



Экскурсия по цементному
заводу «ВЕРХНЕБАКАНСКИЙ»
18.10.22г

группа 4-А-1

Мы собрались на автовокзале города Новороссийск нашей группой, в размере 7-и студентов и преподавателя



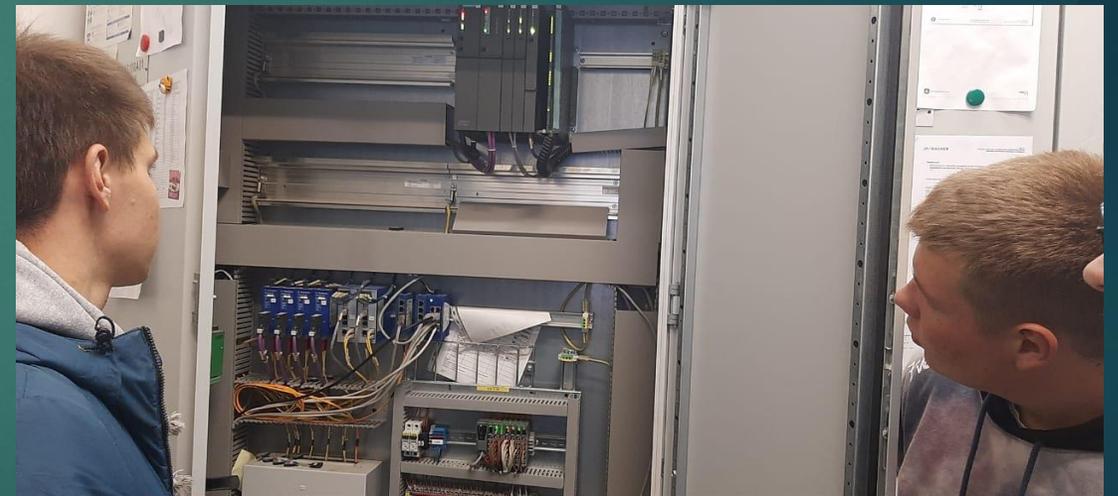
По приезду мы увидели по истине большой завод,
размеры которого нас сильно удивили. Далее мы прошли
по временным пропускам через КПП и вошли на
территорию предприятия



Первым делом нас привели в кабинет, где объяснили структуру, и показали основные процессы завода и маршрут экскурсии



После прохождения инструктажа по технике безопасности, мы отправились к оператору завода. Он нам объяснил непосредственный процесс управления и контроля и показал основное устройство контроля и автоматизации производства ПЛК версии «S7 400»



После этого нам удалось увидеть частично разобранный агрегат газопоршневой электростанции, который работал на газу, и преобразовывал его в электричество, питающее предприятие



Далее мы отправились на автоматизированный сырьевой склад, не нуждающийся в присутствии человека, и контролирующийся оператором удалённо



Далее мы прибыли так же в один из пунктов управления и контроля предприятия, где команда работников круглосуточно следит за работой всего предприятия



Мы посетили химическую лабораторию, где брались пробы-образцы, и механическая рука автоматически их прессовала в своего рода "таблетки". Материал поставлялся через сеть труб пневмопочтой, идущих по всей сети завода в металлических колбах



И в конце нас привели в серверное помещение, где всё так же управляется автоматически, но при желании можно перевести в ручной режим, и управлять самостоятельно, благодаря всевозможными пультами управления. Всё это оборудование мы изучаем на занятиях теоретически. А на заводе теперь увидели «в живом исполнении».





В целом, это была очень интересная и познавательная экскурсия, где нам максимально подробно показали основные цеха завода и рассказали об основных принципах работы предприятия.