



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



Фальшивомонетчики



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 %**

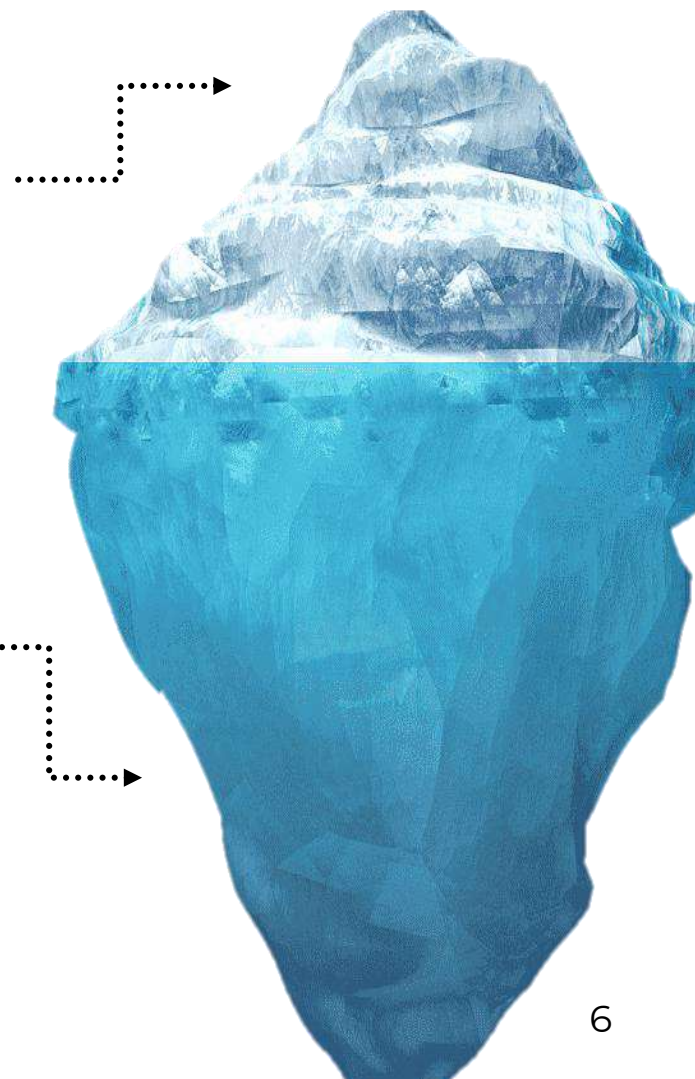
Видимая, доступная и индексируемая с помощью Яндекс, Google часть Даркнет

**96 %**

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

**+**

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



# Биткойн: валюта вседозволенности

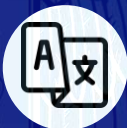
## Преимущества



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

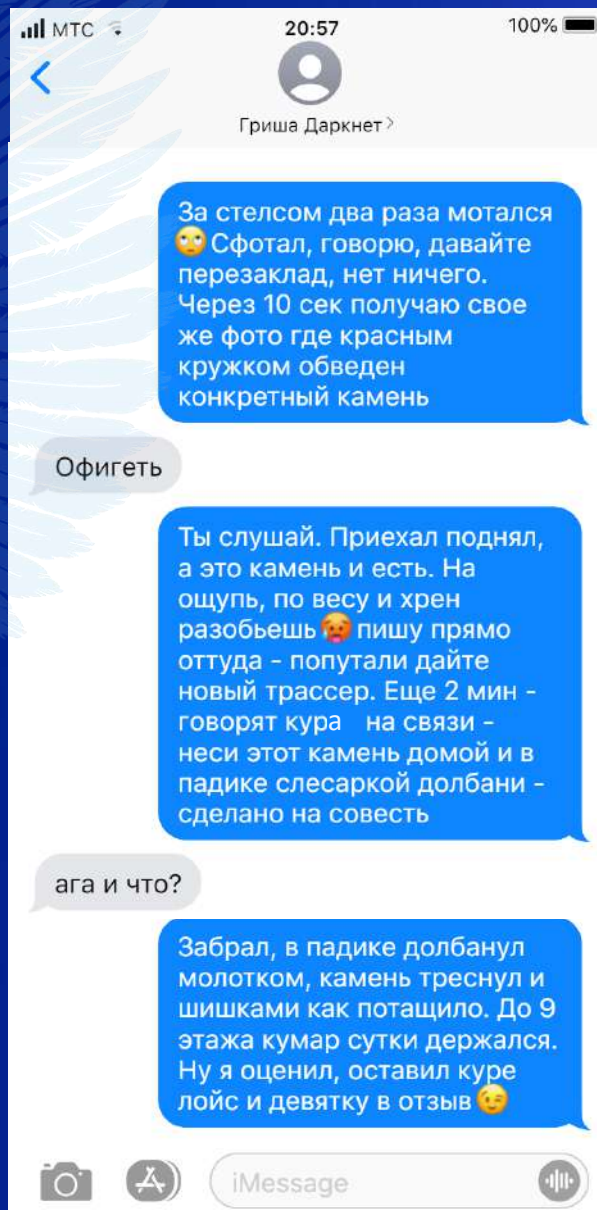
Обвиняемый в хранении или перевозке наркотиков в крупном размере без цели сбыта может получить от 3 до 10 лет лишения свободы

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

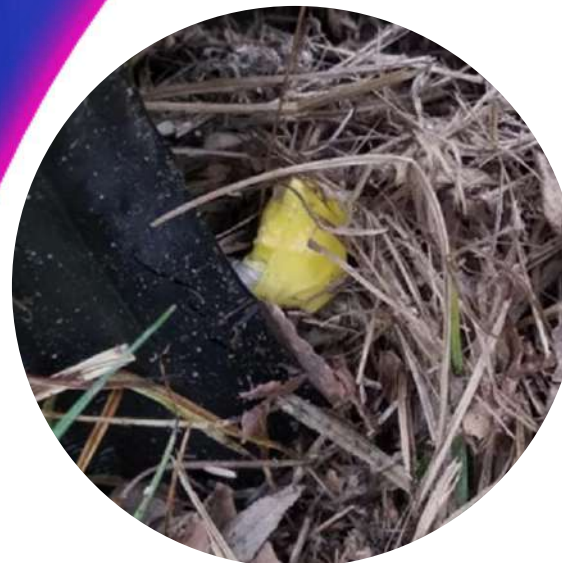
Для наркокурьеров этот способ доставки является предпочтительным, так как не требует дополнительных усилий при фасовке и размещении



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

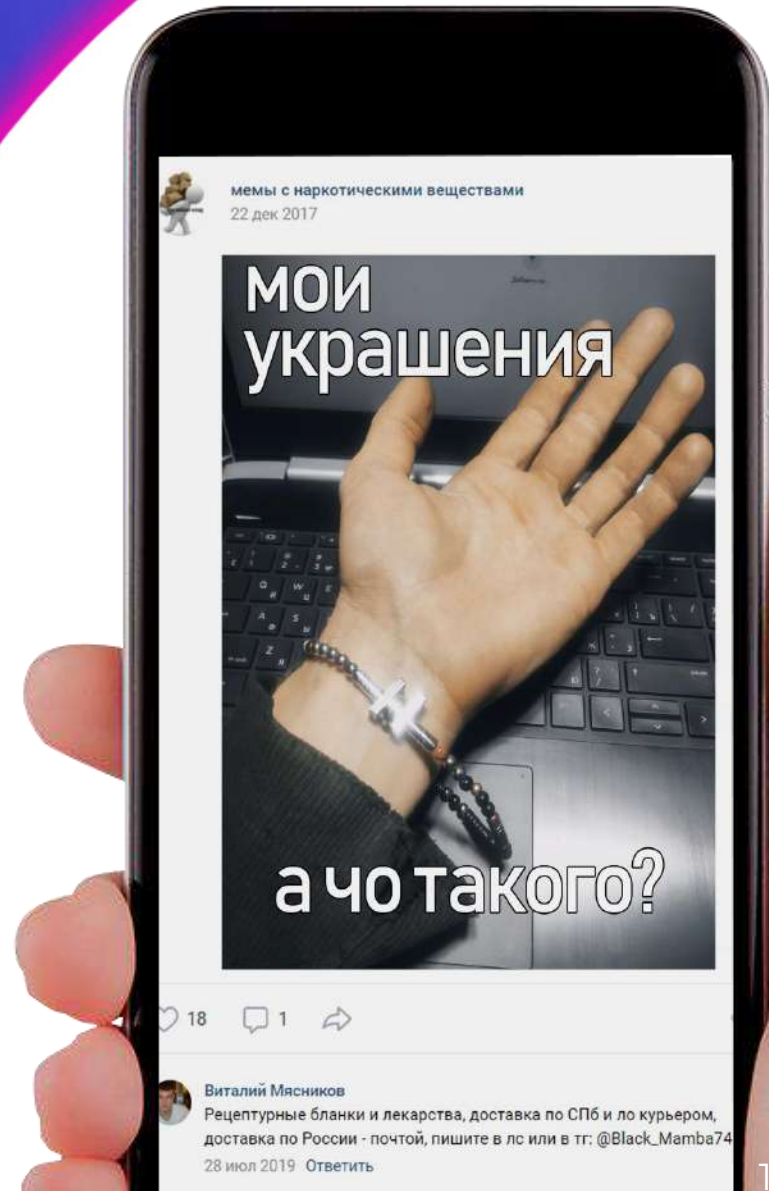
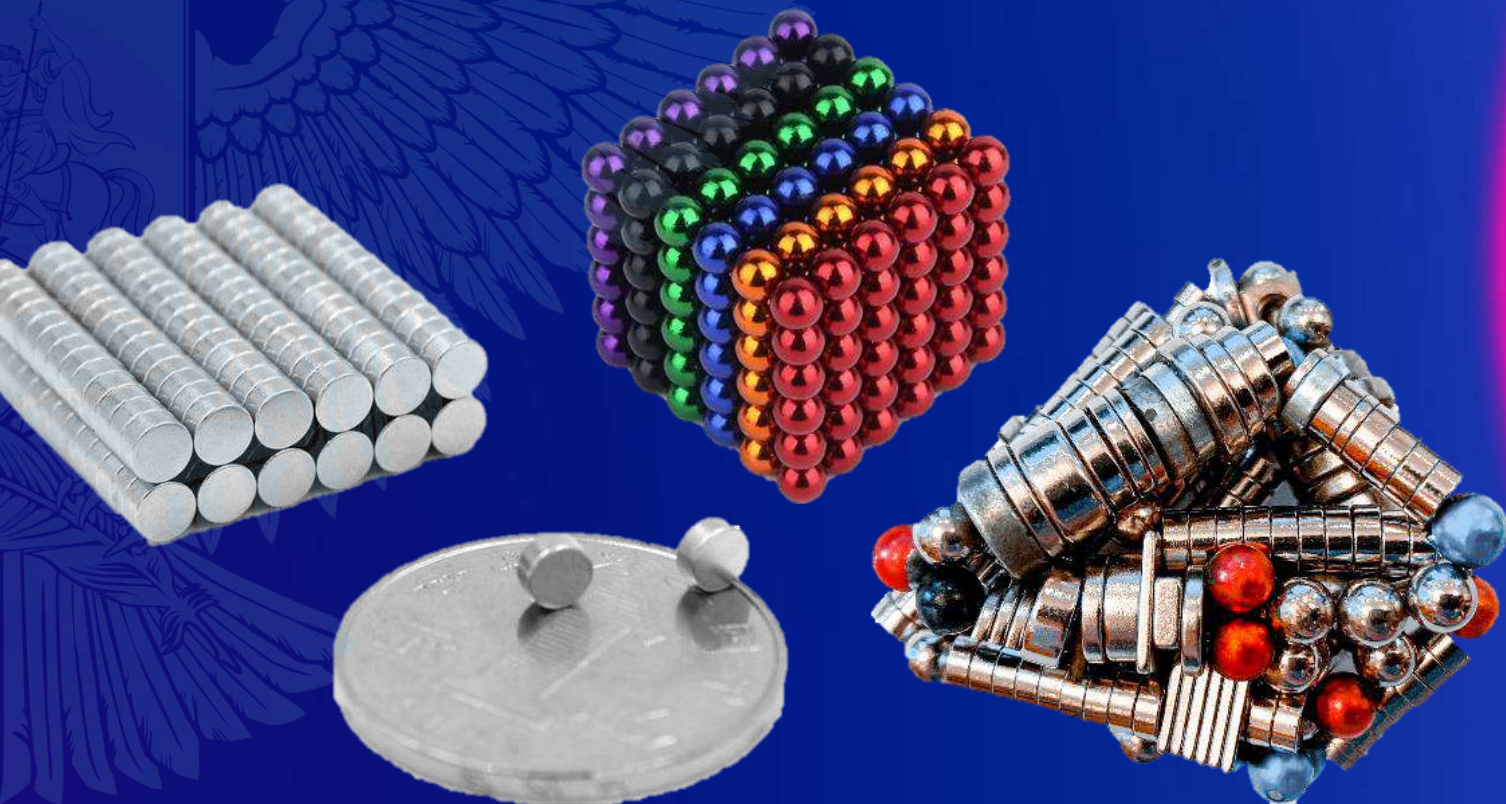




# Криптосубкультура:

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

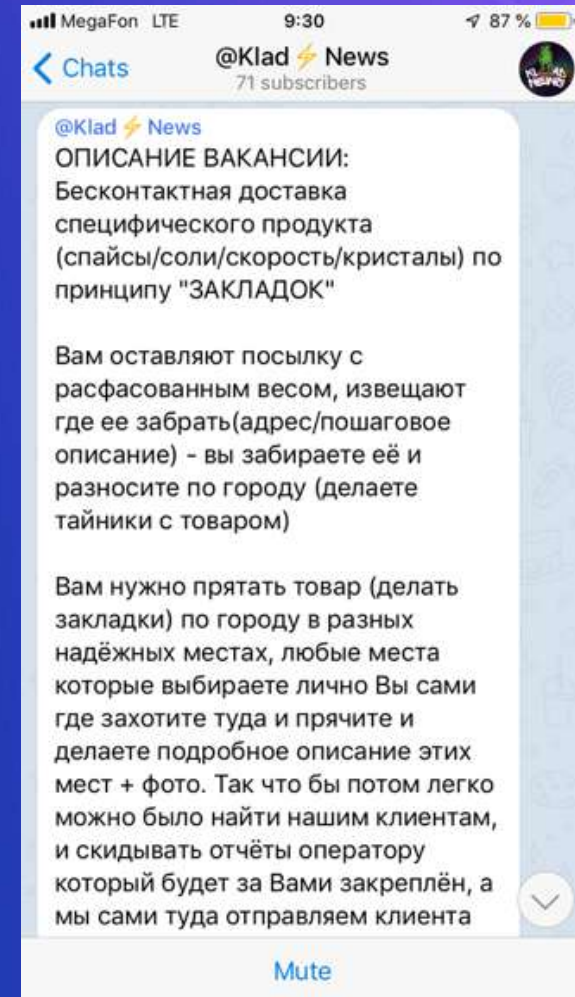
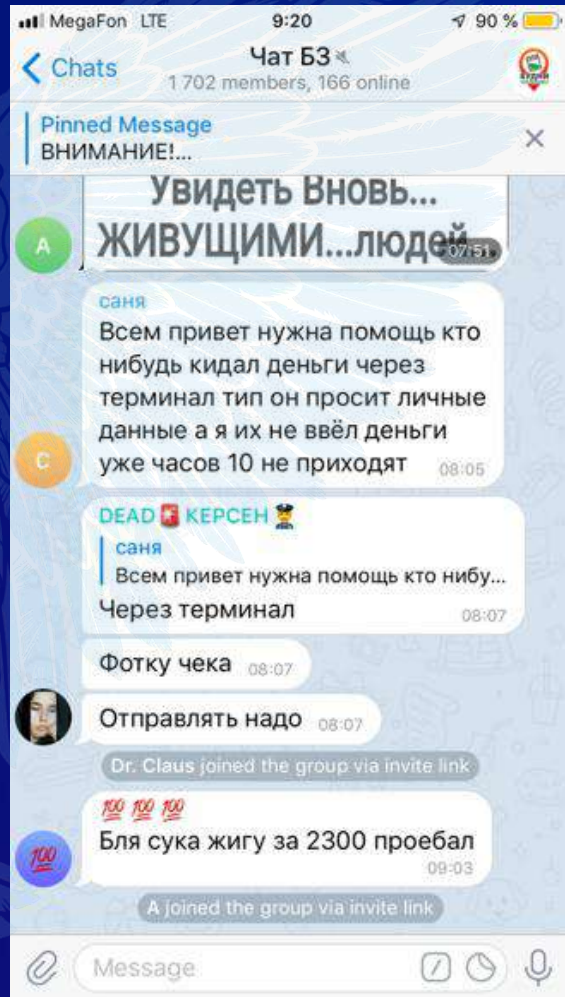


Если сфотографировано **больше двух разных мест** в один день, скорее всего, он подрабатывает «**закладчиком**» и сам их раскладывает

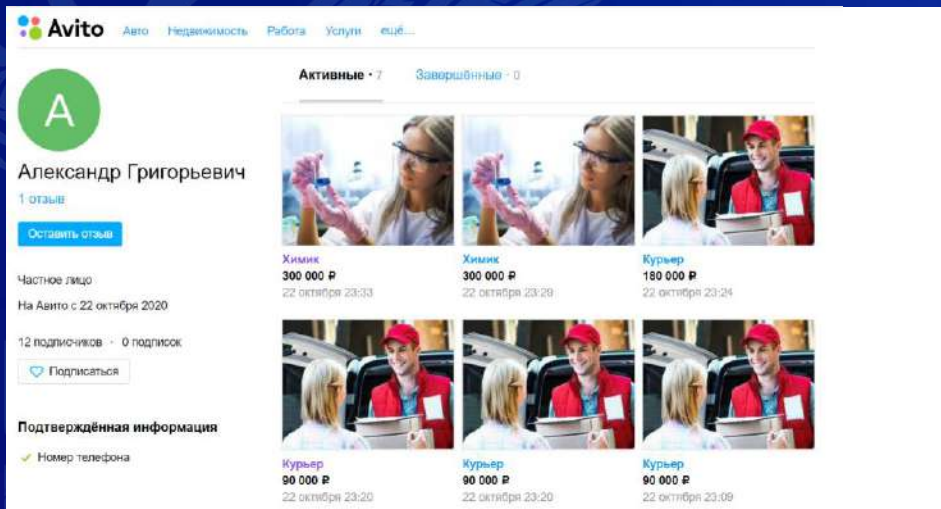




# «Высокооплачиваемая интересная работа» как вербуют закладчиков



# Курьеры и химики: Яндекс.работа, АВИТО



**Avito** Авто Недвижимость Работа Услуги ещё...







**Александр Григорьевич**  
1 отзыв  
Оставить отзыв

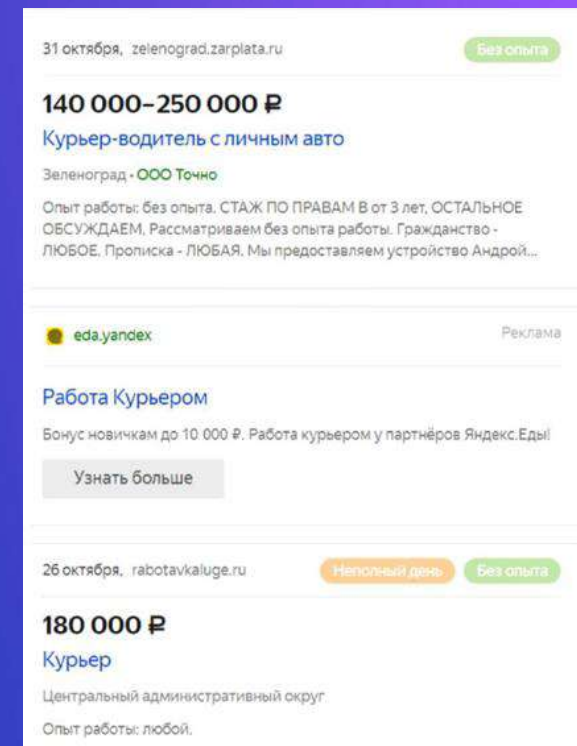
Частное лицо  
На Авито с 22 октября 2020

12 подписчиков · 0 подписок  
Подписаться

**Подтверждённая информация**  
✓ Номер телефона

**Активные** · 7 **Завершённые** · 0

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



31 октября, zelenograd.zarplata.ru **Без опыта**

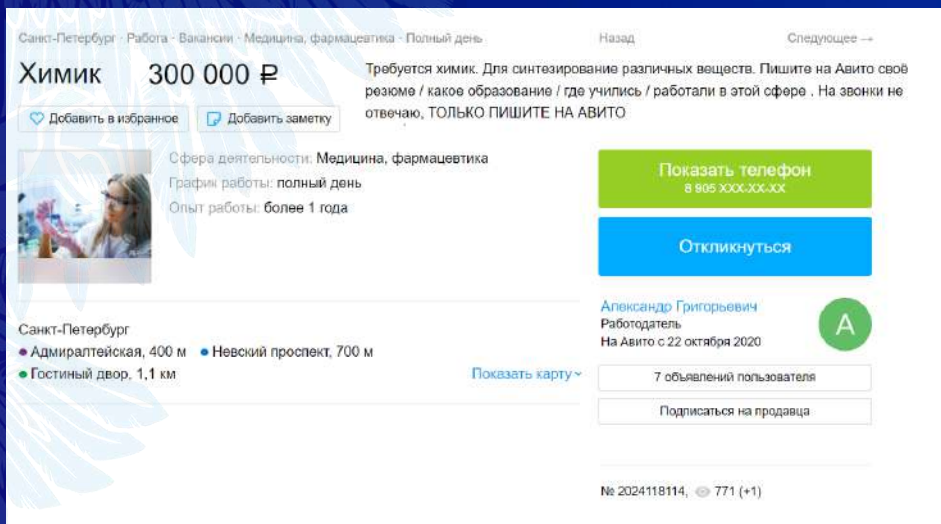
**140 000–250 000 ₽**  
**Курьер-водитель с личным авто**  
Зеленоград · 000 Точно  
Опыт работы: без опыта, СТАЖ ПО ПРАВАМ В от 3 лет, ОСТАЛЬНОЕ ОБСУЖДАЕМ, Рассматриваем без опыта работы. Гражданство - ЛЮБОЕ, Прописка - ЛЮБАЯ, Мы предоставляем устройство Андроид...

eda.yandex Реклама

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

26 октября, rabotavkaluge.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

Требуется химик. Для синтезирования различных веществ. Пишите на Авито своё резюме / какое образование / где учились / работали в этой сфере . На звонки не отвечаю, ТОЛЬКО ПИШИТЕ НА АВИТО

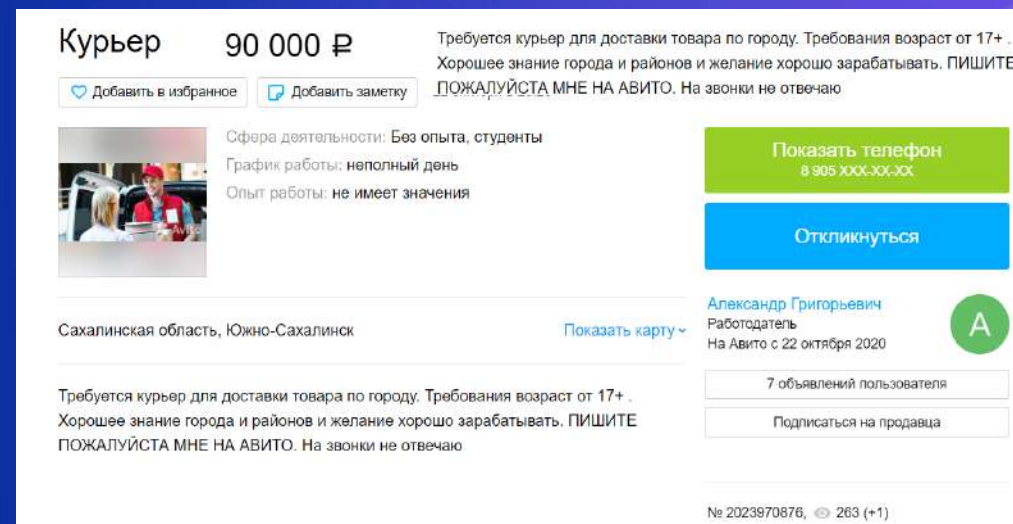
Сфера деятельности: Медицина, фармацевтика  
График работы: полный день  
Опыт работы: более 1 года

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

Требуется курьер для доставки товара по городу. Требования возраст от 17+ . Хорошее знание города и районов и желание хорошо зарабатывать. ПИШИТЕ ПОЖАЛУЙСТА МНЕ НА АВИТО. На звонки не отвечаю

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

Показать телефон в 305 xxx-xx-xx  
Откликнуться

Сахалинская область, Южно-Сахалинск [Показать карту](#)

Александр Григорьевич  
Работодатель  
На Авито с 22 октября 2020

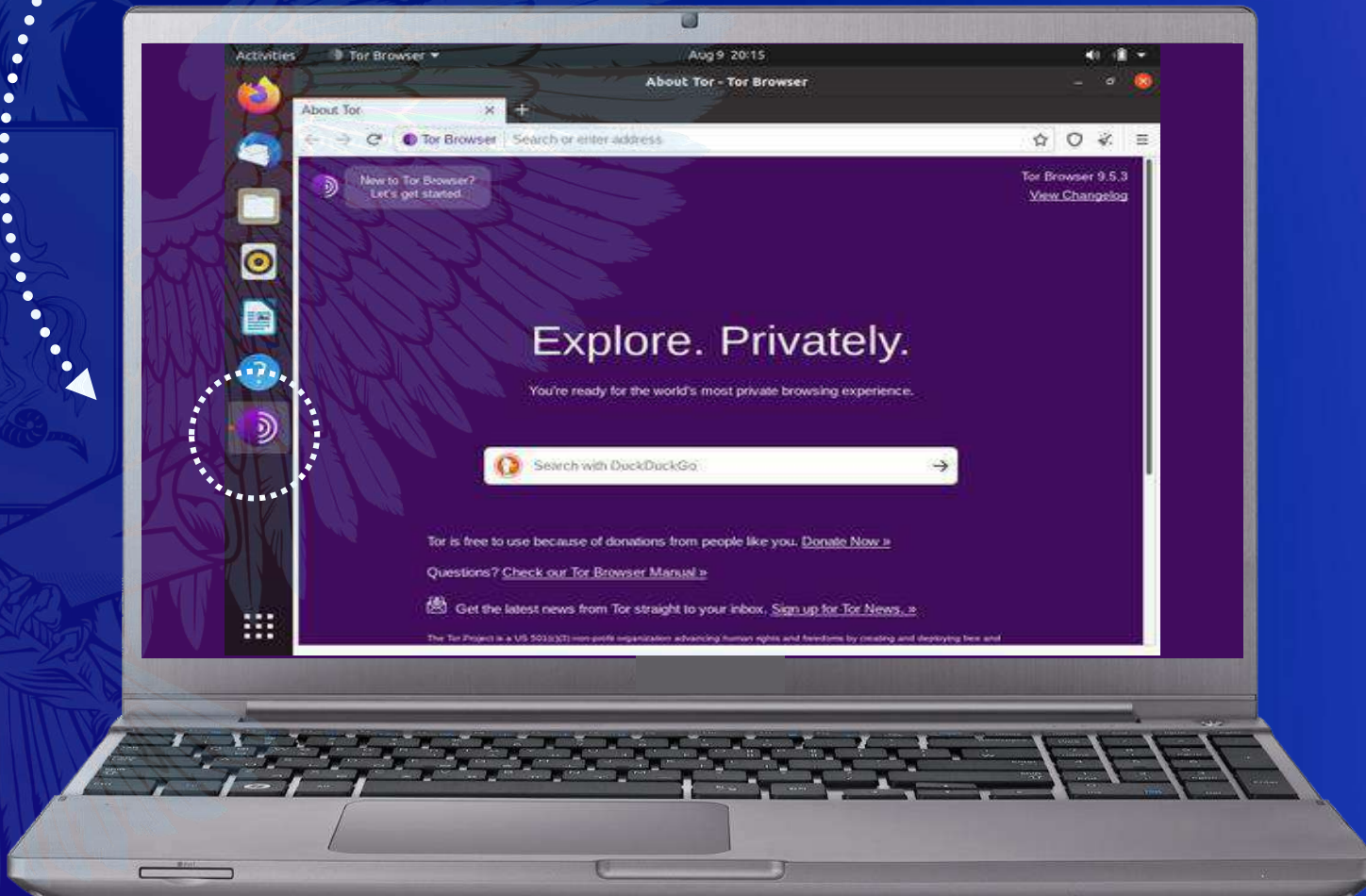
7 объявлений пользователя  
Подписаться на продавца

№ 2023970876, ☎ 263 (+1)



# Когда значок Tor Browser - повод для беспокойства

На компьютере  
не повод для беспокойства



На мобильном  
устройстве  
тревожные маркеры



# Классификация ПАВ

## Транквилизаторы

Азалептин Галоперидол  
Сульпирид Аминазин

## Стимуляторы

Эфедрин  
Амфетамин  
Крэк  
Первитин  
Мефедрон  
Кокаин  
Экстази  
α-PVP

Мускат  
Никотин

Марихуана

Мескалин  
2CB+  
DOV

Феназепам  
Клоназепам  
Амитриптилин

Дезоморфин  
Алкоголь  
Метадон  
Трамадол  
Хлороформ  
Кодеин  
Морфин  
Фентанол  
Оксикодон  
Героин

## Депрессанты

Псилоцибин Тригексифенидил  
Атропин Salvia Divinorum  
Тарен AMT  
DMT LSD

## Галлюциногены

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

# 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



## Последствия

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



## 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



## Эффект

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

# Экстази

Общее название для группы синтетических наркотиков, содержащих эмпатоген 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



## Внешнее проявление

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



## 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»

