



МЧС РОССИИ  
РЕКОМЕНДУЕТ

как самостоятельно изготовить  
дезинфицирующий состав



COVID-19

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



### Вариант 1

- 830 мл этанола (концентрация 96%)
- 40 мл перекиси водорода (3%)
- 15 мл глицерина (98%)
- 115 мл дистиллированной или кипячёной воды



### Вариант 2

- 750 мл изопропилового спирта (концентрация 99,8%)\*\*
- 40 мл перекиси водорода (3%)
- 15 мл глицерина (98%)
- 195 мл дистиллированной или кипячёной воды

\* Всемирная организация здравоохранения

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

### Способ приготовления

- Налить спирт в ёмкость с завинчивающейся крышкой
- Добавить перекись водорода
- Добавить глицерин (он прилипает к стеклу, поэтому сначала ополосните мерный стаканчик охлаждённой кипячёной водой, а затем налейте глицерин)
- Долить дистиллированную или охлаждённую кипячёную воду
- Быстро закрыть ёмкость крышкой, чтобы исключить испарение
- Размешать раствор путём лёгкого взбалтывания
- Для удобства использования полученный антисептик рекомендуется перелить в небольшие гибкие фляконы или стеклянные баночки
- Фляконы (ёмкости) необходимо выдержать 72 часа - это уничтожит вредные микроорганизмы, которые могли присутствовать во фляконах

- 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



МЧС РОССИИ  
ИНФОРМИРУЕТ

online-ресурсы:  
чем занять ребенка дома



Узнайте, что интересует вашего ребенка  
и, с учетом его возраста, найдите  
соответствующий интернет-портал



#### ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ОБЖ

Детские порталы, которые научат ваших детей основам безопасности жизнедеятельности – правилам поведения и оказания помощи в любых ситуациях: портал детской безопасности МЧС России «Спас Экстрим», «Дорога безопасности», «ОБЖ.РУ» и другие



#### УМНИКИ И УМНИЦЫ

Если ребенку нравится учиться и узнавать новое, даже если нет школьных занятий, поддержите его в этом. Для юных ученых сайты: «Умники и Умницы», «Виртуальная лаборатория по химии», «Физика от Побединского», «Наука 2.0» и другие



#### ПРОЧТЕМ КНИГУ ВМЕСТЕ

Совместное чтение книг – прекрасное и полезное занятие для родителей и детей. Сайт «Книги детства», Детская электронная библиотека «Лескарь» - здесь собраны все лучшие рассказы и сказки для детей русских и зарубежных писателей, а также сказки народов мира



#### ТЕАТР – ДЕТЬЯМ

Многие детские спектакли сегодня можно посмотреть в записи или в прямом эфире



#### ВИРТУАЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Приобщайте ребенка к искусству и посетите вместе с ним известные музеи нашей страны и мира: «Эрмитаж», «Политехнический музей», «Третьяковская галерея», изобразительных искусств имени А. С. Пушкина, музеи Московского Кремля, «Лувр», «Британский музей» и другие



#### ЛЮБИМЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Зоопарки мира предоставляют возможность наблюдать за животными в онлайн-режиме