



Суд присяжных

**Что приносит этиловый спирт
обществу, вред или пользу?**

Цели мероприятия:

Развитие навыков публичных выступлений.

Формирование взглядов и убеждений, соответствующих здоровому образу жизни.

Суд над этанолом

Хаджимурадова Х.Н.
МБОУ «СОШ № 39»

Грозный 2016 год



Участники судебного процесса:

- Судья – Бачаева Зулихан
- Адвокат – Хадырова Рамнат
- Прокурор – Арсаханов Тайми
- Секретарь – Хаджимурадова Х.Н.
- Этанол – Айдамиров Ислам
- Эксперты – 1) Эскерханов Рамзан; 2) Габарова Айшат
- Историк – Расуева Танзила
- Менеджер по рекламе парфюмерной фабрики – Какаева Карина
- Технолог завода по производству синтетического каучука – Авторханова Хава
- Фармацевт – Хасуева Разет
- Заведующий лабораторией органического синтеза. – Сааева Хадижат
- Химик-лаборант – Асуханова Ислана
- Врач – Косумова Раяна
- Сотрудник автоинспекции - Мусаев Иса
- Присяжные: Межидов Хамзат, Дутаев Адам, Эльсаев Ахмед

Свидетели защиты:

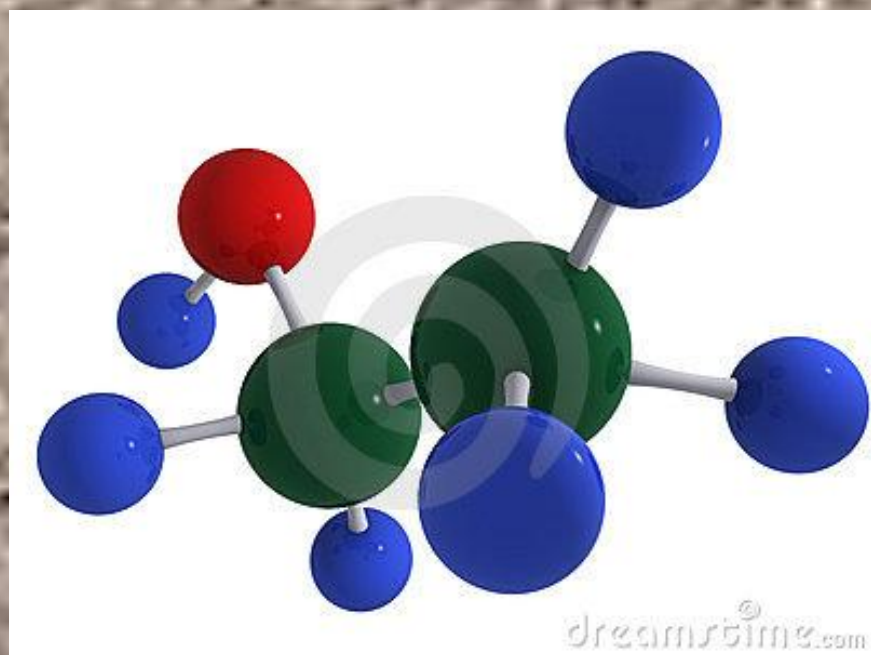
Эксперт 1

Эксперт 2

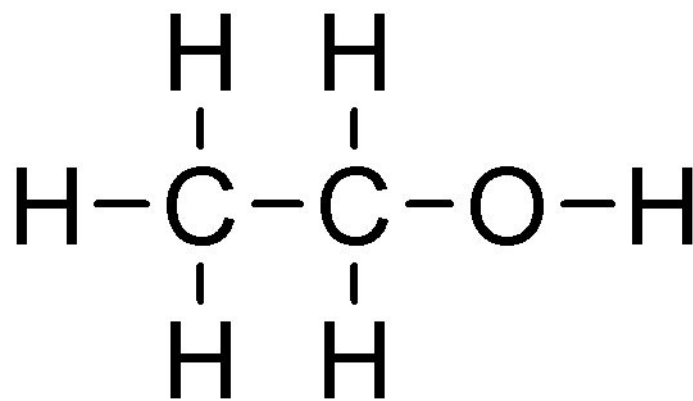


Этанол

Модель молекулы



Структурная
формула

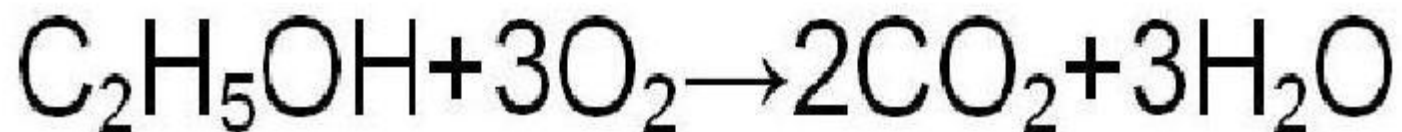


Физические свойства

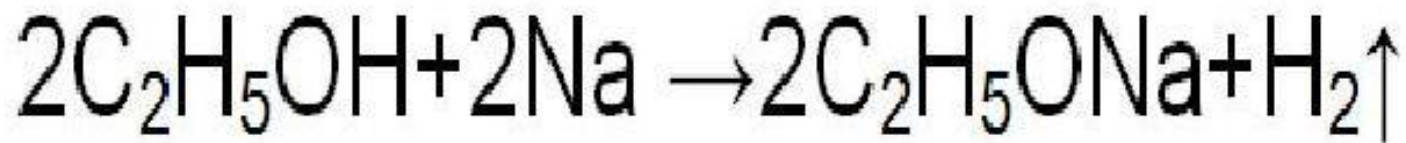
Это бесцветная жидкость с характерным запахом, неограниченно растворима в воде

Химические свойства

Горение:

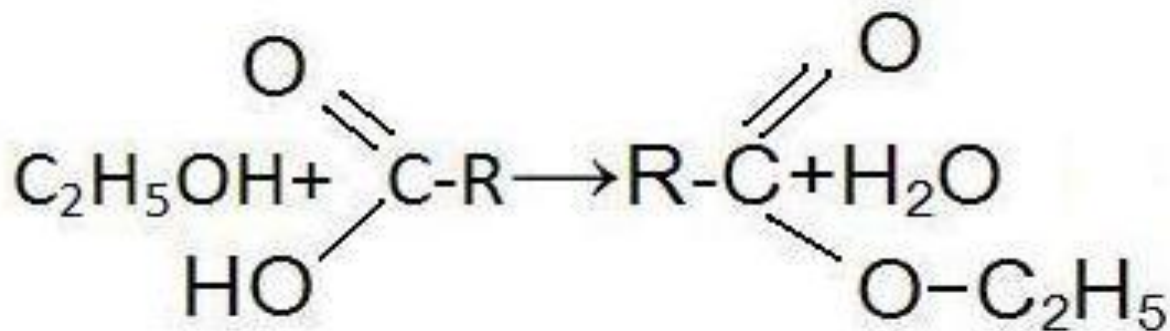


Образование этилата натрия:

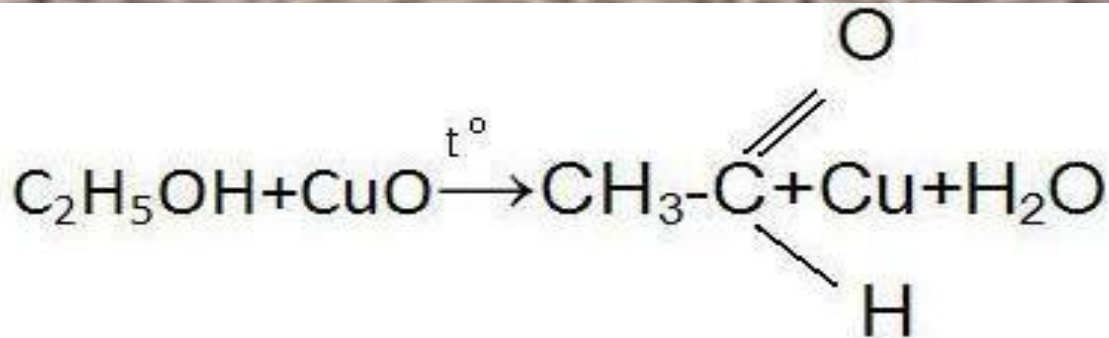


Химические свойства

Образование сложных эфиров:



Окисление (качественная реакция):



Получение этанола

в промышленности
– сбраживанием
сахаристых
веществ или
гидролизом
крахмала и
сбраживанием
образовавшейся
ГЛЮКОЗЫ



Продукты питания



Этанол в химической промышленности



используется в производстве синтетических каучуков, лаков, красителей

Этанол в медицине



В медицине этанол используется как антисептик, в фармакологии - для приготовления лекарств

Этанол как топливо



При использовании спиртовых топлив снижается содержание контролируемых вредных компонентов отработавших газов автомобиля.

Одновременно вследствие улучшения полноты сгорания спиртовых смесей выбросы CO также уменьшаются.

Свидетели обвинения:

Историк



Из истории возникновения алкоголя





**Чистый спирт начали получать в 6-7 веках арабы и называли его “аль коголь”, что означает “одурманивающий”.
Первую бутылку водки изготовил араб Рагез в 860 году.**

Спирты в России



Кабак в России



Свидетели защиты:

Менеджер
по рекламе
парфюмерной
фабрики



Этанол в парфюмерии



ЛЮКСОВЫЕ
БРЕНДЫ С
МИРОВЫМ
ИМЕНЕМ CHANEL,
GUERLAIN , YVES ,
SAINT LAURENT ,
ИСПОЛЬЗУЮТ В
ПРОИЗВОДСТВЕ
СВОЕЙ
ПАРФЮМЕРИИ
СПИРТ
ЭТИЛОВЫЙ



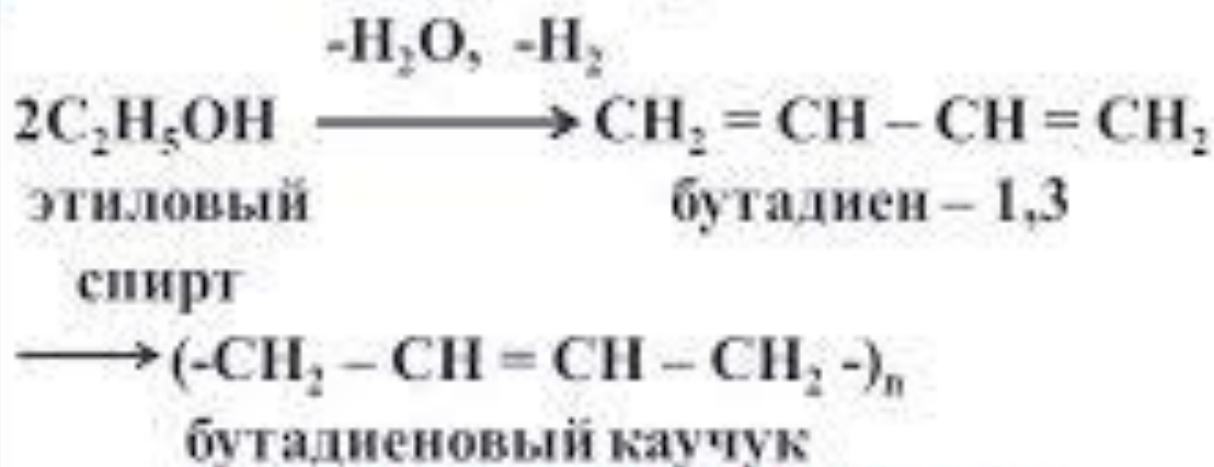
Свидетели защиты:

Технолог завода
по производству
синтетического
каучука



Синтетические каучуки

Этапы получения:



(по методу Лебедева)

Изделия из каучука



Свидетели защиты:

Фармацевт





Свидетели защиты:

Заведующий
лабораторией
органического
синтеза.



Одним из продуктов, получаемых из этилового спирта, является уксусная кислота



Свидетели обвинения:



ХИМИК



Этанол убивает
зародыши, клетки,
разрушает белки.



**МАЛЕНЬКИЙ
РЕБЁНОК
МОЖЕТ
ПОГИБНУТЬ
ОТ 50-60 Г
ВОДКИ**

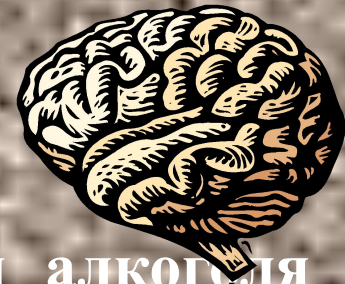


Свидетели обвинения:

Врач-нарколог



Врач-нарколог:



Под влиянием систематического употребления алкоголя происходят значительные нарушения в коре головного мозга.

Усиливаются атеросклеротические процессы
=> Тромбоз или инсульт



Этанол наносит вред здоровью



Печень алкоголика и здорового человека

ВРЕД АЛКОГОЛЯ

разрушение
нервных клеток



цирроз печени

снижение
половой функции,
неполноценное потомство



жировое перерождение

гастрит, язва, рак

гибель
почечных
клубочков,
отравление
продуктами
обмена



Свидетели обвинения:

Сотрудник автоинспекции

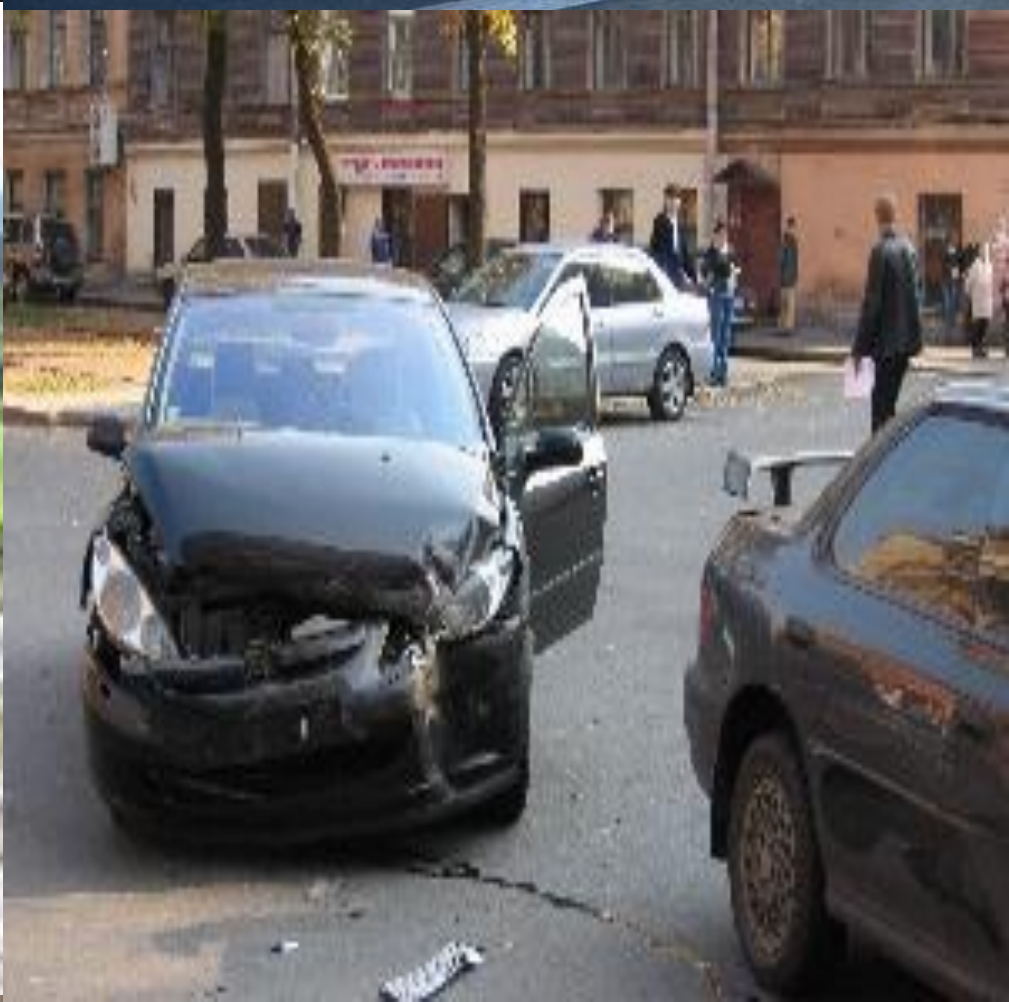


Аварии на дорогах



В 2015 году в Грозном водителями в состоянии алкогольного опьянения совершено 160 аварий. При этом погибло 60 человека.







Инспектор по делам несовершеннолетних:

ДО 11 ЛЕТ

- ПОВОДЫ ПЕРВОГО ПРИОБЩЕНИЯ К АЛКОГОЛЮ РАЗНООБРАЗНЫ*



ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С АЛКОГОЛЕМ ПРОИСХОДИТ ЛИБО СЛУЧАЙНО, ЛИБО ЕГО ДАЮТ «ДЛЯ АППЕТИТА», «ЛЕЧАТ» ВИНОМ ИЛИ ЖЕ РЕБЁНОК САМ ИЗ ЛЮБОпытства ПРОБУЕТ СПИРТНОЕ.

В БОЛЕЕ СТАРШЕМ ВОЗРАСТЕ

- ПРОСЛЕЖИВАЮТСЯ ИХ ХАРАКТЕРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА.*



МОТИВАМИ СТАНОВЯТСЯ: «ПРАЗДНИК», «СЕМЕЙНОЕ ТОРЖЕСТВО», «ГОСТИ» И Т. Д.

С 14-15 ЛЕТ



ПОЯВЛЯЮТСЯ ПОВОДЫ: «НЕУДОБНО БЫЛО ОТСТАТЬ ОТ РЕБЯТ», «ДРУЗЬЯ УГОВОРИЛИ», «ЗА КОМПАНИЮ», «ДЛЯ ХРАБРОСТИ», ИЗБАВИТЬСЯ ОТ СКУКИ», «СНЯТИЕ НАПРЯЖЕНИЯ», «УТВЕРЖДЕНИЕ В ГРУППЕ ТОВАРИЩЕЙ» И ДР.

ВЫВОД:



Минутное удовольствие,
которое даёт алкоголь, далеко не
искупает той массы забот и горя,
которые несёт людям, той длинной
вереницы несчастий,
тех ужасных опустошений, которые
вносит злоупотребление им в жизнь
современного общества.



Скажи пьянству: НЕТ!



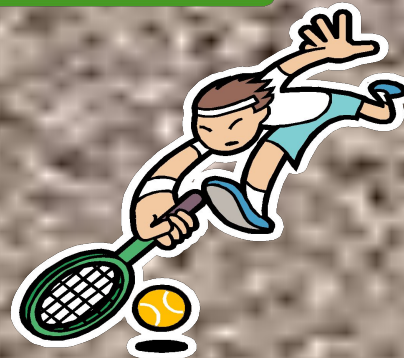
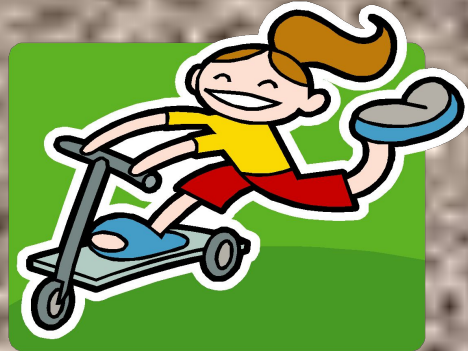
ПРИГОВОР

Удовлетворить иск обвинения частично:

Решение суда присяжных:

Этанол оправдать ввиду
отсутствия состава преступления

Обязать молодые поколения вести
здоровый образ жизни.



ОБЯЗАТЬ

администрацию МБОУ «СОШ№ 39»,
классных руководителей,
учителей биологии и химии
вести профилактическую и
просветительскую работу,
направленную на формирование
негативного отношения к
употреблению
алкогольной продукции.



Спасибо за внимание.

До скорого свидания.