поведения созданной модели