

# В чём опасность этилового спирта

---

Обучающийся: Голубев Захар Сергеевич

Курс 1 группа ТЭ-12 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кудымкарский лесотехнический техникум»

# Введение

Мой проект актуален для сегодняшнего времени когда рост пьющих толка растёт. Он должен помочь людям понять что этиловый спирт опасен.

Цель: Доказать что этиловый спирт опасен

- 1) Узнать, в чём опасность этилового спирта
- 2) Рассказать об опасности людям
- 3) Как этиловый спирт реагирует с человеком

По дисциплине

«Биология»

# Что такое этиловый спирт

- **Этанол** (этиловый спирт, метилкарбиноол, винный спирт или алкоголь, часто в просторечии просто «спирт») — одноатомный спирт с формулой  $C_2H_5OH$  (эмпирическая формула  $C_2H_6O$ ), рациональная формула:  $CH_3-CH_2-OH$ , аббревиатура **EtOH**, второй представитель гомологического ряда одноатомных спиртов, при стандартных условиях — летучая, горючая, бесцветная прозрачная жидкость.
- Действующий компонент алкогольных напитков. Является депрессантом — психоактивным веществом, угнетающим центральную нервную систему человека.
- Этиловый спирт также используется как топливо, в качестве растворителя, как наполнитель в спиртовых термометрах и как дезинфицирующее средство (или как компонент его).

# Опасность этилового спирта

- **Опасность этилового спирта** для здоровья заключается также и в том, что он снижает защитные силы организма. В результате любое хроническое заболевания обостряется.

# Возможна ли смерть от алкоголя

- Смерть от алкоголя наступает, в большинстве случаев, из-за употребления напитков, которые содержат технический спирт; от сердечного приступа; развития острого панкреатита; почечной недостаточности.

# Особенности влияния этанола на организм человека

- Этанол, попадая в организм, распространяется с потоком крови ко всем органам и тканям. Его негативное влияние особенно затрагивает головной мозг, печень, поджелудочную железу и сердце. Систематическое употребление алкоголя ведет к нарушению работы нервной системы, дегенерации личности и возникновению зависимости. В результате происходят необратимые дегенеративные изменения клеток и их замещение соединительной тканью.

# Вывод

- Этиловый спирт очень популярное вещество. Ни один праздник не обходится без него и этим мой проект актуален. Ведь этанол опасен он как наркотик легкого действия вызывает привыкание мой проект должен показать всю опасность этанола.