

Тема четвёртая. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН — ДРУГ ИЛИ НЕДРУГ?

Мобильные телефоны вошли в нашу жизнь, большинство горожан не выходят из дома без них, на каждом шагу мы видим людей, звонящих по телефону или отвечающих на звонок. Но врачи говорят об опасности для здоровья, которую таит в себе мобильный телефон. Учёные различных стран совместно изучают результаты воздействия электромагнитных излучений, идущих от телефонных станций и от самих трубок. А телекоммуникационные компании утверждают, что информация об опасности не соответствует истине...

Задания к теме

1. Прочитайте три текста, в которых высказано различное мнение о роли мобильных телефонов и их влиянии на здоровье людей. Приготовьтесь высказать и аргументировать свою позицию по обсуждаемой теме.

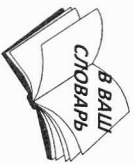
2. Подготовьте ролевою игру.

— Для этого необходимо продумать сценарий (где проходит обсуждение этой темы: в семье, на международной конференции, на родительском собрании, на встрече друзей и т. д.).

— Студенты группы должны выбрать для себя роль, то есть решить, от чьего имени они будут выступать (от имени представитель фирмы, производителя или продающей мобильные телефоны; врачей, журналистов, учителей, родителей; пользователей, много или мало говорящих по телефону и т. д.).

— Заранее нужно договориться о выбранных позициях (какое мнение каждый из студентов будет защищать).

Текст 1. Мобильный телефон опасен для здоровья детей



паника — внезапный непреодолимый страх, смутнение, охватившее кого-либо (обычно сразу многих людей)
игнорировать — намеренно не замечать
взвесить за и против (фраз.) — подумать о последствиях
встретить в штyki (фраз.) — выступить против чего-либо
расставить точки над «i» (фраз.) — прийти к правильному выводу
конфисковать — забрать, отнять
риск — опасность

➤ Прочитайте текст.

Дети младше восьми лет не должны пользоваться мобильными телефонами. Такой совет дают учёные, которые пришли к выводу, что при использовании мобильных детьми велик риск того, что у этих детей возникнет опухоль слухового нерва.

Открытие учёных вызвало панику в индустрии производства мобильных телефонов. Британская компания, выпускающая трубку для детей в возрасте от четырёх до восьми лет, немедленно прекратила производство этого телефона.

С 2000 года количество мобильных телефонов у жителей Великобритании удвоилось и достигло 50 миллионов штук. За тот же период времени число детей в возрасте от пяти до девяти лет, пользующихся сотовой связью, возросло в пять раз.

В докладе «Влияние мобильных телефонов на здоровье», председатель Национального совета по защите от радиации, профессор Уильям Стюарт пишет о результатах четырёх исследований.

В результате исследований, которое продолжалось в течение года в Швеции, были сделаны выводы, что у людей, которые пользуются мобильными телефонами, возрастает риск возникновения опухоли уха и слухового нерва.

Исследование, которое проводилось в Голландии, привело к выводу, что использование таких телефонов влияет на умственные способности человека.

В результате работы немецких учёных было выявлено, что у людей, проживающих возле телефонных станций, увеличивается риск заболеть раком. Ещё одно исследование, которое финансировал Европейский союз, показало, что излучение от мобильного телефона разрушительно действует на клетки организма.

«Все эти исследования нуждаются в проверке, но тем не менее мы не можем проигнорировать их результаты», — говорит профессор Стюарт. По его словам, в любом случае риску в первую очередь подвержены люди более молодого возраста.



Профессор считает, что детям в возрасте от четырёх до восьми лет лучше не разрешать пользоваться мобильным телефоном. Что касается детей в возрасте от восьми до четырнадцати лет, то их родители должны взвесить все за и против и решить, нужен ли он ребёнку.

Компании, выпускающие эти аппараты, встретили в штыки доклад о влиянии мобильных телефонов на здоровье. Они заявили, что не представлено достаточно доказательств их отрицательного влияния на здоровье.

Всемирная организация здравоохранения планирует опубликовать доклад, в котором будут проанализированы сотни исследований влияния мобильных телефонов на здоровье. Учёные надеются, что смогут расставить точки над «i» в этом спорном вопросе.

Дэвид Харт, генеральный директор Национальной ассоциации директоров школ, 11 января предложил запретить использование в школах мобильных телефонов.

А в колледже бизнеса и предпринимательства в городе Новый Уолтем на северо-востоке Англии стали использовать специальные сканеры для обнаружения мобильных телефонов, чтобы не допустить их использования студентами на занятиях. Если администрация обнаружит у студента телефон, то его конфискуют и отдадут родителям.

➤ Ответьте на вопросы и выполните задания.

1. В чём видят опасность мобильного телефона медики?
2. Где, кем и какие исследования были проведены?
3. Каковы их результаты?
4. Как отнеслось общество Англии к этим фактам?
5. Можно ли сказать, что в обществе идёт борьба вокруг этой проблемы? Объясните свой ответ.
6. Кратко перекажите текст.

Текст 2. Мобильная связь и здоровье: правда и вымысел



Здравоохранение — система государственных мероприятий по охране здоровья и лечению

излучение — от платола *излучать* (испускать лучи)

В последние годы развитие мобильной связи идёт так быстро, что даже те, кому вроде совсем не нужен мобильный телефон, оказываются в центре событий. Некоторые люди волнуются, не опасна ли для их здоровья стоящая вблизи от жилого дома антенна сотовой связи.

С вопросами о том, как сотовые операторы обеспечивают соответствие аппаратуры нормам здравоохранения, мы обратились в компанию МТС.

1. Как контролируется уровень излучения от базовых станций, используемых в сотовых сетях, какой государственной орган за этим следит?

— Перед тем как оборудование начнёт работать, операторы сотовой связи подучают документы, среди которых и санитарный паспорт. Мощность излучения проверяют специальной аппаратурой. В 90% случаев приборы совсем не показывают излучения от базовой станции, так как оно в десятки раз ниже принятых во всём мире стандартов.

Следят за этим органы государственного санитарного надзора — именно они выдают разрешение. Министерство здравоохранения выдаёт документ о безопасности оборудования.

2. Если базовая станция установлена на крыше дома, где я живу (работую), насколько это опасно для моего здоровья?

— В этом случае излучение антенн не влияет на вас вообще, так как распространяется оно в стороны, а вертикально вниз или вверх антенны практически не излучают. Вообще же опасная зона составляет не более 30 метров. Таким образом, несколько десятков метров удаления от базовой станции — это 100-процентная гарантия отсутствия излучения, влияющего на здоровье.

3. Что, по мнению специалистов, может больше влиять на здоровье человека — базовая станция или сам сотовый телефон?

— Ответ специалистов однозначен: сам телефон! Дело в том, что телефон мы обычно прижимаем к уху при разговоре, он максимально «близок к телу». А базовая станция всегда удалена хотя бы на несколько десятков метров.

Телефон даёт электромагнитное излучение в тот момент, когда соединяется с ближайшей станцией. Если станция удалена или поблизости её вообще нет, телефон посылает сигнал максимальной мощности. Поэтому в городе мобильные телефоны менее опасны, чем за городом. В целом излучение современных цифровых телефонов очень невелико и в десятки раз ниже излучения от обычных бытовых электроприборов.

Сегодня уже невозможно представить жизнь без мобильной связи. Она надёжный помощник и на работе, и на отдыхе, это инструмент для быстрого получения информации, да и просто безграничные возможности общения с близкими нам людьми. Часто наше отношение к проблеме вызвано элементарной неинформированностью. Будьте уверены в том, что о вашем здоровье думают. Общайтесь с удовольствием.

(А. Ильин)

➤ Ответьте на вопросы и выполните задания.

1. Какие вопросы были заданы корреспондентом представителям компании МТС?
2. Как называется такой вид текста?
3. Есть ли, по мнению работников МТС, опасность для здоровья людей, исходящая от станций или телефонов?
4. Объясните ответ специалистов на третий вопрос.
5. Как отзывается корреспондент о мобильной связи?
6. Придумайте и задайте вопрос студентам по этому тексту.

Текст 3. Советы родителям



на носу (фраза) — очень скоро
будни — все дни, кроме выходных
сверстники — люди одного возраста
монолог — речь одного человека

На носу 1 сентября. Возможно, ваш ребёнок не только пойдет в школу, но и будет посещать различные кружки, секции. С одной стороны, это хорошо — ребёнок будет занят полезным делом. А с другой? Играя во дворе, он постоянно находился под пристальным взглядом, вы могли взглянуть в окно и позвать его домой обедать. С наступлением школьных будней ребёнок будет меньше находиться в вашем поле зрения, а это значит, что вы будете больше волноваться за него.

Школьники обычно не торопятся после занятий домой, гуляют, играют с одноклассниками на улице. А мы волнуемся, переживаем за них.

Принять решение о покупке сотового телефона непросто. Сами дети, как правило, ругают и ноют *чают сомнений*: а вдруг потеряет, украдут или отъедут сами решить, достаточно ли у ребёнка ответственности за свой собственный сотовый телефон.

Выбор телефона для школьника — довольно непростым делом моделей сотовых телефонов становится всё больше. Главным критерием выбора для многих родителей будет выбрать недорогую модель. Может быть, этим ваш ребёнок, зато вы будете спокойны, что у него нет желания отобрать или украсть этот телефон. Мобильный телефон — это средство связи, а не игрушка. Очень полезно использовать простой телефон.

Очень полезными окажутся для школьника тематические диджейские программы, органайзер и калькулятор. Сейчас они есть в большинстве моделей.

Напомним, что, обсудив те или иные модели, вы должны прийти к общему мнению. Удачной покупки!

➤ Ответьте на вопросы и выполните задания.

1. Объясните значение слов, выделенных курсивом.
2. К какому жанру вы относите этот текст? Почему?
3. Текст построен в форме монолога, обращённого к читателю. Как вы думаете, почему?
4. Сомневаетесь ли автор текста в необходимости покупки сотового телефона для детей? Докажите это с помощью текста.
5. Какие советы даны родителям? Согласны ли с ними?

Тема пятая. ЧТО СДЕЛАЛО ИХ ЗНАМ

Читая эту книгу, вы познакомились с биографиями многих людей — знаменитых учёных, писателей, артистов. Имена знает весь мир. Предлагаем вам разговор об этих замечательных людях.