

Тема урока: **Роботы. Понятие о принципах работы роботов** 5 класс

Цель: Познакомить учащихся с понятием Робот, видами роботов, областями применения и принципами работы.

Обучающиеся 6 класса выступили перед пятиклассниками с презентацией, в которой рассказывалось о видах роботов, в какой области они применяются.

В ходе рассказа обучающиеся узнали, что слово «робот» произошло от чешского robot от «robota» — "барщина, подневольный труд". От этого же слова берёт этимологическое начало древнерусское слово «рабство» и старославянское «работа». Впервые слово robot было напечатано в 1920 году в пьесе Карела Чапека «R.U.R.», а придумал его брат писателя – Йозеф.

На этапе закрепления материала обучающимся было предложено выполнить задание, придумать и нарисовать собственного робота, дать роботу имя, продумать, какие команды он сможет выполнять.

Все ребята активно поучаствовали в работе, по итогу урока оформили выставку «Мир роботов».

