

**Виртуальное конструирование**

**Младшая возрастная категория**

**Клюбченко Никита**

Проект «Город на планете Нептун». Данный космический объект – это газовая планета, поверхность у планеты Нептун отсутствует. Поэтому я создал поверхности из пластин, на которой будет располагаться город. Затем я окружил город высокими стенами для того, чтобы жители города были в безопасности.

Планета – самая далекая от Солнца, но обладает огромной внутренней энергией. Здесь дуют самые быстрые ветра из всех известных в солнечной системе. Температура в среднем составляет  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Чтобы решить две эти задачи, я использовал разветвленную сеть ветряков, которые будут вырабатывать электроэнергию для обогрева жилых домов, исследовательской станции, теплиц для выращивания урожая.

Также в моем проекте имеются посадочные места для парковки космических кораблей, ангар для космических кораблей. Вышка для связи с другими станциями, жилые дома разные по форме и размеру.