**Городской фестиваль**

**Лего-конструирования и образовательной робототехники «LEGO-БАТЛ»**

В рамках Конкурса благотворительного фонда грантов 2021 года АО «СХК» выделило средства на реализацию муниципального проекта по образовательной робототехнике дошкольников «Фестиваль лиги сильнейших». Инициатором проекта является МАУ ЗАТО Северск РЦО.
Участники проекта – дошкольные организации города, подготовили образовательные события для детей, способствующие пропедевтике инженерного и технического образования в детском саду.
В МБДОУ «Детский сад №17» 16 декабря прошел Городской фестиваль Лего-конструирования и образовательной робототехники «LEGO-БАТЛ».
Цель фестиваля: активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий, пропедевтики технического образования и Stem образования среди детей дошкольного возраста.
В фестивале принимали участие команды из 3 –х дошкольных образовательных учреждений: МБДОУ «Детский сад №17» – команда «Lego –человечки», МБДОУ «Детский сад №25» – команда «Lego – мастер», МБДОУ «Детский сад №40» – команда «LEGO – знайки». Фестиваль проходил в форме коворкинга. Для команд были организованы 4 рабочие площадки:
1. «Приветствие команд»
2. «Сборка конструкции по нерасчленённому образцу-модели»
3. «Сборка и программирование робота по инструкции»
4. «Гонки. Сборка и испытание модели».
Все команды показали свои навыки начального программирования, умение работать в команде, интерес к занятиям робототехникой.
В результате участия в фестивале команды были отмечены дипломами, призами, а руководители команд – благодарственными письмами.