Запретить невозможно научить

Кибергигиена для родителей и детей





World Wide Web
«Всемирная паутина»

«Всемирная паутина» – лицо современного Интернета. Появление этой службы сделало работу с информацией легкой и приятной, привлекло в ряды пользователей сотни миллионов людей.
Она позволила связать в единое целое разрозненную информацию, хранящуюся на разных компьютерах

О коммуникациях и телекоммуникациях

Шумер IV тыс. до н.э.	Шумер III тыс. до н.э.	Вавилония Курсив II тыс. до н.э.	Ассирия Курсив I тыс. до н.э.	Шумерское значение	Вавилоно-ассирийское значение
				„голова, глава, верх“	„голова, глава“
				„рыба“	„рыба“



”Нынешнее поколение школьников с пеленок погружено в виртуальный мир информационных технологий, многие знают компьютеры лучше учителей. Но этот мир полон не только знаний и открытий, но и опасностей.

Д. Азаров”



Информационная безопасность

Защита информации от различных воздействий



Периметр безопасности



Культура медиапотребления

! Защита от вредоносного контента

Кропотливая работа по запрету доступа к ресурсам сети Интернет, содержащим вредоносный контент, не может полностью обеспечить информационную безопасность Вам и Вашим детям, поскольку, когда блокируешь одни каналы, открываются другие



Через форму на сайте Роскомнадзора направляются сообщения о наличии в сети Интернет противоправной информации

РОСКОМНАДЗОР

Активная гражданская позиция

- информацию о способах, методах разработки, изготовления и использования наркотических средств, психотропных веществ, местах их приобретения-материалы с порнографическими изображениями несовершеннолетних и (или) объявлений о привлечении несовершеннолетних в качестве исполнителей для участия в зрелищных мероприятиях порнографического характера;
- информацию о способах совершения самоубийства, а также призывов к совершению самоубийства;
- информацию, по организации и проведению незаконных азартных игр
- информацию, содержащую предложения о розничной продаже дистанционным способом алкогольной продукции

Медиа-информационная грамотность



Формирование у молодого поколения следующих компетенций:

- техническая компетенция (защита компьютера и гаджетов, каналов связи, программного обеспечения);
- информационная компетенция (защита от информационного перегруза, оценка достоверности источников информации и новостей, поиск информации в сети);
- коммуникативная компетенция (защита от буллинга, навыки позитивного общения в сети, киберкультура);
- коммерческая компетенция (защита своих прав потребителя).

Угрозы информационной безопасности

! Атаки, связанные с компьютерной инженерией

Компьютерный вирус — вид вредоносного программного обеспечения, способного внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разнообразным каналам связи

Червь - это программа, очень похожая на вирус. Он способен к самовоспроизведению и может привести к негативным последствиям для Вашей системы



Троянский конь - это программа, которая предоставляет посторонним доступ к компьютеру для совершения каких-либо действий на месте назначения без предупреждения самого владельца компьютера

Защита периметра безопасности

Основной способ защиты – это выстраивание эшелонированного периметра безопасности. И защита внешних границ

Программные – использование антивирусного ПО, брандмауэров



Аппаратные – усиление встроенных систем безопасности оборудования, добавление в сеть дополнительных средств обнаружения и отражения атак

Кибербезопасность для детей

- Настройка домашнего роутера
- Прокси-сервер и зачем он нужен
- Отключение Wi-Fi по расписанию
- Черные/белые списки

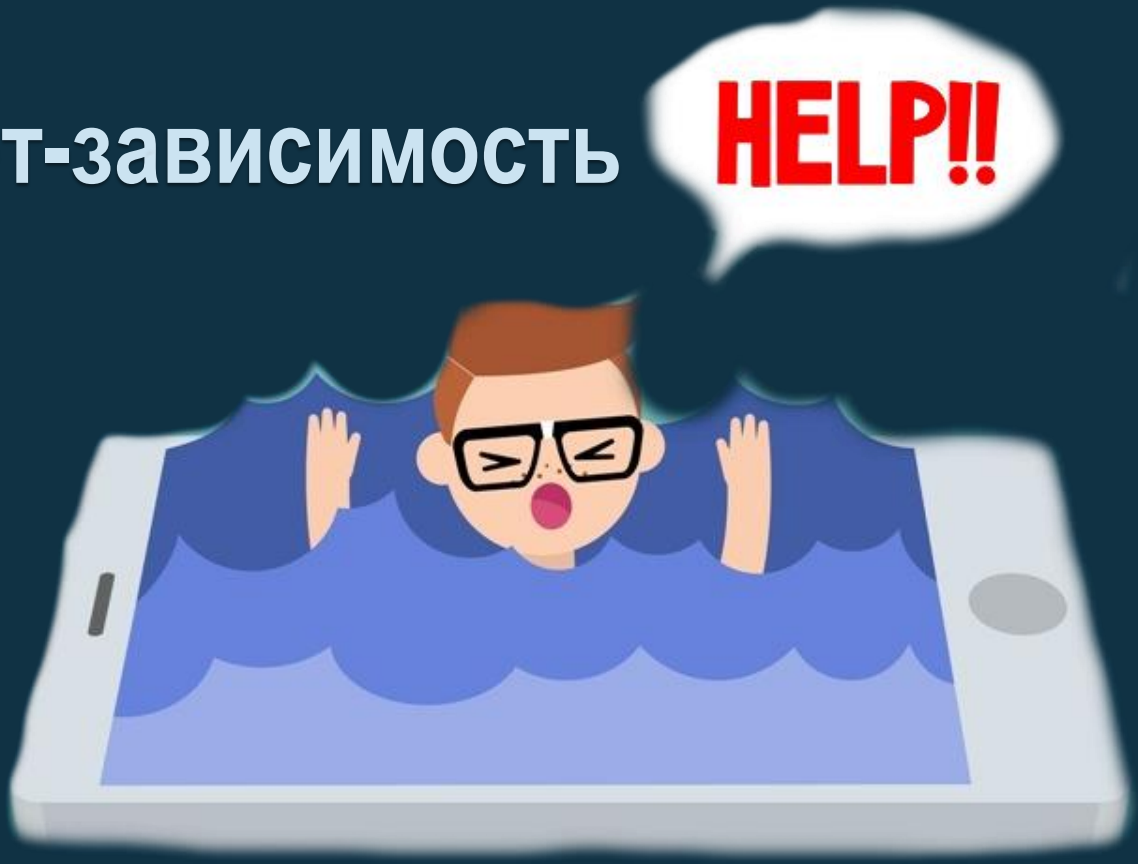


Медиамир

стал настолько реальным, что мы воспринимаем страницу человека, как его самого. Смотрим на записи и делаем выводы. Если у Вас открытые» аккаунты в социальных сетях, то нужно понимать, что информацию в них может увидеть любой пользователь.



Интернет-зависимость



При этом особое внимание следует обратить на то, что информационная перегрузка при длительном использовании Интернета и, связанное с этим эмоциональное возбуждение, обманчивое повышение работоспособности непосредственно за экраном компьютера, опасны как для психического, так и физического здоровья молодого человека

Угрозы информационной безопасности

! Атаки, связанные с социальной инженерией

Кибербуллинг (электронная травля, жестокость онлайн)



Фи́шинг (англ. phishing от fishing «рыбная ловля, выуживание»)

Кибербуллинг – буллинг в сети

!

Борьба с буллингом – коллективная защита периметра пространства коммуникации

- «Дневник буллинга»
- «Link crew» (Команда связей)
- «Совет отцов»
- «No-Blame-Approach»
- Метод Фарста (Die Farsta Methode)
- Метод «Правила школы»
- Метод «Ступенчатое колесо»



Кибербуллинг – буллинг в сети



- Прекратить насилие
- Черный список, блокировка аккаунтов в соц.сетях
- Предавать случаи кибербуллинга гласности
- Обращаться к администрации ресурсов с жалобой
- Отстаивать свою личную границу

!

ВАША ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ГРАНИЦА В СЕТИ - ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КИБЕРПЕРИМЕТР!

Информация и информационная безопасность участников образовательного процесса



Самым простым способом обеспечения безопасности детей в сети Интернет, помимо вышесказанного является выстраивание доверительных отношений с родителями/педагогами

Взрослые должны обеспечить периметр безопасности: физический, логический, эмоционально-психологический

Мошенники в Интернете

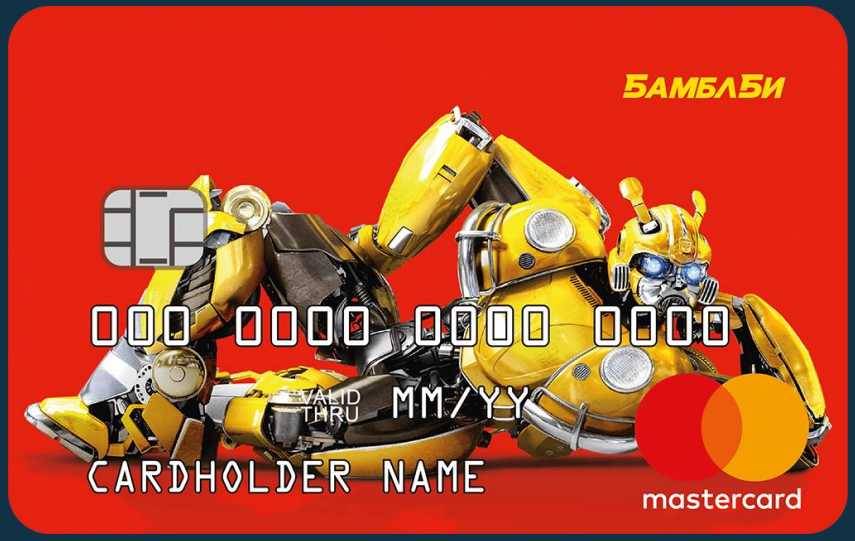


! Проинформируйте ребенка о самых распространенных методах мошенничества в сети

! Объясните ребенку, что нельзя разглашать в Интернете информацию личного характера: имя, адрес, телефон и т.п.

Пластиковая карта для ребенка
To be or not to be?

Основные правила безопасности пластиковых карт



Не сообщать никому ПИН-код
Не сообщать никому и никогда информацию с карты
Правила Интернет-покупок
Пластиковая карта – как дополнительный инструмент мотивации и контроля ребенка

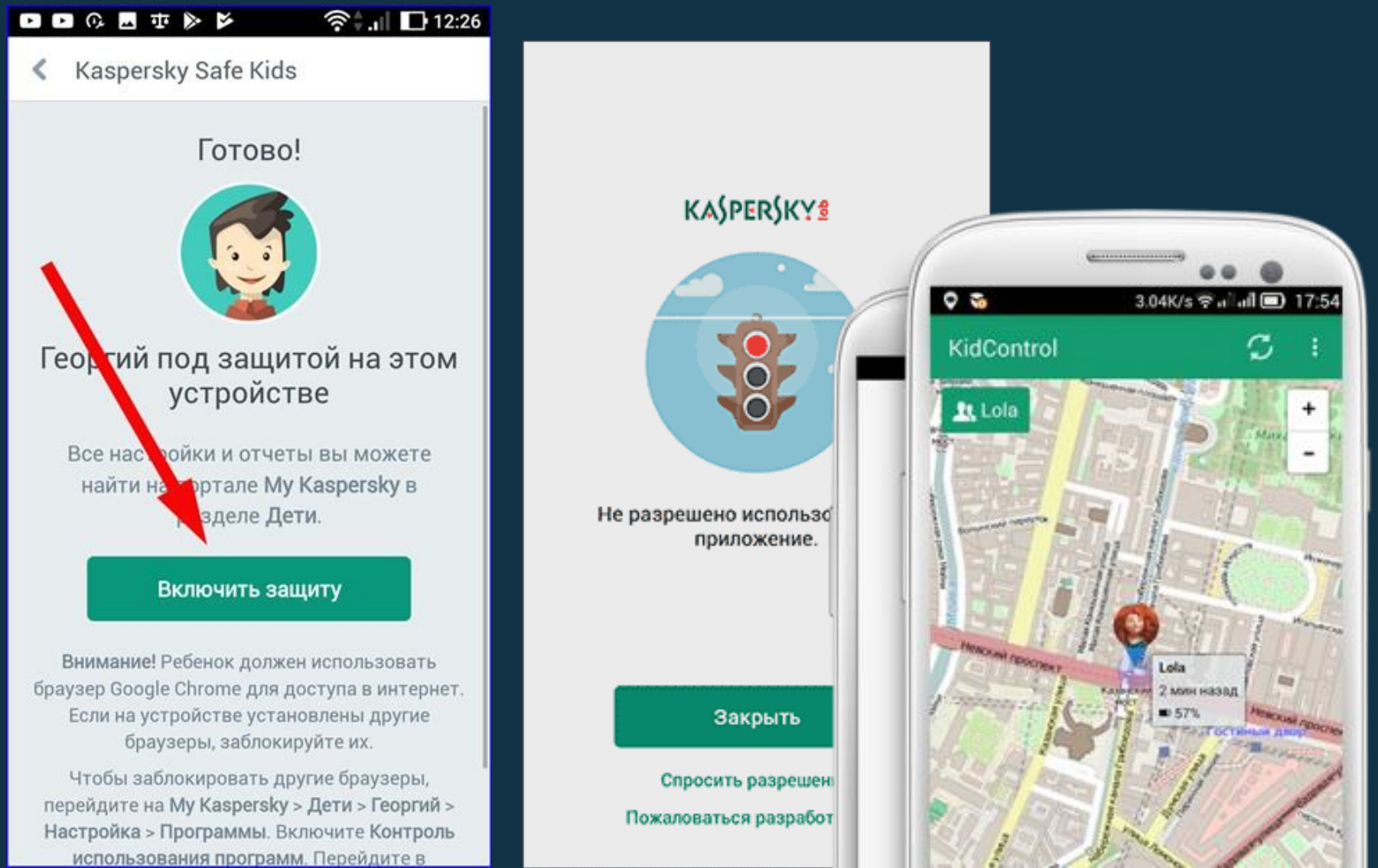
Кибербезопасность для детей

Умные часы как первый шаг к безопасности



Кибербезопасность для детей

! Родительский контроль в смартфонах



Кибербезопасность для детей

Покажите ребенку, что вы наблюдаете за ним не потому что вам это хочется, а потому что вы беспокоитесь о его безопасности и всегда готовы ему помочь



Приучите себя знакомиться с сайтами, которые посещают дети.

Полезный Интернет



?

Знаете ли вы о существовании русскоязычного браузера «Гогуль», созданного специально для детей? Это программа-наставник, которая направляет ребенка исключительно на познавательные и развивающие сайты Интернета, рекомендованные профессиональными детскими психологами и педагогами.

Интернета не надо бояться, с ним надо научиться взаимодействовать! Бояться интернета – то же самое, что отрицать полезность электричества

Родители/педагоги/участники взаимодействия – должны в первую очередь избавиться от собственных страхов и пробелов, связанных с сетью

Взрослым необходимо научиться обеспечивать безопасный периметр коммуникации

Спасибо за понимание!

