

Мејкерс радионице

Описи радионица - фебруар 2019. године

Научна рапсодија:

Када би науке певале како би то звучало? Постоји ли оркестар од различитих наука или је то нека раштимована банда? У овој радионици правимо облике, снимамо звукове, повезујемо електрична кола и изводимо концерт. Какав концерт? Па научни наравно.

Свирамо на банама:

Шта су све проводници, а шта не. И како можемо искористити предмете из свакодневнице за свирање компјутерског синтисајзера или покретање видео игрица?

Пут на марс:

Како би се ви припремили за пут на Марс? У овој радионици причаћемо о проблемима путовања до Марса, и стварима које би нам биле корисне, а које би нам биле бескорисне када дођемо тамо. Потом, деца ће моћи да нацртају и "напуне" свој кофер за Марс.

Метео станица:

Предвиђање времена ослања се пре свега на прикупљање података о атмосфери, а потом обради података кроз разне симулације. У Мејкерс простору, данас ћемо правити кутију за прикупљање ових података. Учесници ће програмирати ардуино чип који прикупља и обрађује податке са сензора који мере атмосферске параметре.