

## **МЧС России рекомендует: как самостоятельно изготовить дезинфицирующий состав**

Для изготовления **1 литра** антисептика по рецептам, предложенным ВОЗ\*, потребуется:

<b>Вариант 1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 830 мл этанола (концентрация 96%)</li><li>• 40 мл перекиси водорода (3 %)</li><li>• 15 мл глицерина (98%)</li><li>• 115 мл дистиллированной или кипячёной воды</li></ul>	<b>Вариант 2:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 750 мл изопропилового спирта (концентрация 99,8%)**</li><li>• 40 мл перекиси водорода (3 %)</li><li>• 15 мл глицерина (98%)</li><li>• 195 мл дистиллированной или кипячёной воды</li></ul>
--	--

\*\* данный спирт категорически нельзя употреблять внутрь, его используют как растворитель лаков, красок, продаётся он в хозяйственных магазинах!

### **Способ приготовления:**

1. Налить спирт в ёмкость с завинчивающейся крышкой.
  2. Добавить перекись водорода.
  3. Добавить глицерин (глицерин сильно прилипает к стеклу, поэтому прежде чем залить его в стеклянную мензурку или мерный стаканчик, необходимо ополоснуть её (его) дистиллированной или охлаждённой кипячёной водой).
  4. Долить дистиллированную или охлаждённую кипячёную воду.
  5. Быстро закрыть ёмкость крышкой, чтобы исключить испарение.
  6. Размешать раствор путём лёгкого взбалтывания.
  7. Для удобства использования полученный антисептик рекомендуется перелить в небольшие пластиковые флаконы или стеклянные баночки.
  8. Флаконы (ёмкости) необходимо выдержать 72 часа — это уничтожит вредные микроорганизмы, которые могли присутствовать во флаконах.
- ✓ Дезинфекция растворами с концентрацией менее 60% этанола или 70% изопропилового спирта бесполезна.
  - ✓ Не следует заменять спирты водкой — в ней содержится недостаточный объем спирта для приготовления антисептика.
  - ✓ Не используйте для дезинфекции спирт в чистом виде, это приводит к сухости кожи, раздражению, зуду, появлению микротрещин на коже, в которые может проникнуть вирус.

\* Всемирная организация здравоохранения