

ВЛИЯНИЕ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖИ

Маар Арина

Оспанова Айгуль Канатовна

Научный руководитель

УОВКОА «Геологоразведочный колледж» г. Семей

Уже несколько десятков лет человечество пользуется мобильным телефоном, но многие не замечают его вредное воздействие на здоровье человека. В наше время каждый человек имеет мобильник, т.к он является основным средством связи в мире. Но не всегда вещи которые нам нужны бывают полностью полезны. Мобильный телефон который испускает электромагнитные волны и радиоактивное излучение влияют на организм человека вызывают различные опухоли в головном мозге также сильно изменяют сердечно-сосудистую систему человека.

План:

- **Основные факторы влияющие на интеллектуальное и физическое развитие человека**
- **Влияние мобильного телефона**
- **Выводы по теме**

Сегодня нельзя что-либо утверждать о наличии или отсутствии связи между использованием мобильных телефонов и развитием опухолей мозга. Сторонники наличия данной теории уверены, что радиоволновое излучение телефонов способно оказывать неблагоприятное влияние на ткани мозга, способствуя развитию опухолей в голове. Тогда как противники данной теории ссылаются на результаты многочисленных экспериментальных исследований (проведенных, кстати, на животных) и данные официальной статистики, подтверждающие отсутствие такой взаимосвязи.

Еще одной, но по мнению некоторых врачей более объективной и реальной опасностью мобильных телефонов является их влияние на слуховой аппарат. В одной больнице в Италии было проведено исследование излучений мобильного телефона. Эксперимент длился 45 минут, и в ходе него 15 участников говорили по телефону. У 12 человек обнаружилось возбуждение клеток коры головного мозга, но эти показатели были нормализованы в течение часа. Ученые отметили, что считать это явление отрицательным нельзя, но людям, страдающим эпилепсией, следует осторожно использовать мобильные телефоны стандарта GSM, так как данное заболевание имеет связь с деятельностью мозговых клеток. У телефона экранное излучения очень низкое.

Всё дело совсем не в излучении, а как раз в этих самых маленьких размерах экрана. Наш глаз устроен таким образом, что ему чрезвычайно сложно фокусировать свой взгляд на минимальном по размерам объекте. Глазной мышце приходится прилагать нечеловеческие усилия, чтобы передавать в наш мозг чёткую картинку, особенно, если это касается мобильного чата или мобильных игр

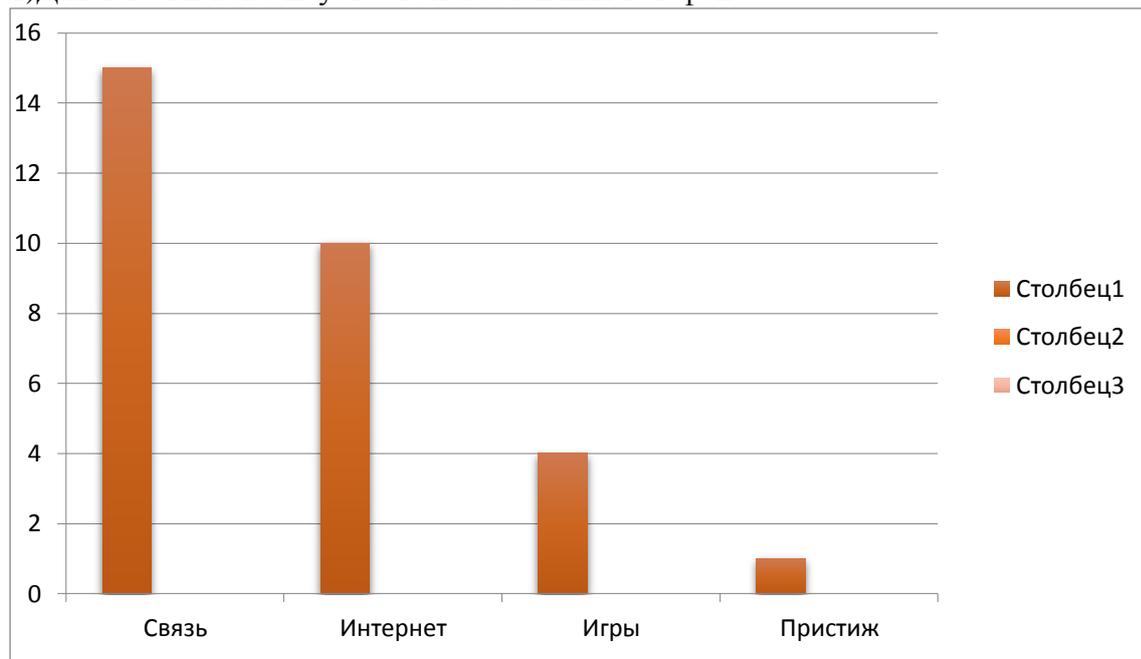
Последние исследования по этому поводу показали, что достаточно двухчасового общения (подряд) в день с вашим мобильным другом, чтобы через год ваше зрение упало на 12-14%. Оказывается, наши мобильные телефоны - настоящий источник заразы.

С мобильных и других объектов, которыми люди пользуются постоянно, были взяты пробы на бактерии. Результаты получились просто шокирующими - на корпусе мобильного телефона нашли больше бактерий, чем на дверных ручках, клавиатурах, подошвах обуви и даже сиденьях туалета. Исследование подтвердило наличие на всех этих предметах разнообразных кожных бактерий, в том числе золотистого стафилококка.

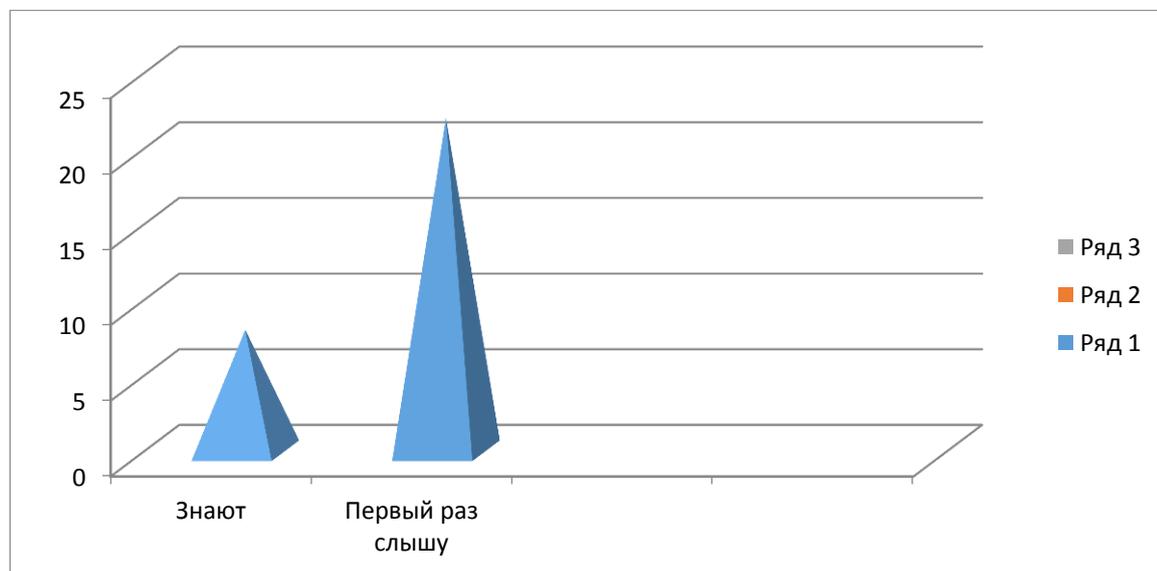
Впрочем, отчасти это понятно, ведь эти телефоны не зря называют мобильными - мы носим их с собой повсюду, таскаем в карманах, в сумках, держим в руках - и везде они готовы собирать разных бактерий.

Я провел тестирование среди прохожих на улице и задал им несколько вопросов.

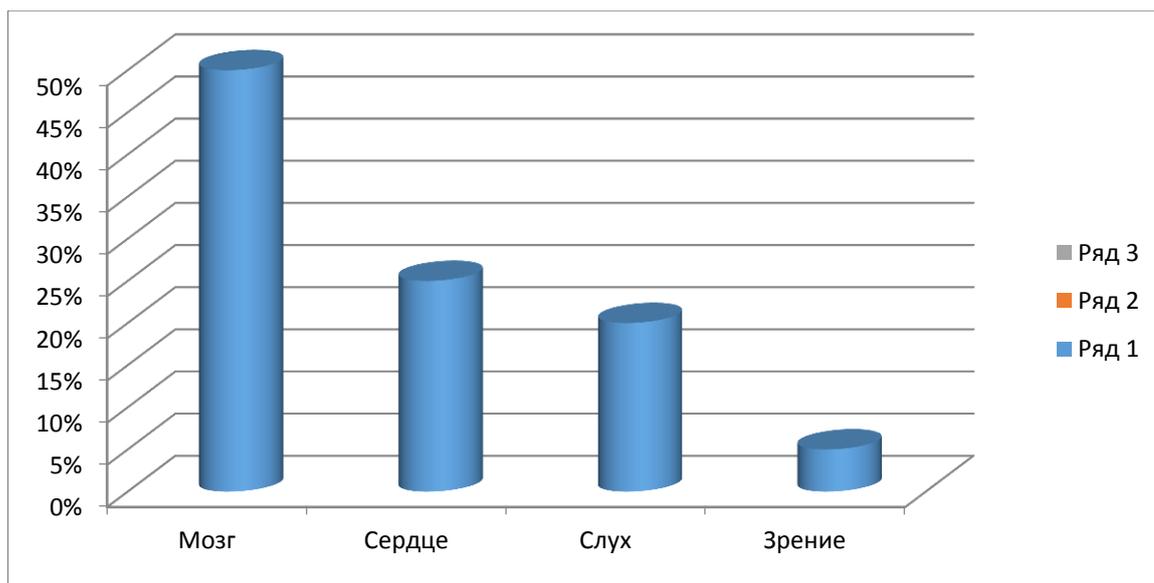
1) Для чего вы используете свой мобильный телефон?



2) Знаете вы что телефон влияет на здоровье человека?



3) Влияние мобильного телефона на организм?



И в заключении моей проделанной работы хочу подвести итог, На данный 2015 год большинство молодежи используют мобильный телефон не по назначению. и не соблюдают все меры безопасности по использованию с ним. Получают большой импульс электромагнитных волн и радиокативного излучения, губят свое здоровье не думая какие могут быть последствия. При использовании мобильного телефона по всем требованиям можно избежать угрозы здоровья!!

Список литературы

1. Ю.Реймерс.Н.Ф. Популярный биологический словарь.- М.: Наука, 1990г
2. Мамонтов С.Г. Биология. Для поступающих в ВУЗы: уч.пос.- М.: Дрофа, 1994.
3. Ковалевская Н.Б. Химия. Основные понятия в таблицах и схемах.- «Издат - Школа», «Райл», М.: 1997.
- 4.Ульянова Г.М. Органическая химия. Метод.пособие. Санкт-Петербург «Паритет», 2003.