



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Академия
МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ



Информационные угрозы:

Даркнет



Даркнет – территория вседозволенности

Терроризм



Порнография

Торговля
оружием



Сервисы



Наркотики

Финансовый
фрод

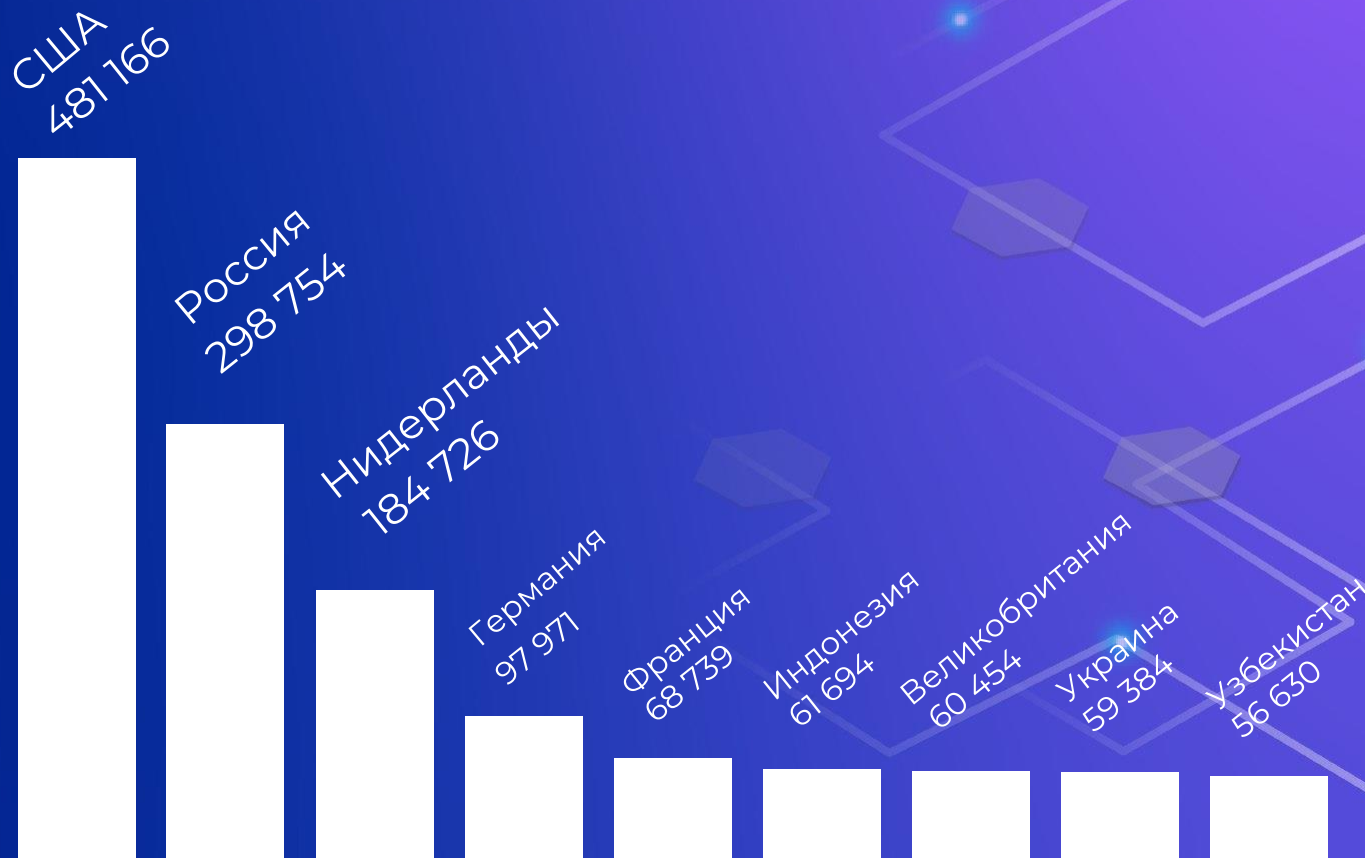


Кража
документов

Топ-10 стран-пользователей сети Даркнет

Каждый 7-й выход
в Даркнет – из России

Каждое число рассчитано
как среднее количество
ежедневных пользователей,
посещавших «Тёмный
интернет» в период
с 10.02.2021 по 10.02.2022



Даркнет: услуги вне закона

Как и везде в мире, российский сегмент «темного интернета» – среда обитания всех разновидностей и типов современной преступности

Сфера услуг криминальных сообществ

1

веб-дизайнеры

2

эскорт

3

перевозчики

4

трафаретчики

Сообщества сети Даркнет



Продавцы
огнестрельного оружия



Специалисты
по подделке документов



Педофилы



Фальшивомонетки



Инфобиржи



Кардеры

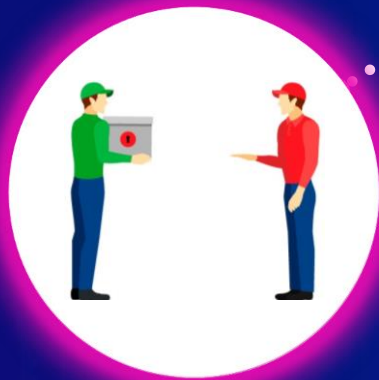
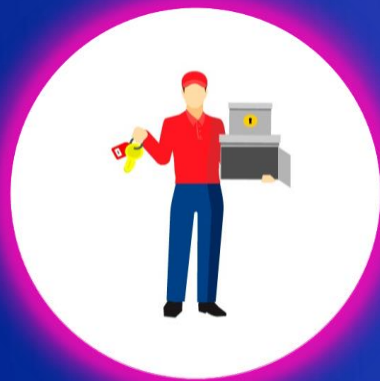
В действительности
криминальных сообществ
в Даркнете намного больше!

Как устроен теневой интернет и почему его нельзя заблокировать

Вы вручаете большой сейф **1** курьеру **A**.
Он открывает сейф своим ключом,
а затем доставляет средний сейф **2**
по указанному адресу в руки курьеру **B**

Затем курьер **B**, получив
средний сейф **2**, открывает его
своим ключом и доставляет
маленький сейф **3** курьеру **C**

Курьер **C**, получив самый
маленький сейф **3**, открывает его
своим ключом и доставляет вашу
посылку конечному адресату



Криптовалюта – анонимный способ взаиморасчётов

В 2021 году

Более 21 млн человек провели анонимные транзакции через 200 «серых бирж», не требующих идентификации пользователей на сумму почти

\$30 млрд, из них аналитики Clain отнесли к криминальным транзакции на сумму 14,2 млрд

Тройка лидеров по обороту криптовалюты:



Россия



США



Украина

Почему Даркнет – это «теневого интернет»

4 %

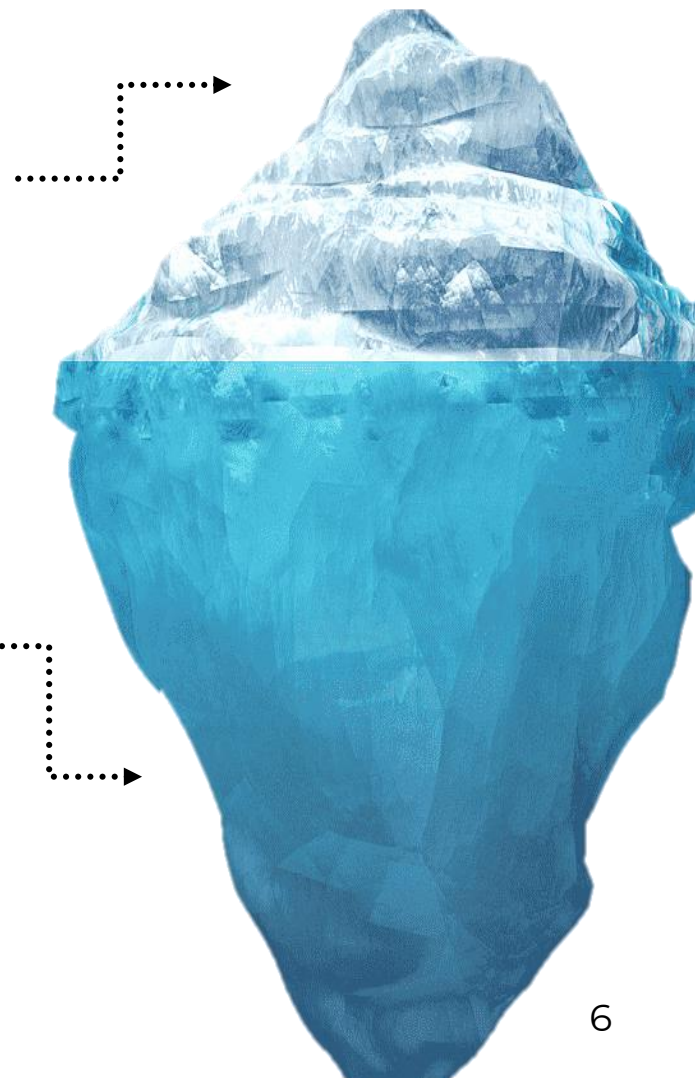
Видимая, доступная и индексируемая с помощью Яндекс, Google часть Даркнет

96 %

Доступный, но не индексируемый с помощью Яндекс, Google сегмент Даркнет

+

Сегмент, который не индексируется поисковыми системами. Недоступен для большинства пользователей



Биткойн: валюта вседозволенности

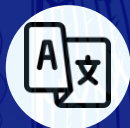
Преимущества



очень высокая криптозащита



полная анонимность транзакций



универсальность



отсутствие госрегулирования



долгосрочный рост курса

*по курсу на 10.02.2022

Сегодня в мировом обороте **19** млн биткойнов

Это около **63** квадриллионов рублей*

22 мая 2010 года

Американец Ласло Ханеч купил две пиццы за 10 000 BTC

10 февраля 2022 года

Это же количество BTC стоит больше 33 млрд руб

Недостатки



высокие комиссии на обмен



волатильность курса



запрет на обращение в некоторых странах



сложный вывод средств



внимание правоохранительных структур

Давление наркорынка Даркнет на потребителей ПАВ

- $P_n > 20\,000$
- $P_n \sim 10\,000 - 20\,000$
- $P_n \sim 5\,000 - 10\,000$
- $P_n < 5\,000$



$$P_n = F_n / S_n$$

Давление наркорынка (P_n) – отношение общего числа розничных позиций ПАВ на торговых площадках даркнета к количеству наркопотребителей в регионе

Чем выше P_n , тем агрессивнее маркетинг наркоторговцев и интенсивнее вовлечение школьников в продажу и потребление ПАВ

Более четверти тюремного населения в РФ отбывает наказание по ст. 228 – хранение, транспортировка и сбыт наркотиков

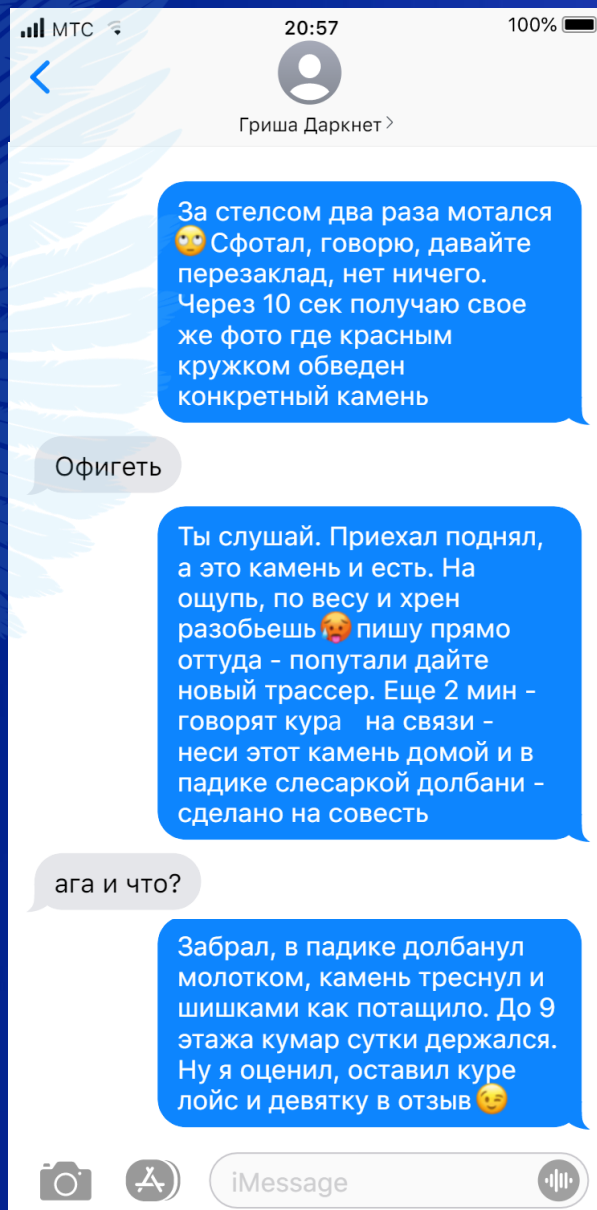
Каждый шестой задержанный «закладчик» учится в школе

Обвиняемый в хранении или перевозке наркотиков в крупном размере без цели сбыта может получить от 3 до 10 лет лишения свободы

Крупный размер амфетамина – 1 грамм
Min вес закладки амфетамина – 1 грамм

Криптосубкультура: сленг

Прочитайте
переписку



Криптосубкультура: многообразие закладок



Виды закладок: Тайник («стелс»)

Самый сложный в изготовлении, но и самый надежный способ маскировки закладки



Готовится из подручных материалов. Крупные магазины освоили изготовление тайников заливая их в промышленные формы



Вероятность перехвата «шкуроходом», случайного обнаружения, изъятия в результате кинологического прочесывания - околонулевая



Виды закладок: Магнит

Наиболее универсальный способ
маскировки закладки

В качестве места закладки подходит
любая металлическая поверхность:



водосточные
трубы



почтовые
ящики



подоконники
первого этажа



батареи
в подъездах



мусоро-
проводы



кронштейны
в лифтах и электрощитках



Виды закладок: Прикоп

Самый простой и распространенный способ маскировки закладки

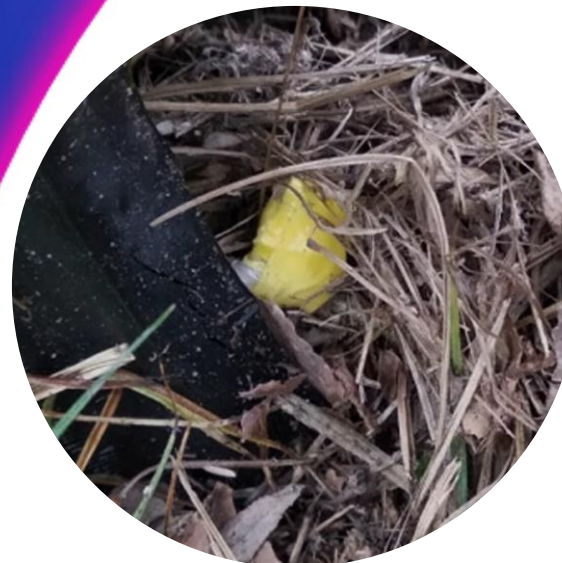
Для наркокурьеров этот способ доставки является предпочтительным, так как не требует дополнительных усилий при фасовке и размещении



Курьер закапывает **клад** в землю, после чего отправляет магазину фотографию с меткой и координаты. Упаковка может быть очень разной, общего признака **прикопа** нет...



...он есть у людей, недавно откопавших закладку: **грязь под ногтями**, реже — руки и колени, испачканные в земле



Как выглядит то, что внутри?

Мефедрон



Марихуана



Амфетамин



Экстази



ЛСД

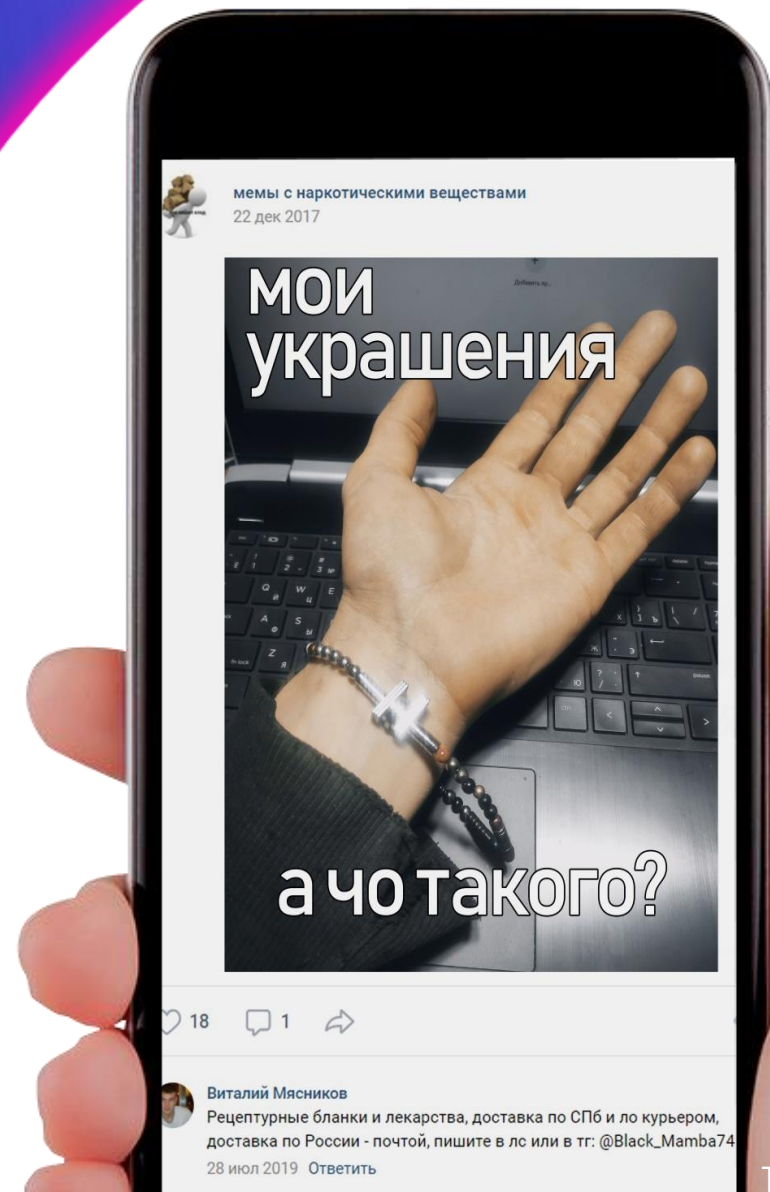
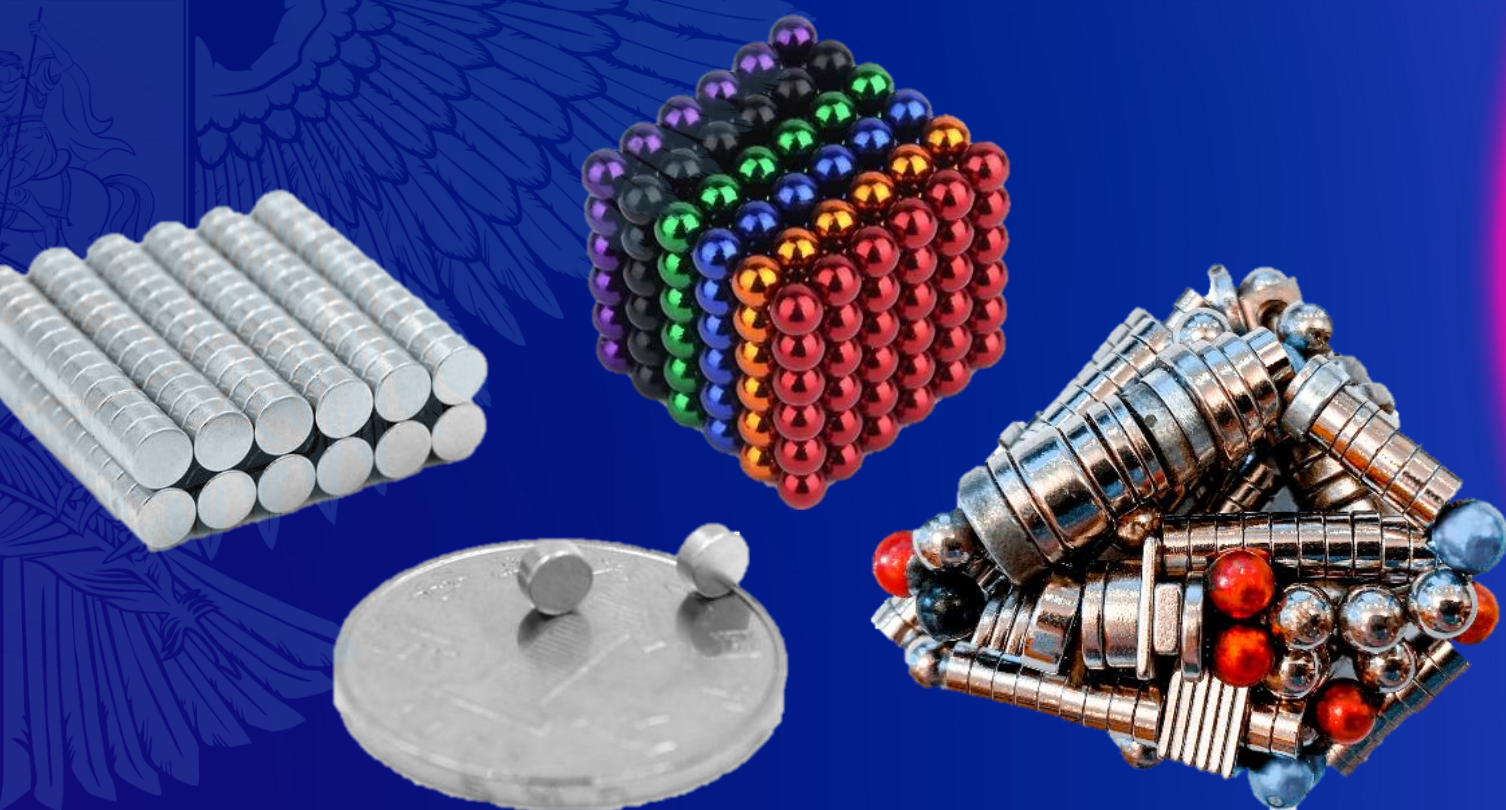


Криптосубкультура:



невербальные признаки

«Коллекции» разноразмерных маленьких магнитов – очень серьёзный признак того, что либо сам ребенок, либо кто-то из его ближайшего окружения покупает наркотики в Даркнете



Криптосубкультура:



невербальные признаки



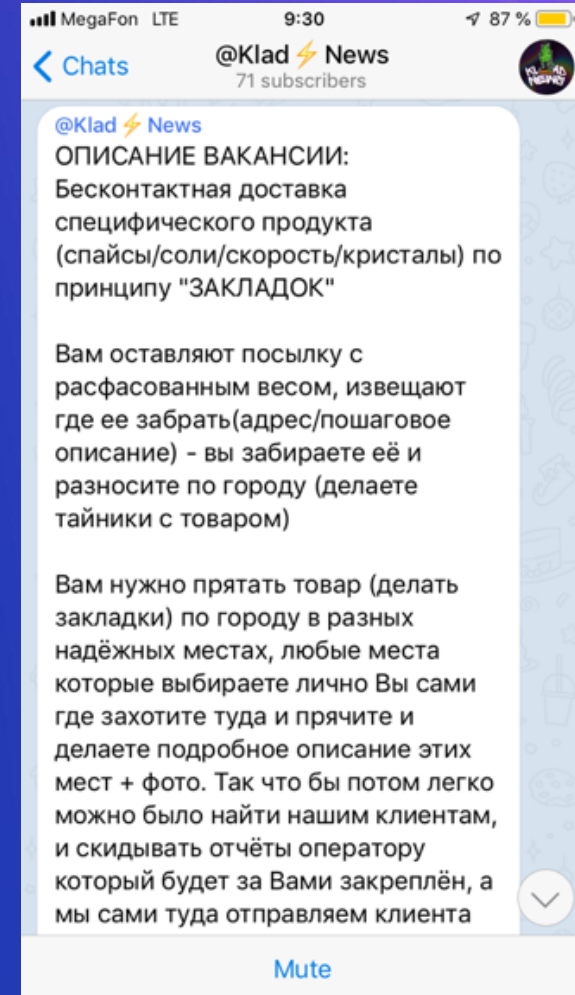
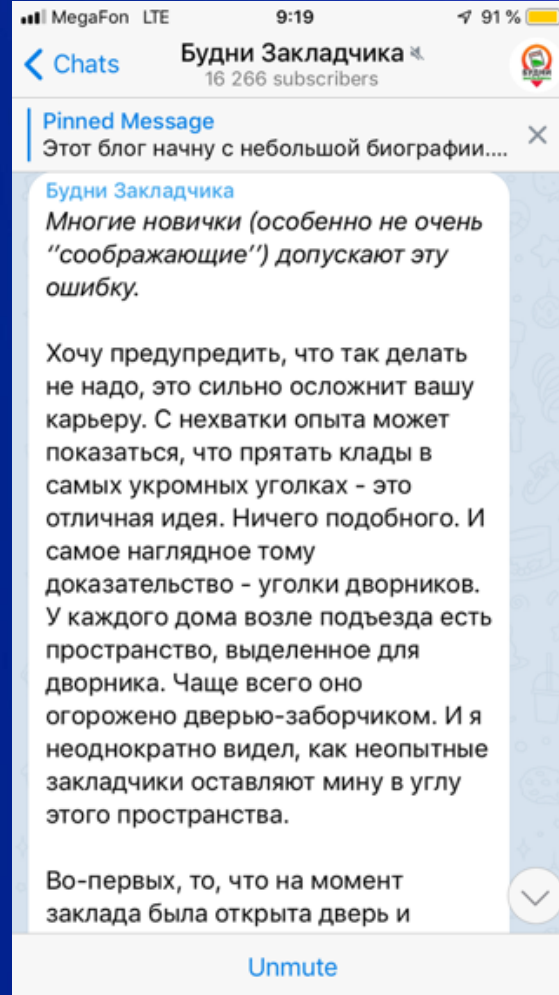
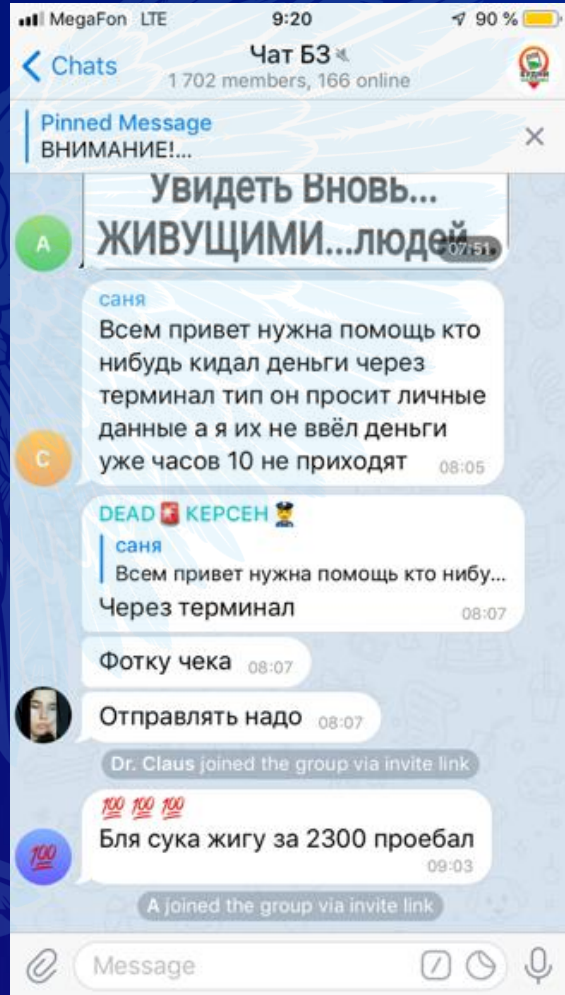
Фотографии укромных мест с координатами и стрелками в телефоне – 100% признак того, что ребенок забирает закладки



Если сфотографировано **больше двух разных мест** в один день, скорее всего, он подрабатывает «**закладчиком**» и сам их раскладывает



«Высокооплачиваемая интересная работа» как вербуют закладчиков



Курьеры и химики: Яндекс.работа, АВИТО

Avito Авто Недвижимость Работа Услуги ещё...

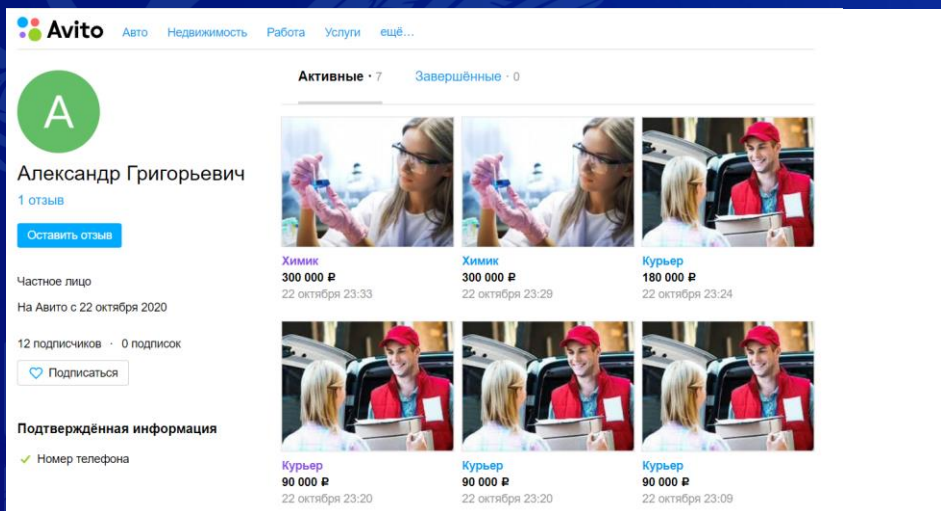





Активные - 7 Завершённые - 0

A
Александр Григорьевич
1 отзыв
Оставить отзыв

Частное лицо
На Авито с 22 октября 2020

12 подписчиков · 0 подписок
Подписаться

Подтверждённая информация
✓ Номер телефона

 Химик 300 000 ₽ 22 октября 23:33	 Химик 300 000 ₽ 22 октября 23:29	 Курьер 180 000 ₽ 22 октября 23:24
 Курьер 90 000 ₽ 22 октября 23:20	 Курьер 90 000 ₽ 22 октября 23:20	 Курьер 90 000 ₽ 22 октября 23:09



31 октября, zelenograd.zarplata.ru Без опыта

140 000–250 000 ₽
Курьер-водитель с личным авто
Зеленоград · 000 Точно
Опыт работы: без опыта. СТАЖ ПО ПРАВАМ В от 3 лет, ОСТАЛЬНОЕ ОБСУЖДАЕМ, Рассматриваем без опыта работы. Гражданство - ЛЮБОЕ. Прописка - ЛЮБАЯ. Мы предоставляем устройство Андроид...

eda.yandex Реклама

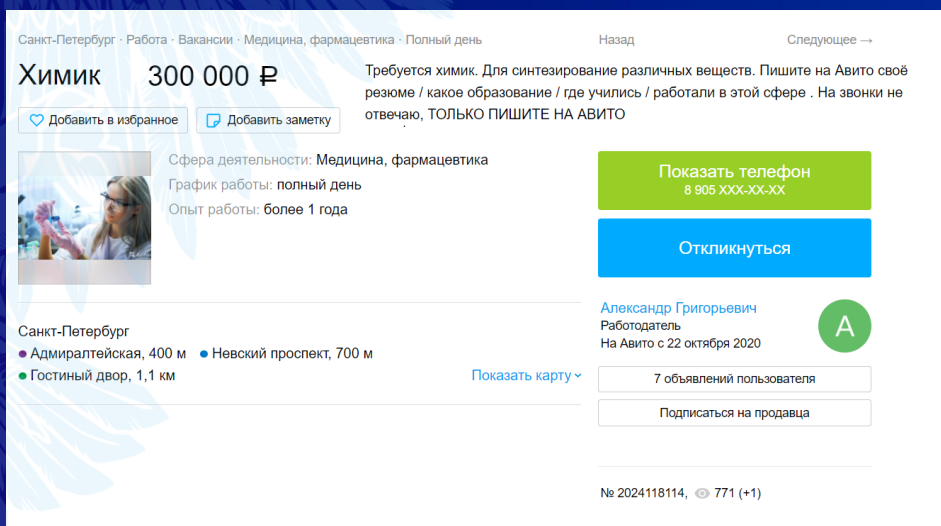
Работа Курьером
Бонус новичкам до 10 000 ₽. Работа курьером у партнёров Яндекс.Еды!
Узнать больше

26 октября, rabotavkaiuge.ru Неполный день Без опыта

180 000 ₽
Курьер
Центральный административный округ
Опыт работы: любой.

Санкт-Петербург · Работа · Вакансии · Медицина, фармацевтика · Полный день Назад Следующее →

Химик 300 000 ₽
Добавить в избранное · Добавить заметку

 Сфера деятельности: Медицина, фармацевтика
График работы: полный день
Опыт работы: более 1 года

Показать телефон в 905 xxx-xx-xx

Откликнуться

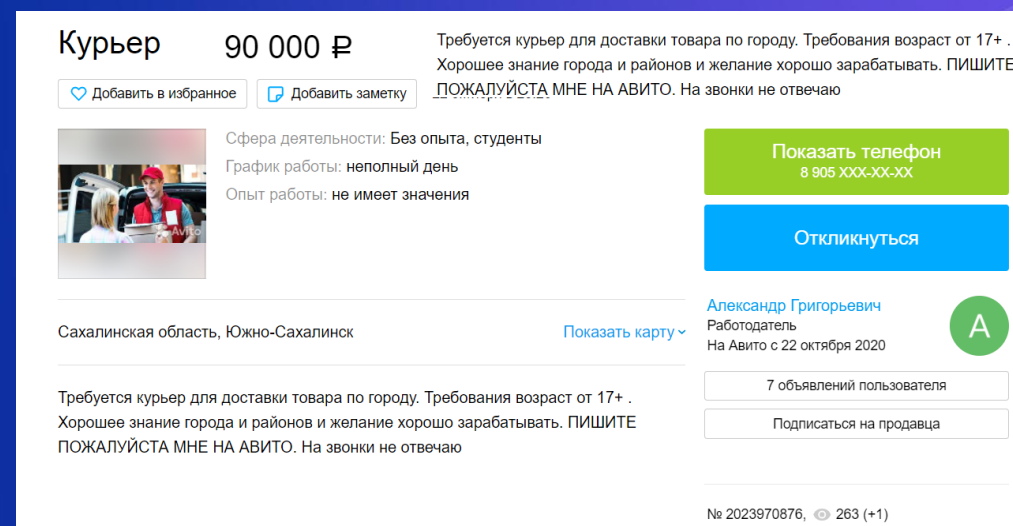
Александр Григорьевич
Работодатель
На Авито с 22 октября 2020

7 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

№ 2024118114, 771 (+1)

Курьер 90 000 ₽
Добавить в избранное · Добавить заметку

 Сфера деятельности: Без опыта, студенты
График работы: неполный день
Опыт работы: не имеет значения

Показать телефон в 905 xxx-xx-xx

Откликнуться

Александр Григорьевич
Работодатель
На Авито с 22 октября 2020

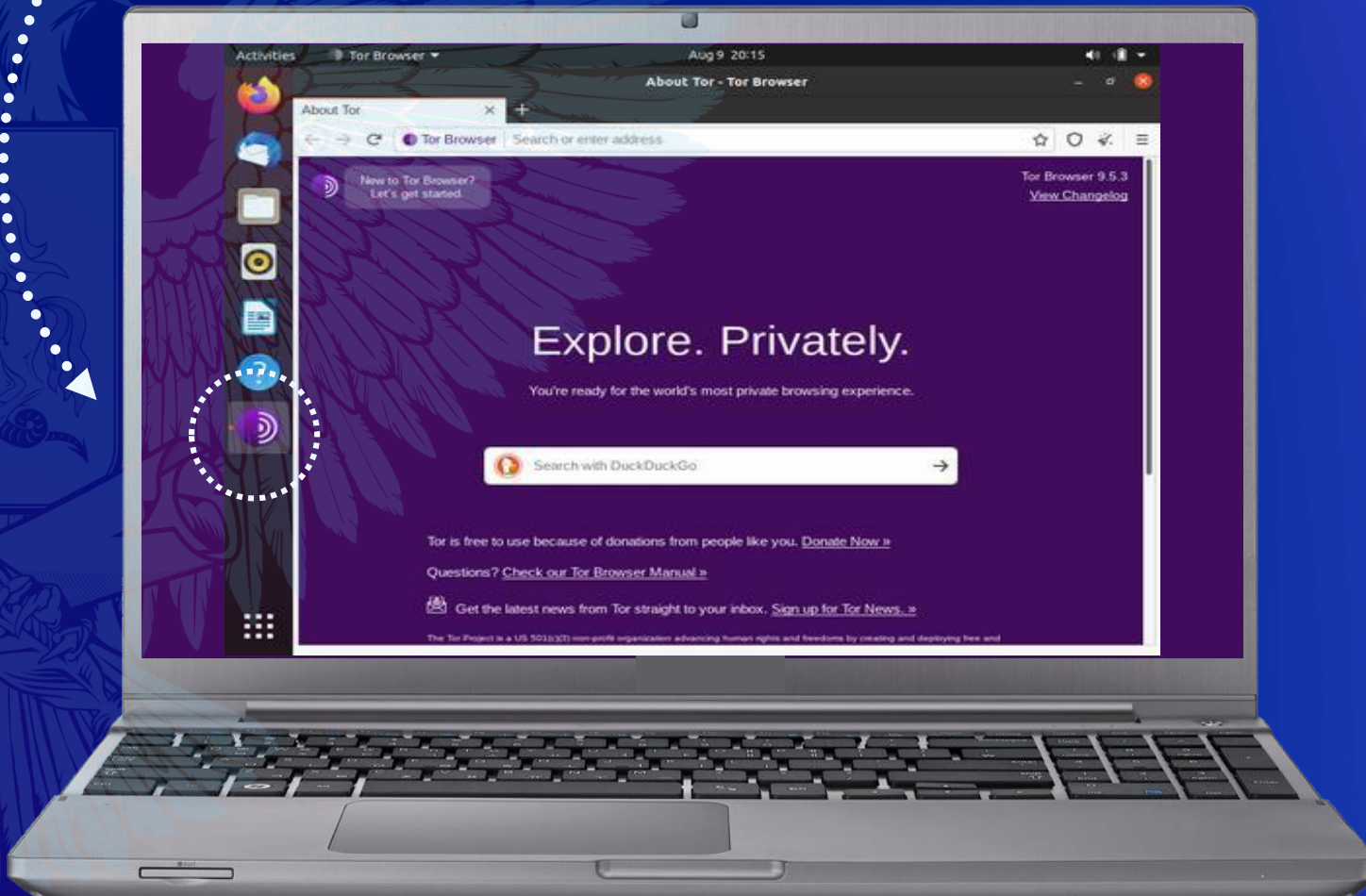
7 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

№ 2023970876, 263 (+1)

Когда значок Tor Browser - повод для беспокойства

На компьютере
не повод для беспокойства



На мобильном
устройстве
тревожные маркеры



Классификация ПАВ



Далее мы рассмотрим наиболее распространённые среди несовершеннолетних виды ПАВ



Время

Наркотическое действие наступает через 15-45 мин, продолжается от 1 до 4 часов



Внешнее проявление

покрасневшее лицо, расширенные зрачки, ускоренная и перенасыщенная, но при этом путаная речь; дикий взгляд



Эффект

кратковременное ощущение эйфории, человеку хочется постоянно испытывать подобные эмоции, в момент приёма - активное движение, тяга к общению и веселью



Последствия

тошнота, кровотечения из носа, судороги и спазмы челюстных мышц (бруксизм), жажда, апатия, панические состояния, психоз

Мефедрон

психостимулятор, впервые синтезирован в 1929 году, но оставался неизвестен широкой публике до 2003 года, когда его заново «открыл» израильский химик Dr.Zee. По своему действию он представляет собой нечто среднее между амфетамином и а-рвр. Человек, принявший мефедрон, становится гипербдительным, но при этом может «залипать» - чрезмерно сосредотачиваться на задаче, прилагая избыточные усилия к ее выполнению



Время

Наркотическое действие наступает через 10-30 мин, продолжается от 2 до 4 часов



Внешнее проявление

Покраснение глаз, взгляд стеклянный; повышенная чувствительность к свету из-за сильно расширенных зрачков



Эффект

Чувство беззаботности, несдержанность, повышенная разговорчивость; обостренное восприятие звуков и цвета; при большой дозе — нарушение координации движений;

ТГК (тетрагидроканнабиол)

Каннабис обладает мощным болеутоляющим действием. Вещества, приготовленные из конопли (гашиш, высушенные семена, верхушки женских соцветий, смола, масло) обладают наркотическим эффектом



Последствия

Употребление марихуаны с раннего возраста связывают с более низким коэффициентом интеллекта или умственного развития, аномальное функционирование определённых отделов мозга. Каннабис способствует сокращению производства дофамина, курильщики марихуаны хуже себя проявляют во время «мозговых штурмов» на учёбе или работе в связи с падением мотивации



Время

Наркотическое действие наступает через 30 мин, продолжается до 12 часов



Эффект

Прилив энергии и улучшение настроения. При большой дозе человек может стать разговорчивым и беспокойным. Многие начинают вести себя агрессивно и враждебно

Амфетамин

Эти наркотики употребляют путем вдыхания или вводят внутривенно



Внешнее проявление

Сильное сужение зрачков, глаза слегка красноватые и сильно блестят, поверхностное прерывистое замедленное дыхание



Последствия

Последствиями приема являются аритмия, судороги и потеря координации. Поскольку амфетамин снижает аппетит, следствием его длительного приема может стать истощение организма и, как результат, ослабление иммунитета. В связи с истощением естественной выработки серотонина, одним из самых распространенных последствий употребления амфетамина является «серотониновый психоз»



Время

Наркотическое действие наступает через 20-60 мин, продолжается от 3 до 6 часов



Внешнее проявление

У принявшего экстази увеличивается физическая выносливость, значительно усиливается эмпатия, он дружелюбен и «любит весь мир»

Экстази

Общее название для группы синтетических наркотиков, содержащих эмпагоген МДМА, как правило в смеси с фенаминами. Разноцветные таблетки, часто с картинками, выполненным тиснением, содержат от 150 до 300 мг препарата. «Экстази» — недорогой «клубный» наркотик



Эффект

Возбуждается центральная нервная система, наблюдается расширение зрачков, порывистые и резкие движения



Последствия

Во время действия высок риск гипертермии, наиболее частая причина смертности от экстази – перегрев организма. После прекращения действия, состояние апатии, подавленности, сильной усталости, сонливости, которое достигает своего пика через три дня



Время

Наркотическое действие наступает через 30-60 мин, продолжается до 12 часов



Внешнее проявление

Расширение зрачков, дрожание рук, сухость кожи, повышенная частота пульса, повышенное давление



Эффект

Наркотическое опьянение сопровождается сильными галлюцинациями, изменением восприятия внешнего мира — наркоман «видит звуки и слышит цвета», сильное ощущение счастья, координации движений утрата самоконтроля

ЛСД

синтетический наркотик, диэтиламид d-лизергиновой кислоты, действующее вещество синтезируется из спорыньи. Бесцветный порошок или прозрачная жидкость без запаха и вкуса. Жидкостью пропитывают разрисованную яркими рисунками бумагу («марку»), которая кладется под язык. Наркотик ЛСД — сильный галлюциноген



Последствия

По данным большинства исследователей, не вызывает физической зависимости, но может вызывать или обострять уже имеющиеся психические расстройства. Толерантность растёт относительно быстро, однако и быстро снижается после прекращения употребления. Летальные исходы при употреблении ЛСД, преимущественно связаны с причинением себе вреда во время бэд-трипа

Аптечная наркомания

Государство постоянно ужесточает правила оборота медикаментов (новеллы – тропикамид по 107 форме рецепта, прегабалин, тапентадол и тригексифенидил по 148 – бланк строгой отчетности)

1990-е

1

солутан,
димедрол

2000-е

2

калипсол,
нурофен

2010-е

3

модафинил,
прегабалин

2020-е

4

фенибут

Все это время в продаже:

● Антидепрессанты
и транквилизаторы

Феназепам, Нозепам, Тазепам,
Амитриптилин и т.п.

● Психиатрические
препараты

«Тригексофенидил» (Циклодол, Паркопан и т.п.)
Холинолитики: Тарен (средство защиты от
боевых фосорганических ядов, военные
аптечки) тропикамид, атропин и т.п.



228 УК РФ

Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов

Согласно отчёту судебного департамента при Верховном суде РФ, (2020):

598
тыс.

человек осуждено
в России в 2019 году

26 %

заключённых
находятся
в местах
лишения
свободы
по ст. 228 УК РФ

79
тыс.

человек из них — за преступления,
связанные с незаконным оборотом
наркотических средств

33
тыс.

человек (чуть меньше половины)
— школьники и студенты



Наркотики в школе

Все чаще фиксируются **факты визита** детей в школу **в состоянии наркотического отравления**

Есть **случаи смерти** от передозировки прямо **на уроке**

19 подростков погибли от передозировки наркотиками в Москве в 2021 году. На профилактическом учёте состояли только трое из них

Усиливается распространённость **совместного употребления**, когда в течение нескольких дней госпитализируют несколько подростков, **учащихся в одном классе** или одной школе с отравлением одним и тем же наркотическим веществом

Действия учителя

Если есть подозрение, что ученик что-то употребил 



Если имеются признаки передозировки, не пытаемся ставить диагнозы, не экспериментируем со школьной аптечкой: большинство наркотиков требуют очень специфических антидотов (налоксон, галоперидол)



В случае ухудшающегося состояния перед тем, как вызывать скорую, пытаемся выяснить, что употребил ребенок – надо объяснить, что от этого во многом зависит, останется ли он жив



Хорошо, если выяснить удалось. Звоня в скорую, обязательно об этом сообщаем – это своего рода гарантия того, что, добравшись до вас, она не поедет обратно за антидотом



Если выяснить вещество не удалось — быстро изучаем симптоматику, описываем диспетчеру, обязательно уточняя, что подозреваем наркотическое отравление. Лучше ошибиться в этом, чем потом терять время в ожидании второго экипажа с токсикологической бригадой



Не паниковать, демонстрировать спокойствие и дружелюбие. Если ребенок испугается под галлюциногенами, резко возрастает риск летального исхода или необратимых изменений в психике

Нормативно-правовые основания профилактики химической зависимости



Федеральный закон от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»



Паспорт приоритетного проекта «Формирование здорового образа жизни» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 26.07.2017 №8)



Указ Президента РФ от 23.11.2020 №733 «Об утверждении стратегии государственной антинаркотической политики РФ на период до 2030 года»



Приказ Минобрнауки России от 28.02.2000 №619 «О концепции профилактики злоупотребления психоактивными веществами в образовательной среде»

