**Крупный фестиваль технического творчества  
 в масштабах детского сада**

Начиная с января 2019 года педагогический коллектив детского сада «Берёзка» п. Уральский, корпус «Светлячок» углублённо работает по направлению **«Познавательное развитие детей на основе технического конструирования»**. За три года детский сад наработал огромный опыт образовательных практик, являясь подбазовой дошкольной образовательной организацией в Нытвенском городском округе Пермского края по данному направлению.   
 С 24 по 28 января в детском саду «Березка» прошел фестиваль технического творчества детей и родителей **«ТЕХНОФЕСТ- 2022».**

Дети и родители активно включились в интересные и познавательные мероприятия**.** На детских мастер-классах «ТЕХНОдети» мам и пап ждали встречи с юными изобретателями и LEGO-знатоками детского сада.

На «Эрудит - квестах» ребята всех возрастных групп померялись знаниями и конструкторскими умениями со сверстниками.

Завершился технический фестиваль робототехническим конкурсом «Конструкторское бюро «LEGOТРЕК».

В нем приняли участие 4 команды родителей и детей старшего дошкольного возраста. Победителем конкурса «Конструкторское бюро «LEGOТРЕК»» стала команда «ЛЕГО мастера», руководитель команды **Кайсина Неля Николаевна.**

В рамках фестиваля **«ТЕХНОФЕСТ»** был проведен мастер класс для родителей **«**Моделируем и программируем с конструктором «Lego education «Перворобот». Юные конструкторы - любители робототехники из подготовительной группы вместе с **воспитателем Кировой Ольгой Сергеевной** познакомили родителей с интересным, современным конструктором, рассказали и показали участникам мастер класса как можно с ним работать и создавать замечательные модели. Родители удивлены, дети довольны, ведь в процессе совместной работы у нас получился замечательный результат.   
Мастер класс завершился, а у родителей появилось желание еще раз встретиться и научиться конструировать и программировать новые, интересные модели.

В познавательном путешествии **по стране** **Лего-человечков** побывали ребята трех-пяти лет и дети с ограниченными возможностями здоровья. Команды детей приняли участие в Лего-квест-игре, где их ждали интересные конструкторские задания и много испытаний. Победителями стала команда группы № 10, воспитатель **Галанова Анна Павловна.** Провела квест **Селиванова Ирина Алексеевна.**

25 января прошёл Мастер-класс для родителей по теме «Моделирование карусели». Мастер класс был не только интересным, познавательным, но и необычным, потому что его проводили дети старшей группы, которые занимаются лего-конструированием и робототехникой на культурной практике «Технарёнок» у воспитателя **Четиной Марины Петровны.** ТЕХНО-дети серьезно готовились к мероприятию, разучии стихи про Лего, подготовили для родителей загадки про карусель, еще раз повторили название всех деталей из конструктора Lego education «Простые механизмы». Ведь детям предстояло выступить в роли мастеров - экспертов, а это очень волнительно и ответственно. Все команды справились с заданием! Родители радовались, как дети! У них все получилось, их конструкция карусели вращается, а вместе с ней весело кружатся Лего - человечки. Юные эксперты рассказали участникам мастер класса, что карусель работает за счет механической передачи и как это происходит. Все участники получили от встречи яркие эмоции, новые ощущения, новые знания и умения.

*Муравьёва Людмила Александровна, старший воспитатель МБДОУ детский сад «Берёзка».*