

Инновационный проект

Многофункциональное устройство
для отслеживания расположения
объекта в пространстве

Авторы идеи: Хоменко В. В.
Шуверова Ю. А.
ст. гр. УБ12-07

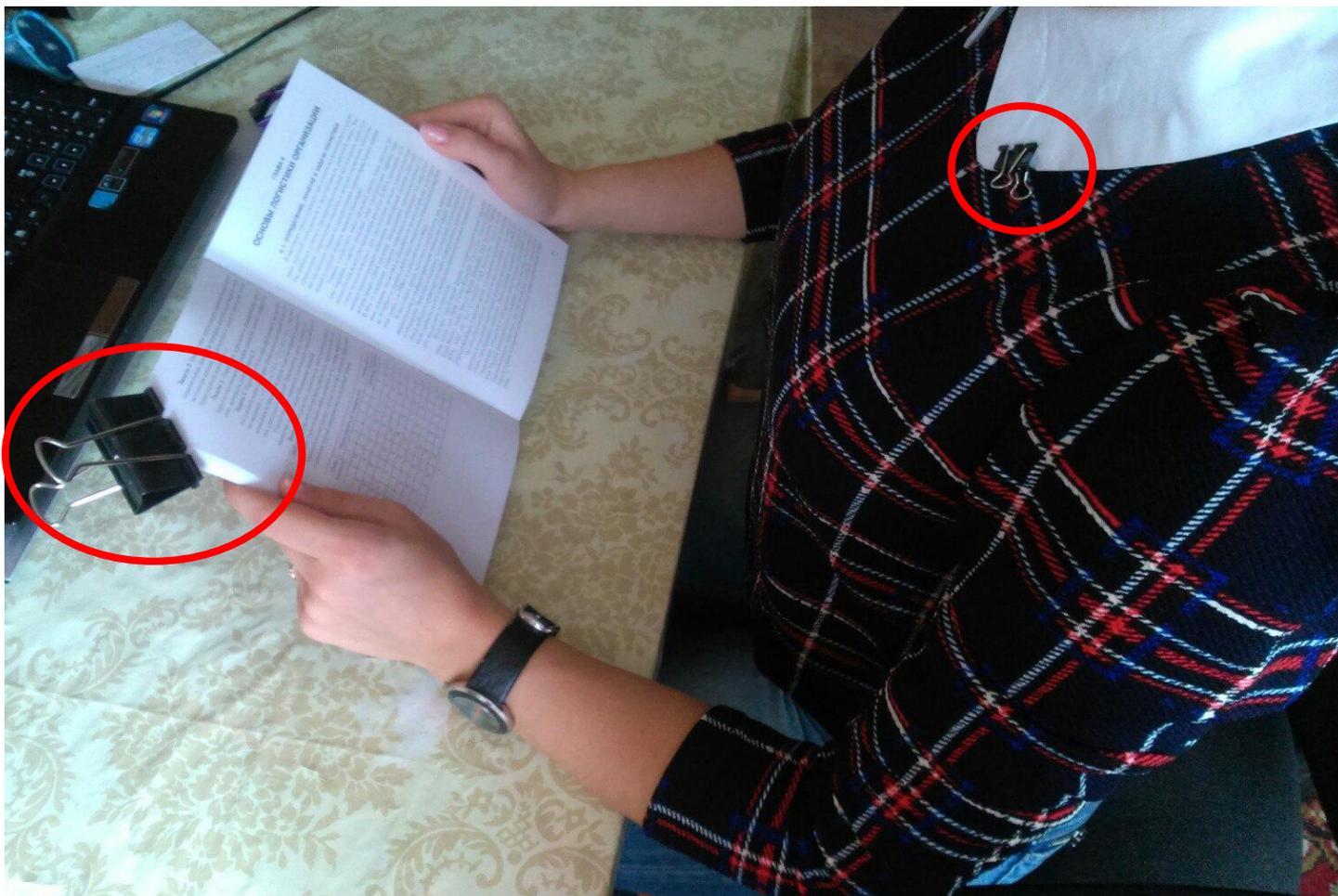
Описание

Устройство, состоящее из двух частей, одна часть которого крепится непосредственно к человеку, а вторая часть к любому предмету, до которого необходимо измерить расстояние.

Данное устройство направлено на регулирование оптимального расстояния от человека до определенного предмета, будь то книга, монитор, планшет или телевизор.

При нарушении заданных условий (установленного расстояния) датчик устройства издает звуковой сигнал, тем самым информируя о необходимости изменить свое положение относительно объекта.

Многофункциональное устройство для отслеживания расположения объекта в пространстве



*Данная идея направлена на решение
следующих проблем:*

- ✓ Сохранение оптимального расстояния до книги/монитора/экрана телевизора;
- ✓ Регулирование расстояния между вами и вашим ребенком;
- ✓ Измерение расстояния между какими-либо предметами.

Целевая группа

- ❖ Люди, работающие длительное время с печатными и электронными источниками информации и проводящие много времени перед экраном телевизора и монитора;
- ❖ Родители, желающие контролировать положение ребенка во время чтения или просмотра ТВ для сохранения зрения своего чадо.

Ценность прибора

Ценность данного устройства заключается в том, что при его использовании Вы приобретете полезную привычку держать книгу на безопасном для зрения расстоянии, а так же сохранять оптимальное расстояние до монитора или экрана ТВ.

Этот прибор позволяет контролировать расстояние между вами и вашим ребенком на прогулке, гипермаркете или другом общественном месте.

Решение проблемы сегодня

На сегодняшний день, к сожалению, не уделяется должного внимания проблеме сохранения зрения посредством выработки привычки контролировать свое положение при чтении, работе за компьютером и просмотре ТВ.

Таким образом, эта проблема остается нерешенной, поэтому данное устройство очень актуально в современном мире.