

*Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий»*

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФИЗИКИ

По дисциплине: физика

Выполнил: Бевз Константин, ИСП-14

Руководитель: Полунина Анастасия Александровна,

Преподаватель физики

Мобильный телефон – это средство связи, которое в наше время есть практически у всех: у детей, подростков, взрослых, пожилых людей. Сегодня почти невозможно найти человека, чья рука, хотя бы раз в день, не тянулась к телефонной трубке. Мы не можем представить жизнь без телефона, так как она играет бессильную роль в нашей жизни, как и другие части тела. Телефон спасает от одиночества, позволяет в короткий срок решать проблемы, получать необходимую информацию.

Но мало кто знает, что новые функции далеко не всегда приносят только пользу, а возможно даже наносят вред организму человека. Даже за несколько секунд можно получить болезни, от которых придется лечиться всю жизнь. Поэтому каждому человеку необходимо знать положительное и отрицательное воздействие сотового телефона на здоровье и жизнь человека, знать, как правильно пользоваться телефоном и знать меру

Проблема: разработать рекомендации по использованию телефонов без вреда для организма.

Цель: Выяснить достоинства и недостатки мобильного телефона в современной жизни людей с точки зрения физики.

Задачи:

- 1) Узнать принцип устройства и работы мобильного телефона с точки зрения физики;
- 2) Выяснить плюсы и минусы использования мобильного телефона в повседневной жизни;
- 3) Провести анкетирование разновозрастной группы людей;
- 4) Проанализировать и обобщить полученную информацию;
- 5) Сделать необходимые выводы из уже обобщенной информации.

Объект: Современный мобильный телефон.

Предмет: Предметом исследования является телефон, который создаёт опасные в большом количестве для людей волны.

Гипотеза: Современные мобильные телефоны пагубно влияют на здоровье, и многие люди слабо осведомлены о его влиянии на организм.

Методы исследования:

- 1) Изучение литературы;
- 2) Анкетирование.

Практическая значимость: Показать людям, что с точки зрения физики мобильные телефоны не так безопасны, как это кажется на первый взгляд.

Состав мобильного телефона