

«ДНИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ»

С 17 по 25 января в МБОУ Маслянинской СОШ №1 прошли «ДНИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ»

В понедельник 17 января были проведены занятия:

- для учащихся 4, 5 классов «робототехника». Под руководством Евгения Николаевича Харитоненко ребята собирали своих роботов, программировали. Итогом занятия стало состязание роботов.



- 8 «А» и 8 «Г» класс выполняли творческий проект «В царстве трех наук» под руководством Ольги Александровны Бубеншиковой. Ребята создавали красочные информационные плакаты и кластеры о физике, информатике и технологии.



- ребята 6 «Г» класса познакомились с инженерными профессиями будущего и поделились информацией с учениками нашей школы создав информационный плакат - древо «Инженерные профессии будущего».



Во вторник 18 января прошли занятия:

- для учащихся 2,3 классов Сергей Анатольевич Сарпов провел «Легоконструирование». Ребята в группах конструировали технику нового поколения.



- во 2 «Г» классе прошёл мастер – класс «Физика в живописи». Бадер Любовь Артемьевна на занятии знакомила ребят с явлением диффузия.

В среду 19 января были проведены:

- профориентационная игра «Клуб знатоков профессий» для учащихся 8 «А» класса. Ольга Александровна подготовила интересные задания, выполняя которые ученики расширили и систематизировали свои знания о профессиях.
- открытое занятие кружка «Умный дом». На занятии обучающиеся 8г инженерно-технологического класса, по руководством учителя А.В. Палкиной, провели для обучающихся 1-4 классов «Робототехнические бои».



- Людмила Викторовна Аввакумова организовала выставку прикладного творчества.



В четверг 20 января прошли занятия:

- «Конструкторская мастерская», которую провел для учащихся 5 «А» и 5 «Б» классов Сарпов Сергей Анатольевич. Ребята в группах конструировали из различных материалов летательные аппараты.

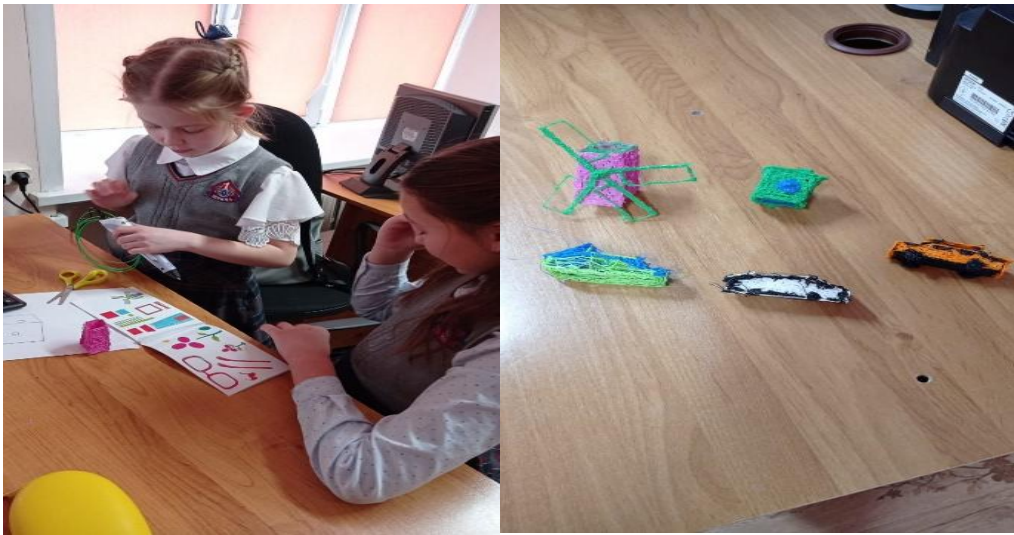


- урок – открытие «Рисуем мыльными пузырями». Выполняя изображения мыльными пузырями, ребята узнали, что такое сила поверхностного натяжения.



В пятницу 21 января были проведены:

- «3 Д моделирование» в 6 классах. Под руководством Алексея Александровича Купина ученики выполняли объёмные фигуры с помощью 3д-ручки.



25 января Евгений Николаевич проводил «Физический марафон». Ученики инженерно – технологических классов разделились на команды. Решали задачи, объясняли процессы, называли учёных. Игра прошла на высоком уровне. Самыми активными были Нефёдов Г., Зайцев К., Максимчев А., Вайдурова Е., Гребенцова А.



В течении недели был проведён «Технологический диктант» в 6 – 8, 9 «Г», 10 «А» классах. Ребятам необходимо было ответить на вопросы из мира современной науки и технологий. Неделя была насыщена интересными событиями. Все запланированные мероприятия проведены на хорошем уровне. Активность участников была высокой.