**Неделя высоких технологий и технопредпринимательства**

**в МАОУ «Школа №30»**

Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства прошла на всей территории РФ, в каждой школе, принявшей решение участвовать в ней, и включала разработку и реализацию учебных проектов, программ дополнительного образования, ряда событий внеурочной активности школьников, связанных со знакомством и взаимодействием школьников с миром высоких технологий (как с современными научными исследованиями, так и с высокотехнологичными инновационными производствами). Важной задачей данной инициативы является повышение интереса старшеклассников к обучению в технических вузах и дальнейшей работе в современных наукоемких областях промышленности. Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми, увлеченными своим делом, значительно повышает мотивацию школьников к изучению естественных наук и занятию техническими видами деятельности.

В рамках недели высоких технологий в МАОУ «Школа №30», которая прошла под руководством учителей физики Собкаловой Т.В. и Новак М.В., обучающиеся 1-11 классов знакомились с наномиром и изучали его. Старшеклассники проводили уроки для своих маленьких «коллег». В ходе занятий они  рассказали об истории появления нанотехнологий,  познакомили с возможностями их применения в повседневной жизни и с новейшими открытиями в этой сфере. 16 и 17 марта  в рамках Недели высоких технологий в нашей школе было проведено районное мероприятие  Проектировочный тренинг "Рециклинг твердых коммунальных отходов" в котором приняли участие команды 3, 6, 30, 56, 65, 90, 93, 99, 107 школ. Ребята проявили глубокие знания новых технологий, творчество и командный дух в разработке и презентации своих проектов. Обучающиеся начальной школы изготавливали модели нано на уроках трудового обучения. Маленькие "ученые" с радостью мастерили модели, проявляли фантазию и изобретательность. 5-11 классы активно участвовали в районных мероприятиях. Так, обучающиеся 11Б класса приняли участие в районной игре-квесте "Наномир". Ребята показали высокие результаты в знаниях естественных наук и нанотехнологий, завоевав первое место. Во всем этом ребятам помогали учителя естественнонаучных дисциплин и учителя начальной школы.

Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми увлеченными своим делом может всерьез повлиять на интерес школьников к естественным наукам.