

# УМНЫЙ ДОМ.



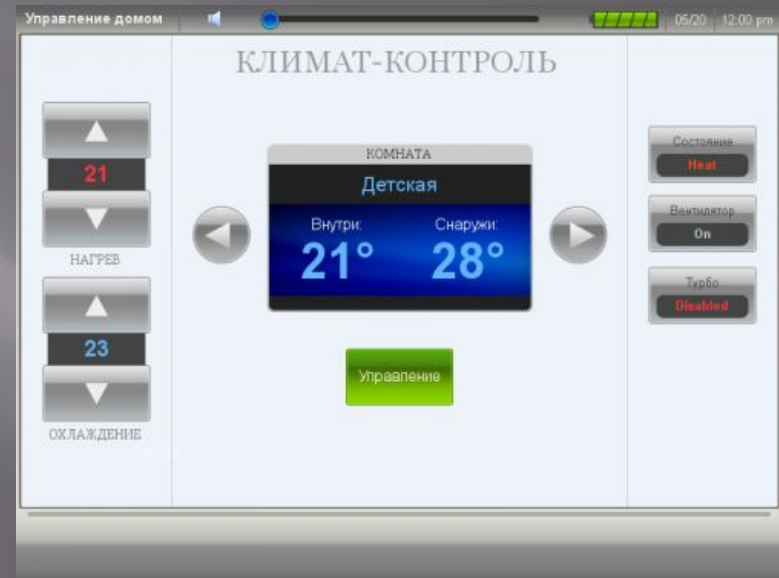
Выполнила ученица 7 класса Гараева  
Сабина

- ▣ Умный дом – это система, которая позволяет объединить множество подсистем жизнеобеспечения, управлять ими с одного единого интерфейса. «Умный Дом» способен экономить энергоресурсы (газ, электричество, время), контролировать состояние жизненно-важных элементов подсистем(котлы, фильтровальные станции, резервное электропитание).

- Мониторинг- это систематический сбор и обработка информации состояния физических величин объекта: температура воды, воздуха, освещения, открытых ворот, всевозможных датчиков.
- Гибкость: Систему «Умный Дом» можно запрограммировать как для управления жилого дома, так и для делового учреждения.
- Экономичность: Система «Умный Дом» позволяет экономить дорогостоящие ресурсы.
- Комфорт: Система «Умный Дом» - это возможность простого управления и комфортного житья.

# Климат-контроль.

- Это контролирование температуры, влажности, организация циркуляции воздуха. За поддержание этих параметров отвечают автономные системы: тёплые полы, радиаторы, вентиляция,



# Центральный пылесос.

- У такого прибора в доме остаётся лишь шланг с насадкой. При уборки весь всасываемый воздух, а вместе с ним и самая вредная для здоровья микропыль, запахи и вирусы выводятся через отводную трубу из дома наружу.



# Управление освещением.

- Управлять освещением можно различными способами с сенсорных выключателей, настенной панели или дистанционного пульта управления.

