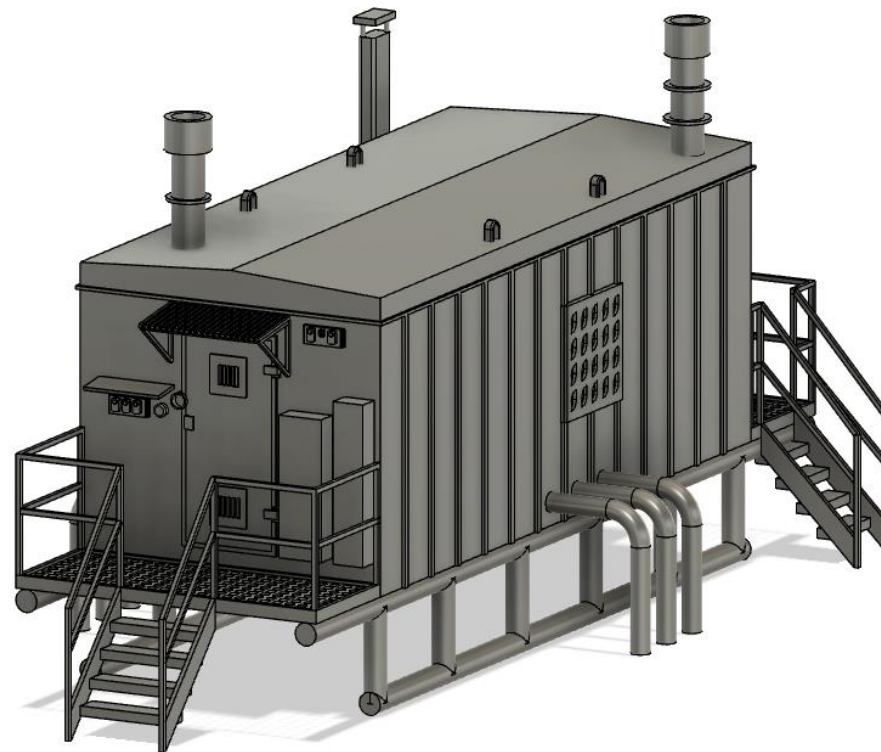
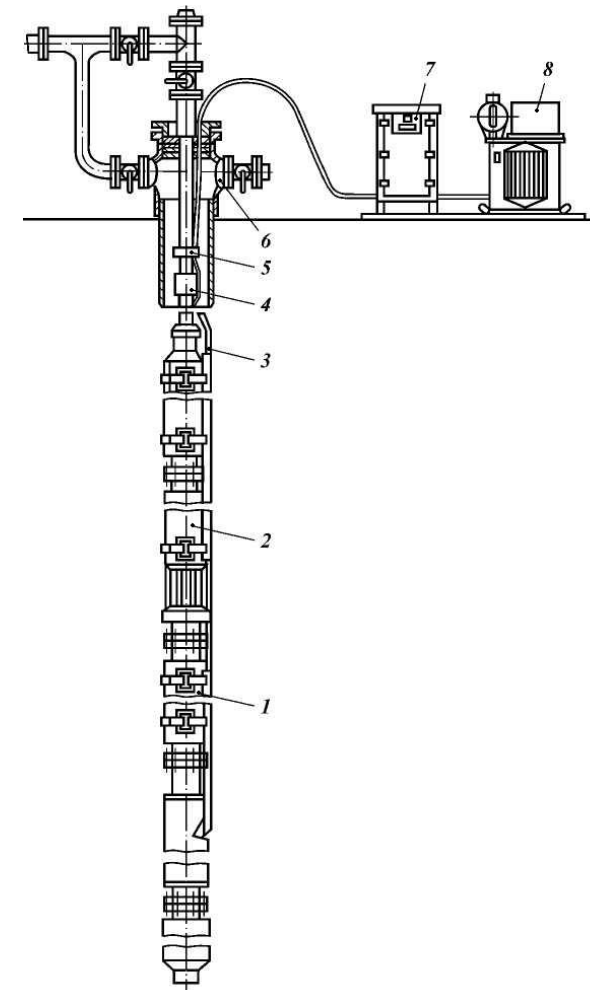
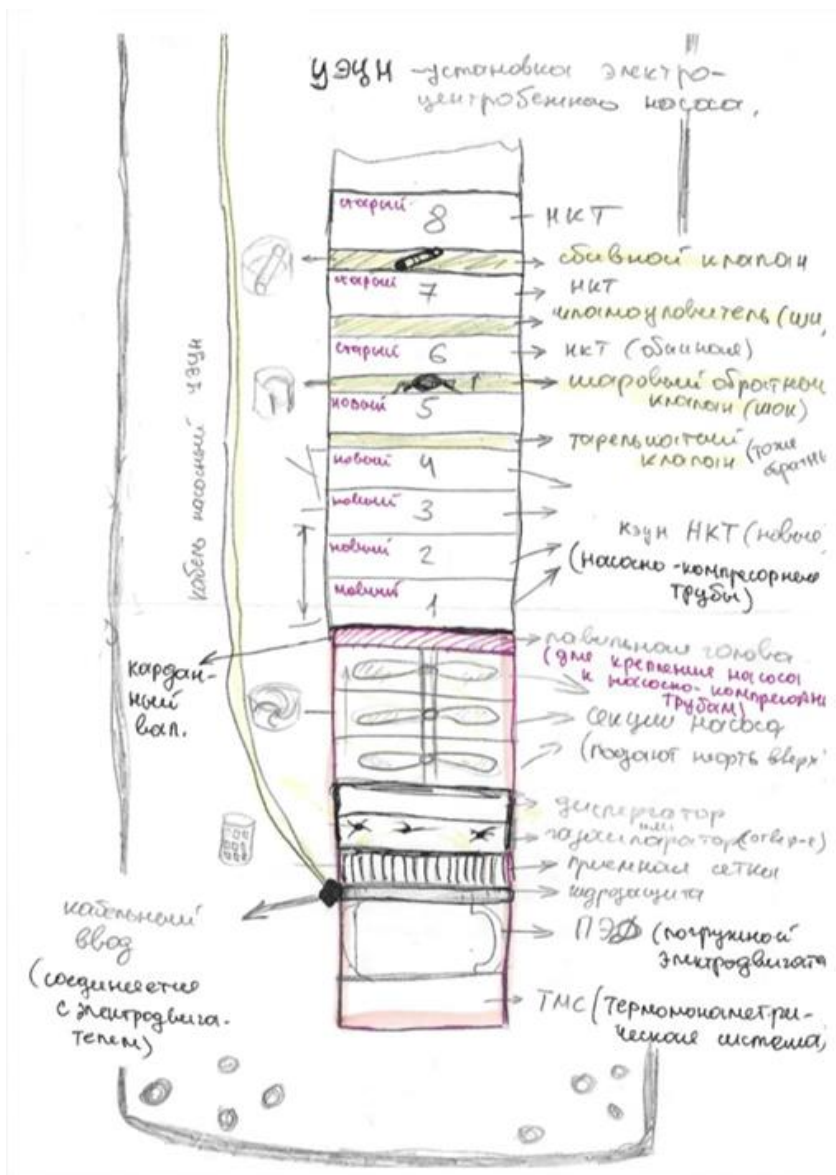


Проектная деятельность обучающихся по направлению «Нефтегазовая промышленность»

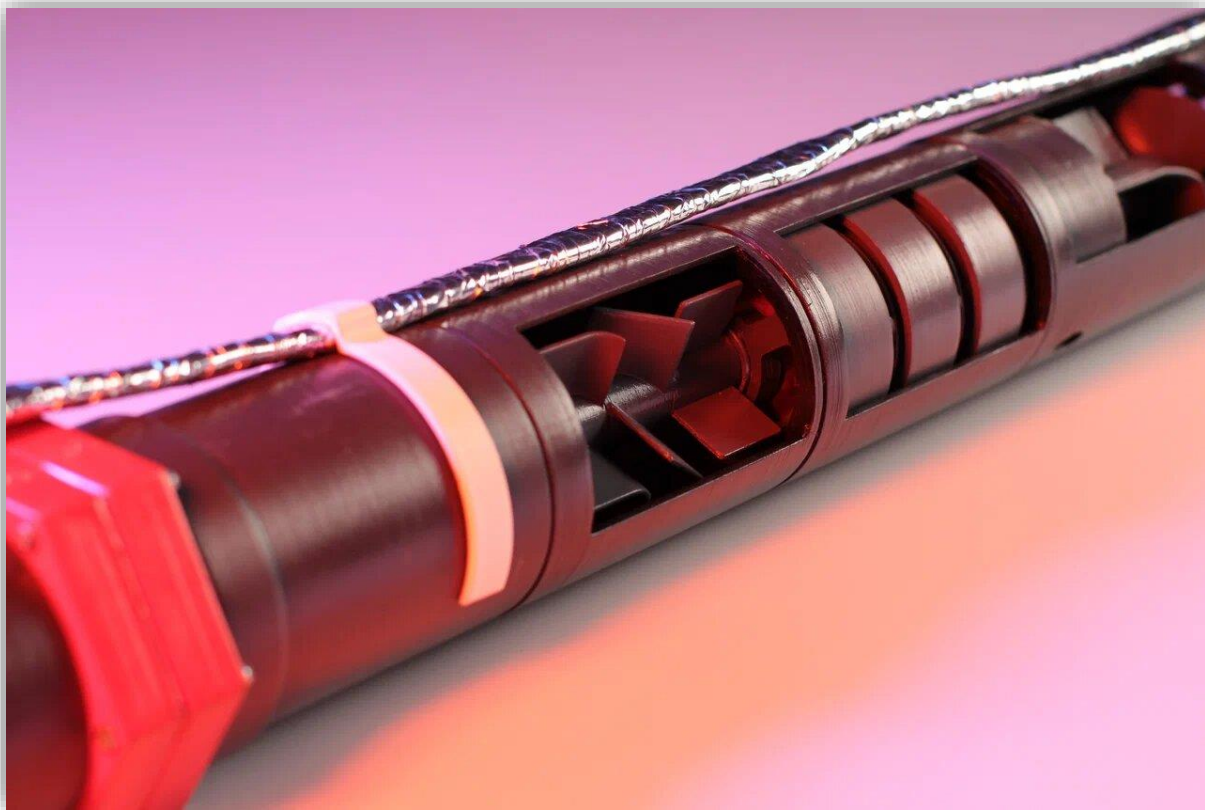


С чего все началось?



Погружной электроцентробежный насос

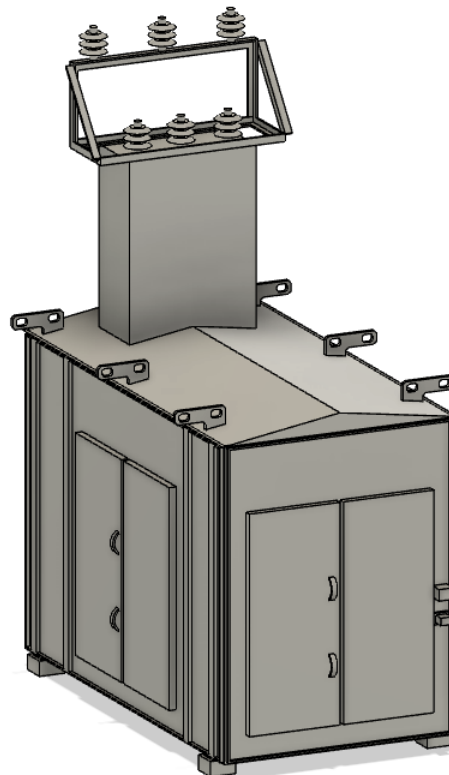
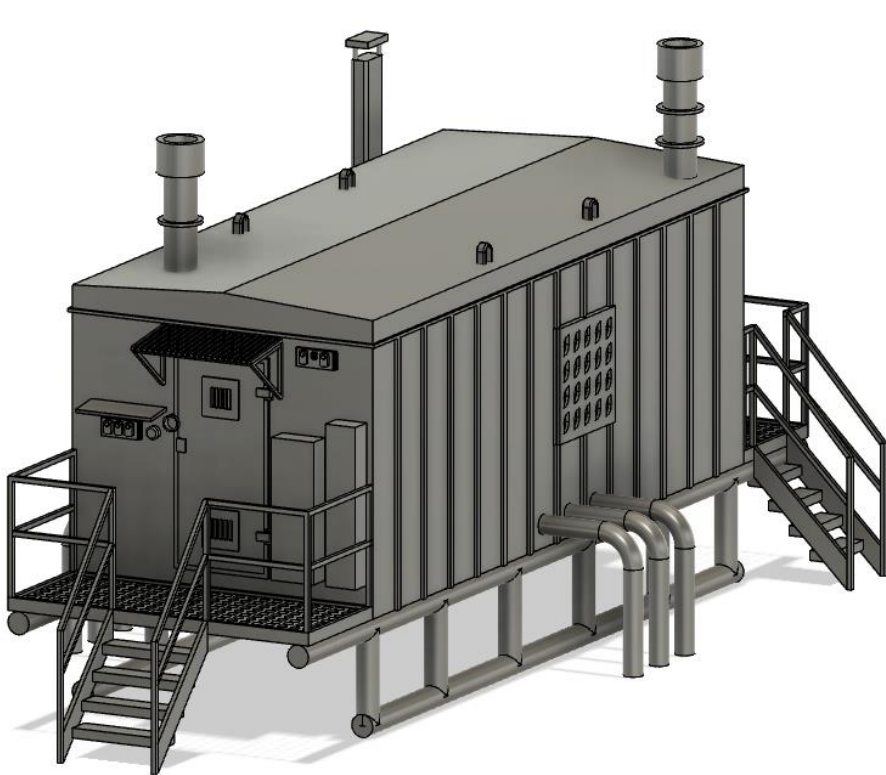
Мы сделали первый проект



За ним пошел следующий

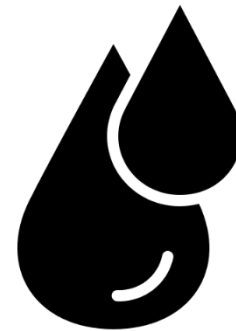


И вдруг пришла идея!



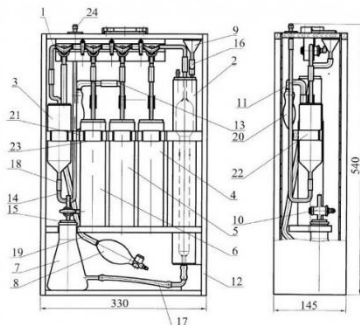
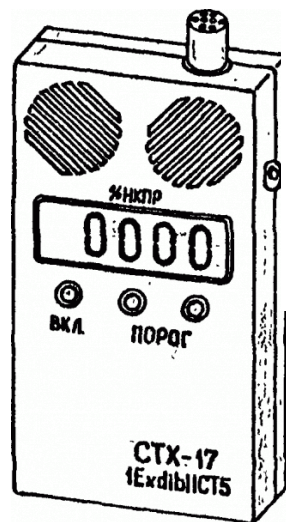
А что если сделать отдельную образовательную программу?

Актуальность

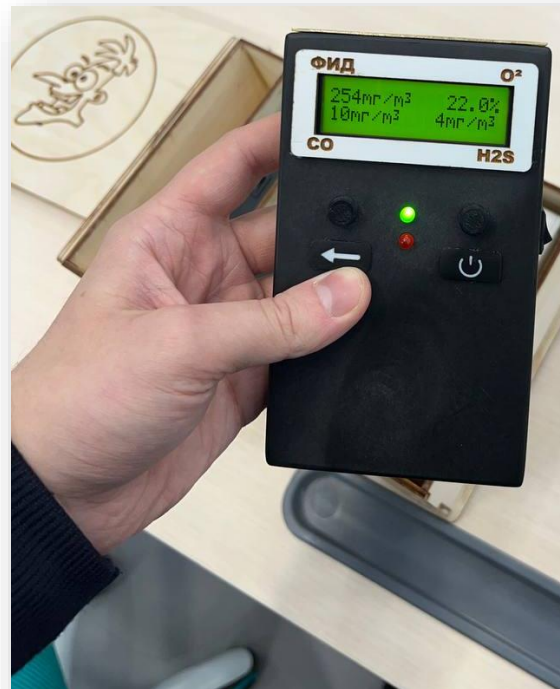


- 1. Теория + практика уже в начале обучения
«Идея - 3D-модель - Прототип - Изделие - Тестирование»**
- 2. Первая в регионе программа
доп.образования по направлению
нефтегазового дела**
- 3. Разработанные учебные тренажеры могут быть использованы
для быстрой и дешевой подготовки оперативного
персонала непосредственно на предприятиях**
- 4. Острая нехватка проектов по данному профилю (исходя из
работ школьников и студентов СПО)**

Симулятор газоанализатора



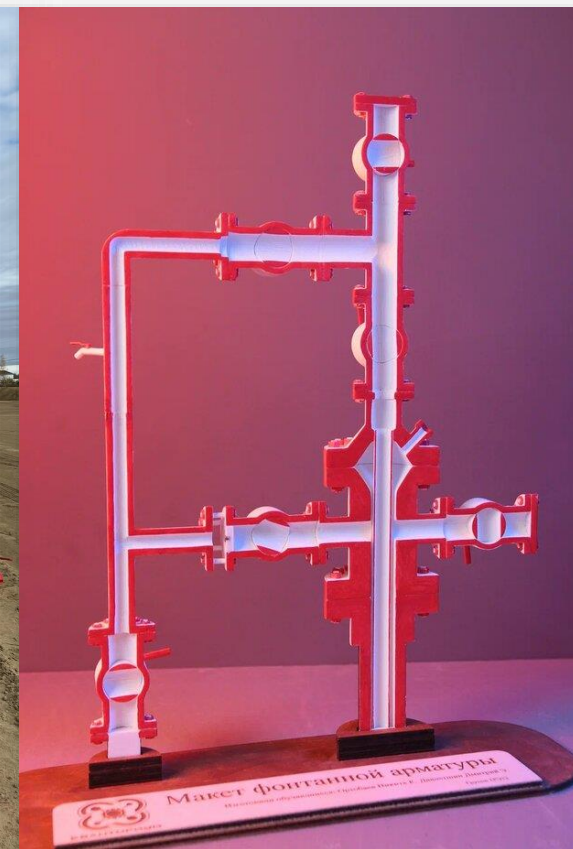
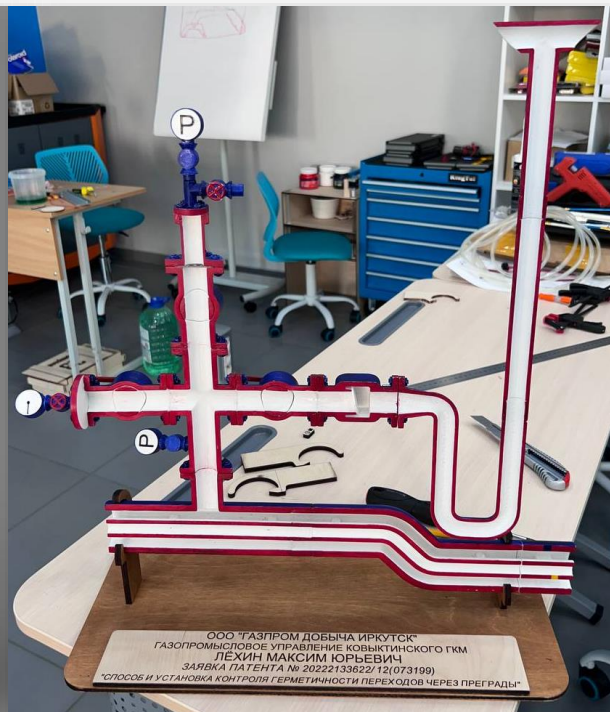
Комплект оборудования для газовых анализаторов КТА 1-1
1 - корпус; 2 - крышка; 3 - фильтр; 4, 5, 6 - сосуда поглощающие;
7 - колба с трубой; 8 - баллон перемешивающий; 9 - вентилятор; 10 - крышка;
11 - пробка; 12 - фильтр; 13 - трубка поворотная; 14 - трубка соединительная;
15 - пробка; 16, 17, 18 - трубки сигнальные; 19 - трубка резиновая;
20 - мембрана резиновая; 21, 22 - держатели; 23 - колпаки резиновые;
24 - штуцер.



От идеи

До реализации

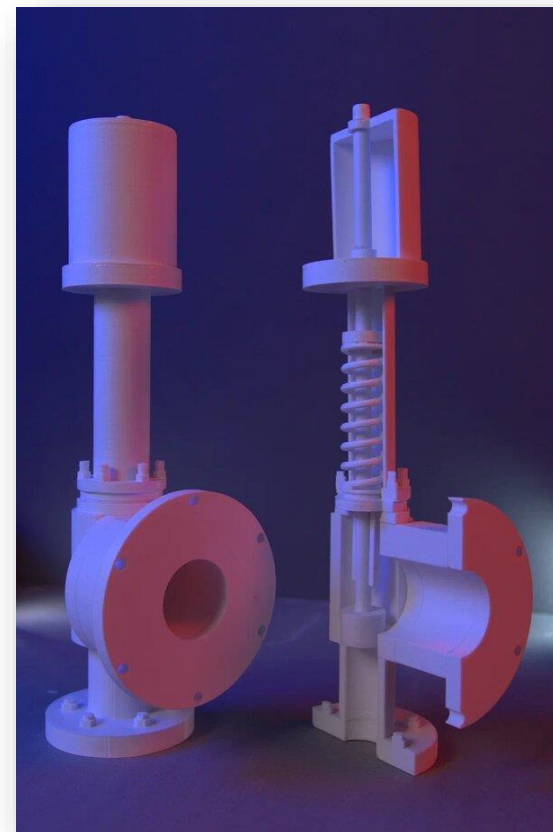
Следующие проекты



Фонтанные арматуры



Нефтяная платформа



Клапан СПК

Разные ценовые категории 3D принтеров



Creality Ender-3 V3 SE
16-26 тыс. руб



Creality K1
40-60 тыс. руб



Bambu Lab X1 Carbon
185-220 тыс. руб

[ENERGENIOUS]



Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо Записать видео длительностью не более 3 минут, а затем загрузить его на любой онлайн-ресурс. Прикрепить ссылку на видео с открытым доступом. (например, Google drive, Яндекс диск, RuTube, и др.). В видео необходимо осветить следующие пункты:

- 1) визитка участника (рассказать о себе);
- 2) свои достижения;
- 3) причины, по которым возникло желание участвовать в проекте;
- 4) сильные стороны участника и как они могут помочь в проекте;
- 5) что Вы знаете о нефтегазовой отрасли? Кем Вы себя видите в будущем в нефтегазовой отрасли? (если вы выбрали производственный трек)
Тема вашей проектной работы и имеющиеся наработки по ней (если вы выбрали проектный трек)