

# **ВРЕД СПИРТА**

**подготовила:  
Железникова В.М.  
преподаватель химии  
ГБПОУ «Богатовское  
профессиональное училище»**

**«ВИНО ГУБИТ ТЕЛЕСНОЕ  
ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ, ГУБИТ  
УМСТВЕННЫЕ  
СПОСОБНОСТИ, ГУБИТ  
БЛАГОСОСТОЯНИЕ СЕМЕЙ  
И, ЧТО УЖАСНЕЕ  
ВСЕГО, ГУБИТ ДУШИ ЛЮДЕЙ  
И ИХ ПОТОМСТВО»»**

**Л.Н.ТОЛСТОЙ**

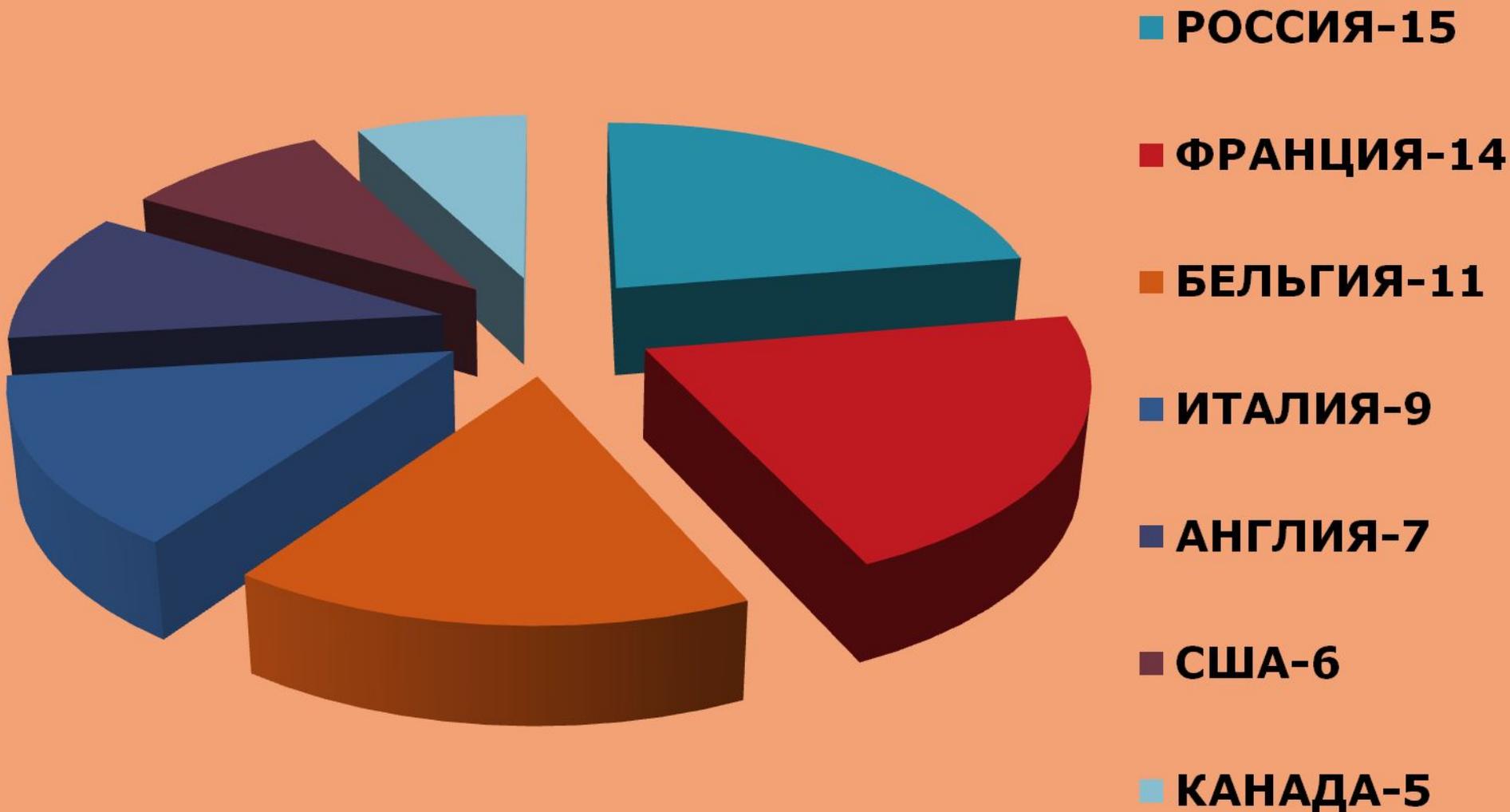
**Для пьянства есть такие поводы:  
Поминки, праздник, встречи, проводы,  
Крестины, свадьбы и развод,  
Мороз, охота, новый год,  
Выздоровленье, новоселье,  
Печаль, раскаянье, веселье,  
Успех, награда, новый чин  
И просто пьянство без причин!**

Английский поэт Роберт Бернс

# **ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ (на 1 человека в год)**

- РОССИЯ – 15**
- ФРАНЦИЯ – 14**
- БЕЛЬГИЯ – 11**
- ИТАЛИЯ – 9**
- АНГЛИЯ – 7**
- США – 6**
- КАНАДА – 5**

# ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ ( НА 1 ЧЕЛОВЕКА В ГОД )



# ДЕЙСТВИЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1. ЧЕЛОВЕК (попадает)
2. ЖЕЛУДОК (всасыв.)
3. КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА (разнос.)
4. ВЕСЬ ОРГАНИЗМ (достиг.)
5. ГОЛОВНОЙ МОЗГ (контроль всех органов)
6. ОПЬЯНЕНИЕ

# **ОПЬЯНЕНИЕ:**

**1. ВОЗБУЖДЕНИЕ**

**2. ТОРМОЖЕНИЕ**

**НЕРВНЫХ**

**ПРОЦЕССОВ**

# ОТРАВЛЕНИЕ ВСЕХ КЛЕТОК ОРГАНИЗМА



- ☐ **СУЖДЕНИЯ**.....(поверхностные)
- ☐ **ПАМЯТЬ**.....(снижается)
- ☐ **РЕЧЬ**.....(затрудняется)
- ☐ **БЫСТРОТА,  
ЛОВКОСТЬ,  
ТОЧНОСТЬ  
ДВИЖЕНИЙ**.....(утрачиваются)
- ☐ **КОНТРОЛЬ ЗА СОБОЙ**.....(теряется)

# **ПО ПРИЧИНЕ АЛКОГОЛИЗМА**

## **ПРОИСХОДИТ:**

**50% ДТП**

**65%  
ТОНУЩИХ  
В ВОДЕ**

**83%  
ПОЖАРОВ**

ЕЖЕГОДНО  
ЕЖЕГОДНО  
ПОГИБАЕТ  
ПОГИБАЕТ

6  
МЛН.  
ЧЕЛОВЕК

# С ПЬЯНСТВОМ СВЯЗАНО:

50%  
ПРЕС-  
ТУПЛЕ-  
НИЙ

75%  
ДЕТСКОЙ  
ПРЕСТУП-  
НОСТИ

45%  
ДЕТСКОЙ  
БЕСПРИ-  
ЗОРНОСТИ

96%  
УБИЙСТВ

# МЕХАНИЗМ ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНИЗМА ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ:

**1. ОСЛАБЛЕНИЕ ИММУНИТЕТА**

**2. ИСТОЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ**

**3. ТОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КЛЕТКИ  
И ТКАНИ ОРГАНИЗМА**

**4. ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ ЧУВСТВ**

**5. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**6. ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**7. ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ СТАРЕНИЕ**

# СИЛЬНЫЙ ЯД!

ОН ДЕЙСТВУЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА НЕРВНУЮ И СОСУДИСТУЮ СИСТЕМЫ. НЕСКОЛЬКО КАПЕЛЬ, ПРИНЯТЫЕ ВНУТРЬ, ВЫЗЫВАЮТ ТЯЖЁЛОЕ РАССТРОЙСТВО ЗРЕНИЯ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ЗАКОНЧИТЬСЯ ПОЛНОЙ СЛЕПОТОЙ, А НЕСКОЛЬКО ДЕСЯТКОВ ГРАММОВ СМЕРТЕЛЬНЫ. ПРИ ЭТОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО МЕТАНОЛ ОТ ЭТИЛОВОГО СПИРТА ТРУДНО ОТЛИЧИТЬ ПО ВИДУ И ЗАПАХУ (ЭТО МОЖНО УСТАНОВИТЬ ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ)

МЕТИЛОВЫЙ  
СПИРТ  
(МЕТАНОЛ)

# Знаете ли вы, что...

- последние научные данные химического анализа показали, что в пиве содержатся: психотропные в-ва, подобные тем, что содержатся в коноплею (вот почему опьянение от пива бывает своеобразным, отупляющим), ядовитые в-ва, в частности **кадаверин**, который крайне вреден для сосудов мозга
- объём выпитого пива резко увеличивает нагрузку на сердце, страдают и почки, т. к. лишняя жидкость задерживается в них и не вся выводится из организма

# Знаете ли вы, что...

- по содержанию алкоголя **1 рюмка** водки (50 г) = **1 банке** пива. После принятия даже такой дозы ориентация в пространстве снижается на 10-12%
- у слегка выпившего водителя замедляется скорость реакции на внешние раздражители. При скорости **60 км/ч** водитель успевает среагировать и объехать лишь те препятствия, которые видит на расстоянии **10 м**. При этом водитель плохо реагирует на изменение цвета сигнала светофора.

# Знаете ли вы, что...

- если в трезвом состоянии снайпер **10-ю** патронами выбивает **96 очков** из **100** возможных, то после принятия **1 рюмки** водки — только **26** очков
- способность к физическому труду падает на **15%**. Известный футболист Старостин писал в своих воспоминаниях: «Кружка пива- это ведро пота. Это значит, чтобы устранить вред от выпитой кружки пива, надо пролить на тренировках ведро пота. Потерять форму можно в один день. Чтобы приобрести её, нужно затратить целый месяц»

# **ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ АЛКОГОЛИЗМА ПОДРОСТКОВ:**

- **- АЛКОГОЛИЗМ В СЕМЬЕ,**
- **- НЕДОСТАТКИ В ВОСПИТАНИИ ПОДРОСТКОВ СО СТОРОНЫ РОДИТЕЛЕЙ,**
- **- НЕУМЕНИЕ ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ,**
- **- ПОПЫТКА УЙТИ ОТ ПРОБЛЕМ И НЕУСТРОЕННОСТИ В ЖИЗНИ,**
- **- ВЛИЯНИЕ МОДЫ И РЕКЛАМЫ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ,**
- **- СТРЕМЛЕНИЕ К САМОУТВЕРЖДЕНИЮ,**
- **- ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫМИ НОРМАМИ**