**Сайт кабинета физики**

Сайт кабинета физики Cabinet\_210 – пространство в сети интернет, это место работы преподавателя и учащихся, средство взаимодействия и развития.

Тематически начинавшийся как сайт для поддержки уроков физики на данный момент содержит начинающие развиваться разделы по астрономии, робототехнике, информатике и математике, а также начинающийся раздел *CREATE* для размещения материалов творческого характера (работа кружков, проектная деятельность и пр.)

Основное меню сайта (по разделу «физика») содержит деление по параллелям, а страница каждой параллели вкладки «упражнения» - задания для домашней работы – по вариантам, для некоторых предусмотрена автоматическая проверка через интернет, «лаборатория» - виртуальные лабораторные работы, с указаниями и заданиями, «теория» - с краткими теоретическими сведениями, чаще всего в виде ментальных карт.

На данный момент сайт базируется на платформе ucoz, с полностью авторским дизайном, выполненном на основе фреймворков bootstrap и w3css.

Задания для учащихся - авторские, в большинстве созданы в google docs, также как и формы для ответов и представления результатов. Интерактивные элементы сайта (назначение результатов, интерактивная графика) – при помощи javascript и svg (масштабируемая векторная графика).