Задание №1

Конструкция довольно проста. Моя задумка – окно, имеющее 3 слоя. Два из них – кварцевые, а один – стекло, полностью блокирующее ультрафиолетовые лучи.

Одним из главных преимуществ такой конструкции – это ее простота, а также вполне комфортная эксплуатация. Зимой слой обычного стекла можно будет либо легко снять, либо открыть, как обычное окно (см. иллюстрацию).



Однако достать кварцевое стекло больших размеров – тяжело и дорого, поэтому в конструкцию каждый может внести изменения (к примеру, изменить количество слоев или уменьшить площадь окна), благо ее простота позволяет

**Примерная стоимость**

- 2 слоя кварцевого стекла площадью примерно 1,8 м2 – 80000 руб.

- 1 слой обычного стекла площадью примерно 1,8 м2 – 720 руб.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- **80720 руб. – примерная стоимость конструкции**

**Задание подготовил:**

**Ануфриев Илья**

**Ученик МБОУ Гимназии №2 г.Сургута (10 кл.)**