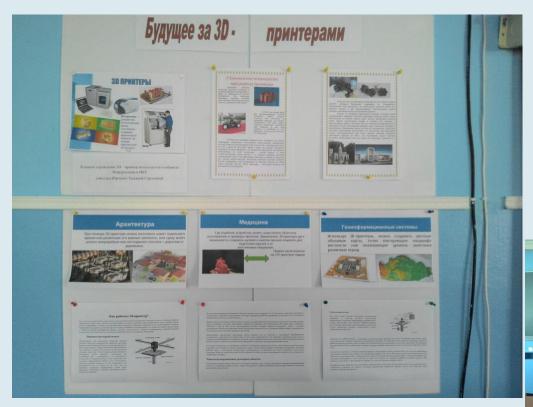
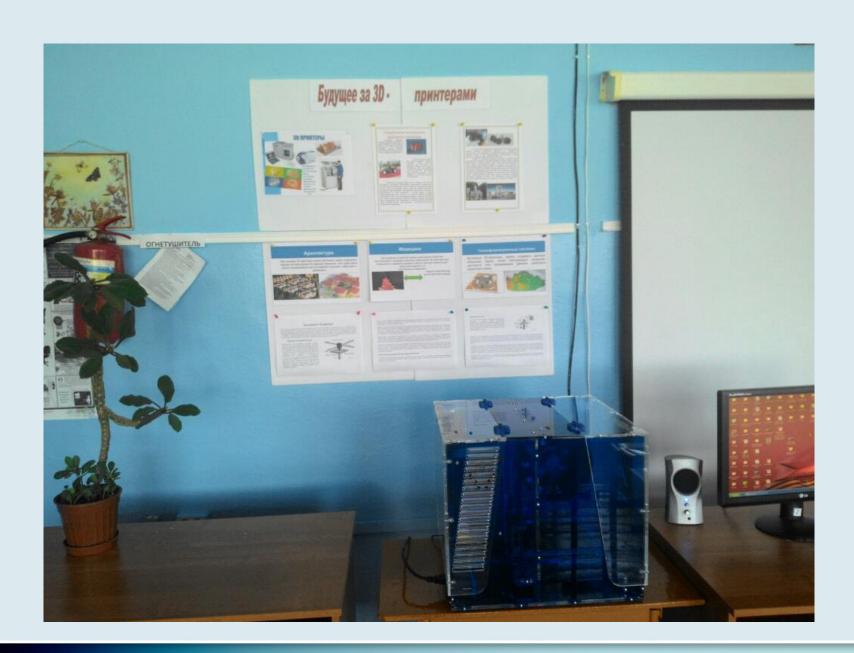


В нашей школе 3 D – принтер используется в кабинете информатики и ИКТ учителем Юрченко Т. С.









Когда ты гордишься тем, что создал что-либо сам, у тебя нет вопроса: зачем учиться?

В 3 четверти на занятиях внеурочной деятельности «Занимательная информатика» мы стали изучать программу SketchUPMake — ru. На данном этапе ребята учатся создавать 3D — модели с огромным энтузиазмом. Обучающиеся работают в группах, увлеченно создавая модели различных объектов быта (стол, стул, диван и т.д.) Эти технологии им кажутся сказкой, которую можно превратить в реальность.



Цели и задачи раздела «3D – моделирование» курса «Занимательная информатика»

- 3D принтер побуждает школьников к научно-техническому творчеству. Процесс печати выглядит как магия. Вещи возникают из ничего. Школьником становится интересно, как же это происходит? Начинается процесс изучения.
- 3D принтер открывает окно в мир 3D моделирования. Факт наличия 3D принтеров в жизни ребенка накладывает отпечаток на всю его жизнь, он приобщает его к современным технологиям.
- 3D принтер развивает пространственное воображение, позволяет фантазировать и изобретать.
- 3D принтеры объединяют такие предметы как: физика , технология, информатика.

А может быть в будущем ребята будут собирать собственные 3D — принтеры из подручных материалов!





«Будущее за 3 D – принтерами»

Во всех классах (1-9) нашей школы прошли внеклассные мероприятия и открытые уроки по информатике и ИКТ. Ребята познакомились с историей возникновения, удивительными возможностями и работой трехмерных принтеров, и конечно же наблюдали как происходит 3 D - печать.











Ээээксперименты!



Пока мы печатаем модели из Интернета, но в скором времени, создавая свои проекты, мы откроем школьный марафон «Дизайн и техника 3D -

моделирования»







Заключение



Мы показываем, что технология, которая кажется сказкой, на самом деле может быть освоена каждым. Мы создаем творческое пространство для тех школьников, кто увлечен высокими технологиями. А они в свою очередь должны оправдать наши надежды, создавая собственные проекты. Будущее за 3D –принтерами!

