

«Путешествие в Technoland» для дошкольников и младших школьников в рамках программы преемственности «Пять плюс пять»

*Китикарь Светлана Ривовна,
учитель начальных классов*

28 сентября 2019 года в нашей школе прошло первое мероприятие программы преемственности «Пять плюс пять», которая рассчитана на весь учебный год, «Путешествие в Technoland» для младших школьников и воспитанников детских садов «Галактика» и «Электроник». Мероприятие было организовано и проведено командой педагогов начальной школы: Китикарь С.Р., Шайдуровой И.Л., Едигаревой Е.Н., Сорогиной И.Г., Томленовой И.А., Антиповой Н.А. в сотрудничестве с педагогами основной школы Ижболдиной Е.В, Абакумовой А.А., Златиной А.С., Шкуропатенко Э, Н., Николаевой А.М.

Цель «Путешествие в Technoland»: познакомить обучающихся начальной школы и дошкольников с возможностями и направлениями деятельности в Инженерной школе, популяризация инженерных специальностей, развитие научно-технического творчества учащихся.

Основная задача этого мероприятия - организация публичного предъявления обучающимися основной школы конструкторско-технологических, творческих, исследовательских работ и проектов, которые существуют в Инженерной школе, создание разновозрастных команд дошкольников и младших школьников для дальнейшего продуктивного сотрудничества.



Яркое необычное начало мероприятия заставило всех пришедших в актовый зал настроиться на удивительное путешествие, познакомиться друг с другом.

Участников встретил и поприветствовал ПРОМОБОТ, речь для робота подготовили учащиеся 8а и 8б классов с использованием внутреннего интерфейса Промобота с учетом интересов и запросов школьников. Деление на команды прошло с помощью выбора определенного цвета, но так, чтобы в каждой команде были дошкольники и младшие школьники, сопровождали команды педагоги начальной школы.

Участникам представилась возможность посетить следующие мастер-классы: «Химический эксперимент», «Физический эксперимент», «3D-принтер», «Робототехника», «Эврика». Подготовили и провели мастер-классы учащиеся 5б, 7д, 9н, 11а и 11б классов и педагоги-наставники Инженерной г. Перми.



Все мастер-классы были устроены так, чтобы ребята могли сами запустить устройства для появления молнии, узнать о возможностях эбонитовой палочки при трении; увидеть в телескоп объект, который находился на большом расстоянии; собрать электрическую цепь из нового конструктора «ЭВРИКА»; понаблюдать за сборкой и демонстрацией современных роботов из конструктора LEGO Mindstorms EV3, увидеть радугу в химической колбе и удивиться возможностям современного 3D принтера. Тем самым, познакомиться с тем, чем обладает Инженерная школа на сегодняшний день, увидеть перспективы на будущее обучение.



А самое главное, дошкольники и младшие школьники работали дружно, поддерживали друг друга. Старшие помогали младшим ориентироваться в огромной школе, но и сами удивлялись всему происходящему, так как многое видели впервые. По окончании мастер-классов ребята получили дипломы и подарки.

Все участники мероприятия остались довольны путешествием в удивительный мир Инженерной школы, узнали много нового и интересного. Дошкольники познакомились со школой, ученики начальных классов увидели перспективы своего дальнейшего обучения, старшеклассники продемонстрировали свои успехи в конструкторско-технологической и исследовательской деятельности. Проведение таких совместных мероприятий с дошкольными учреждениями способствует укреплению и наращиванию творческого потенциала педагогов, занимающихся инновационной деятельностью, к продуктивному сотрудничеству в сообществе флагманских школ LEGO Education.