

Санкт-Петербург ГБДОУ № 17 Кировского района
воспитатель Иванец М.М.

▶ Свойства стекла

▶ Средняя группа



На окошечках простое,
А в бутылочках цветное,
Не бежит не льется,
А ударишь - разобьется.

СТЕКЛО

Однажды шли путники по пустыне.
Шли они далеко, чтобы продать
соль, которую они добывали



Ночью им стало холодно и они
развели костер



А чтобы ветер не задул пламя, люди
обложили его кусками соли,
которую везли на продажу.



Всю ночь костер грел людей, а
заодно спекался песок с солью.
Утром люди обнаружили твердые
прозрачные куски. Это оказалось
стекло!



**Сейчас стекло изготавливают
на заводе**



Человек, который изготавливает
стекло, называется стеклодув



Стекло – хрупкий материал. Из

делают



Что из чего сделано. Серия 2. Стекло. Познавательные мультики для детей



Копирова...

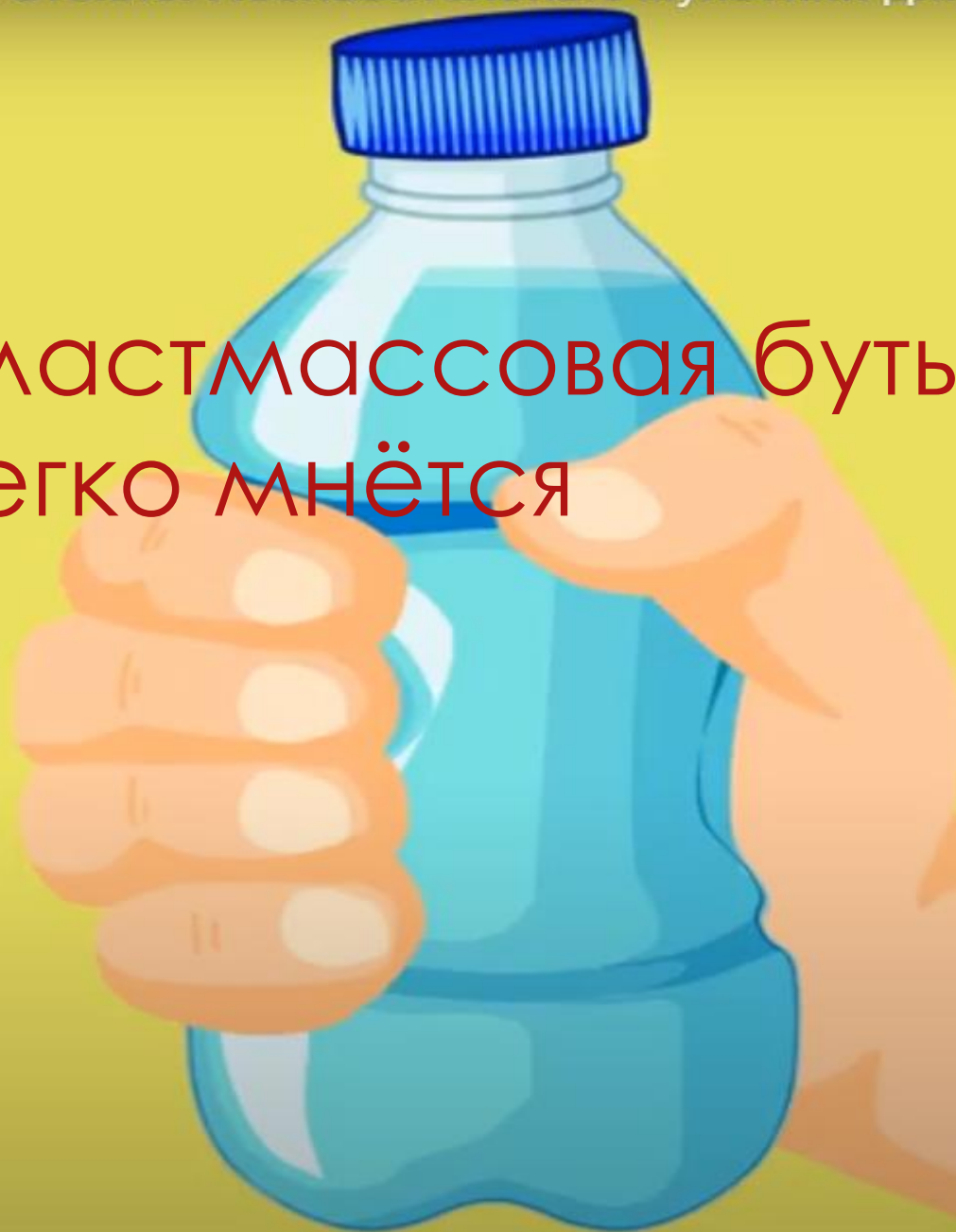
СТЕКЛО
ПРОЗРАЧНОЕ

КЕРАМИКА
НЕПРОЗРАЧНАЯ



ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДЕО

Пластмассовая бутылка
легко мнётся



Бутылка из стекла твёрдая



[Копировать ссылку](#)

**СТЕКЛО
ЖЕСТКОЕ**

**ПЛАСТИК
ГИБКИЙ**



[ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДЕО](#)

КРУПНОЕ



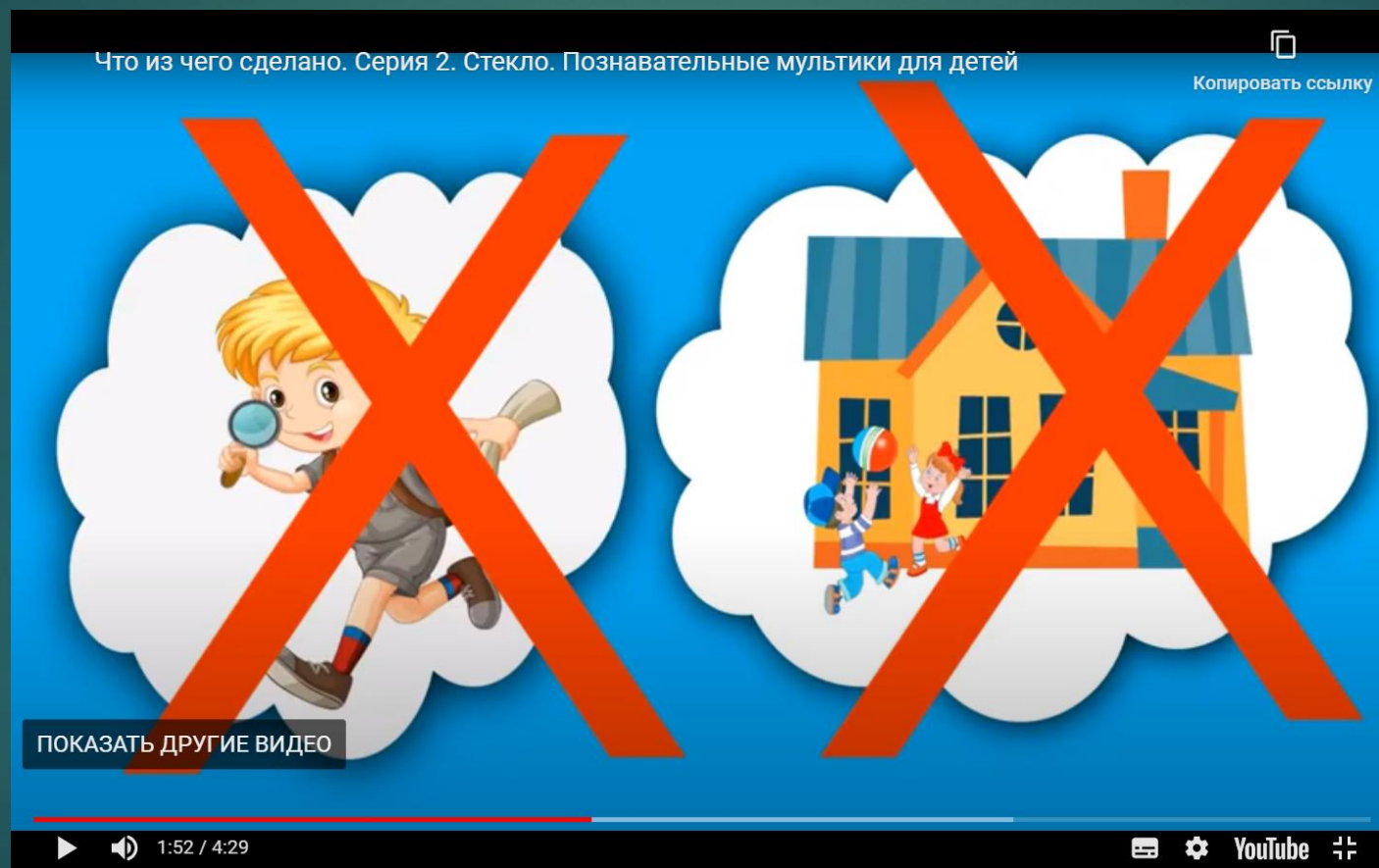
Е ВИДЕО

Со стеклом нужно обращаться очень осторожно. **Осколками** стекла **можно** **сильно** поранится

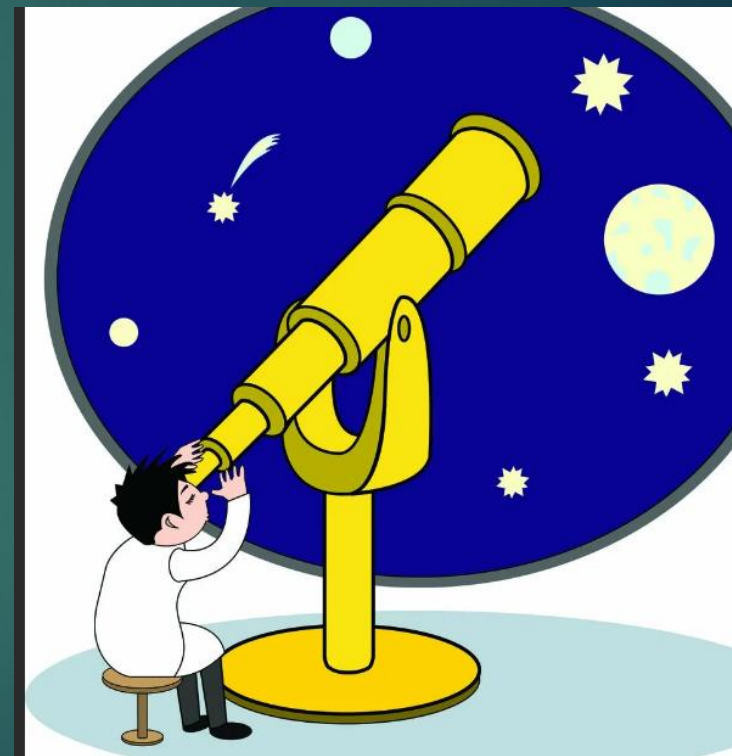
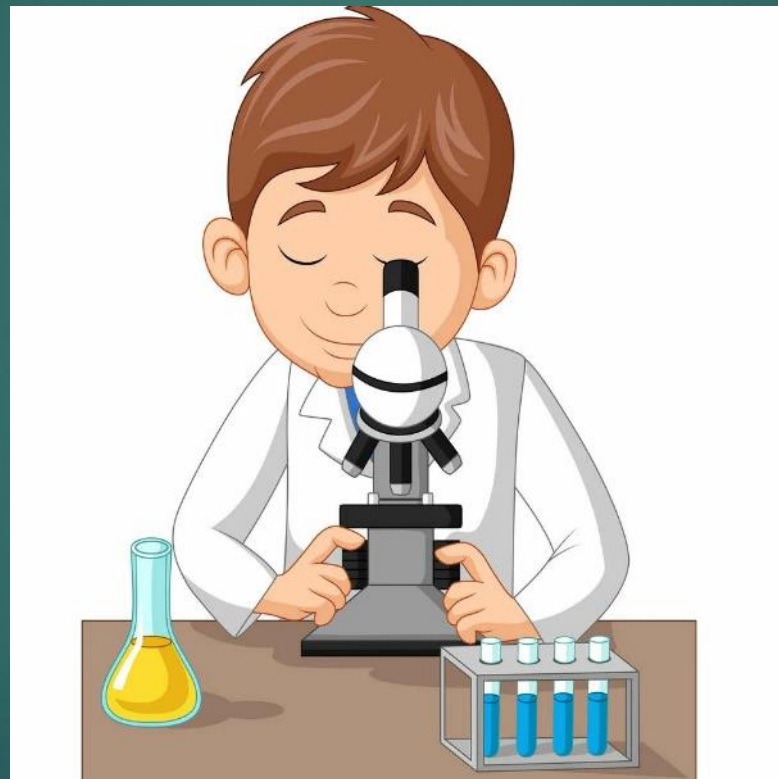


[ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДЕО](#)

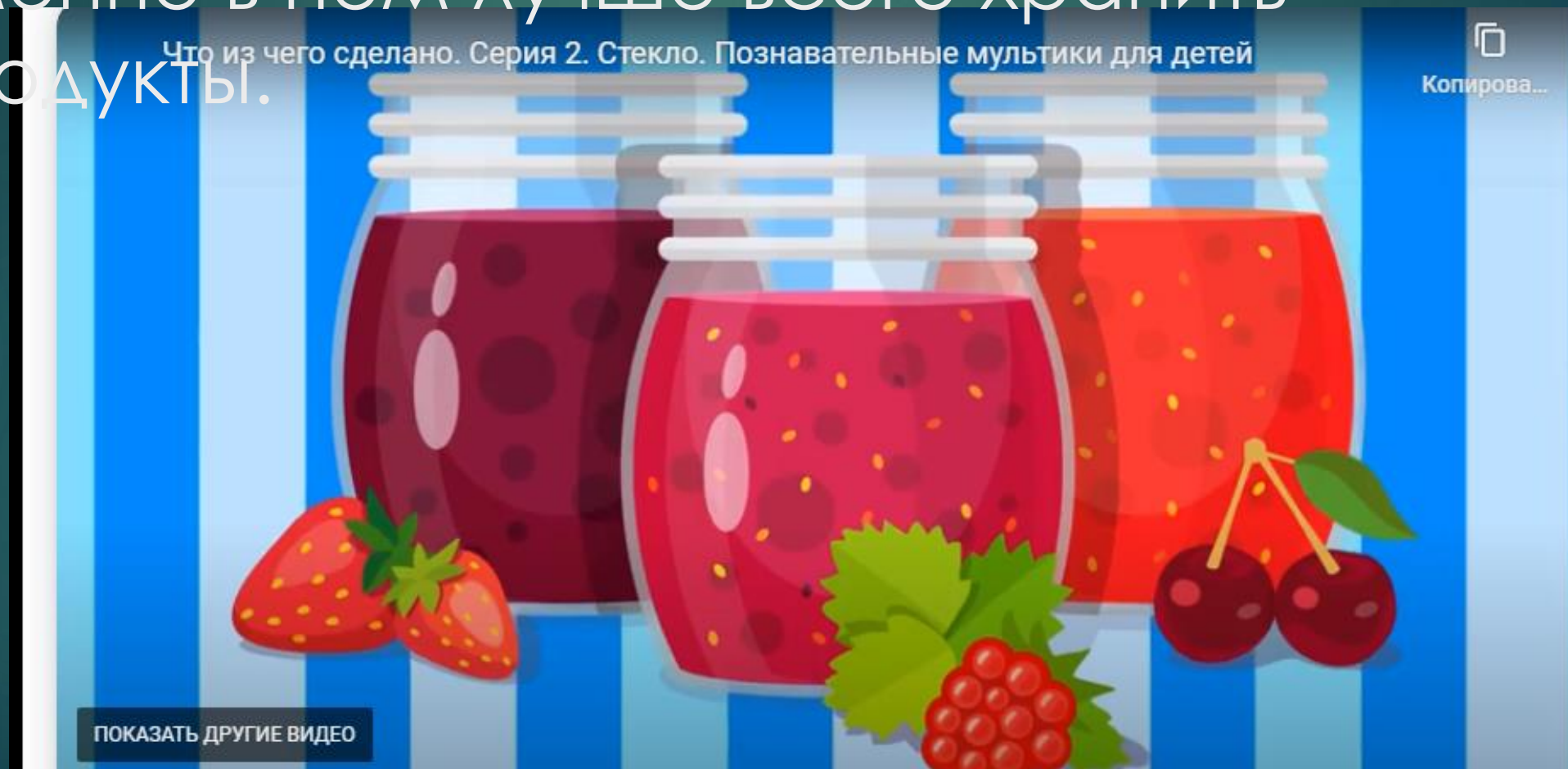
Нельзя бегать со стеклом в руках и играть в мяч возле окон



Стекло приносит нам большую пользу.
Очки помогают лучше видеть, микроскоп
увеличивает предметы в тысячу раз, а
телескоп увидеть далекие планеты



Стекло не впитывает запахи и не впитывает вредные вещества. Поэтому именно в нем лучше всего хранить продукты.



Стекло обладает мелодичностью

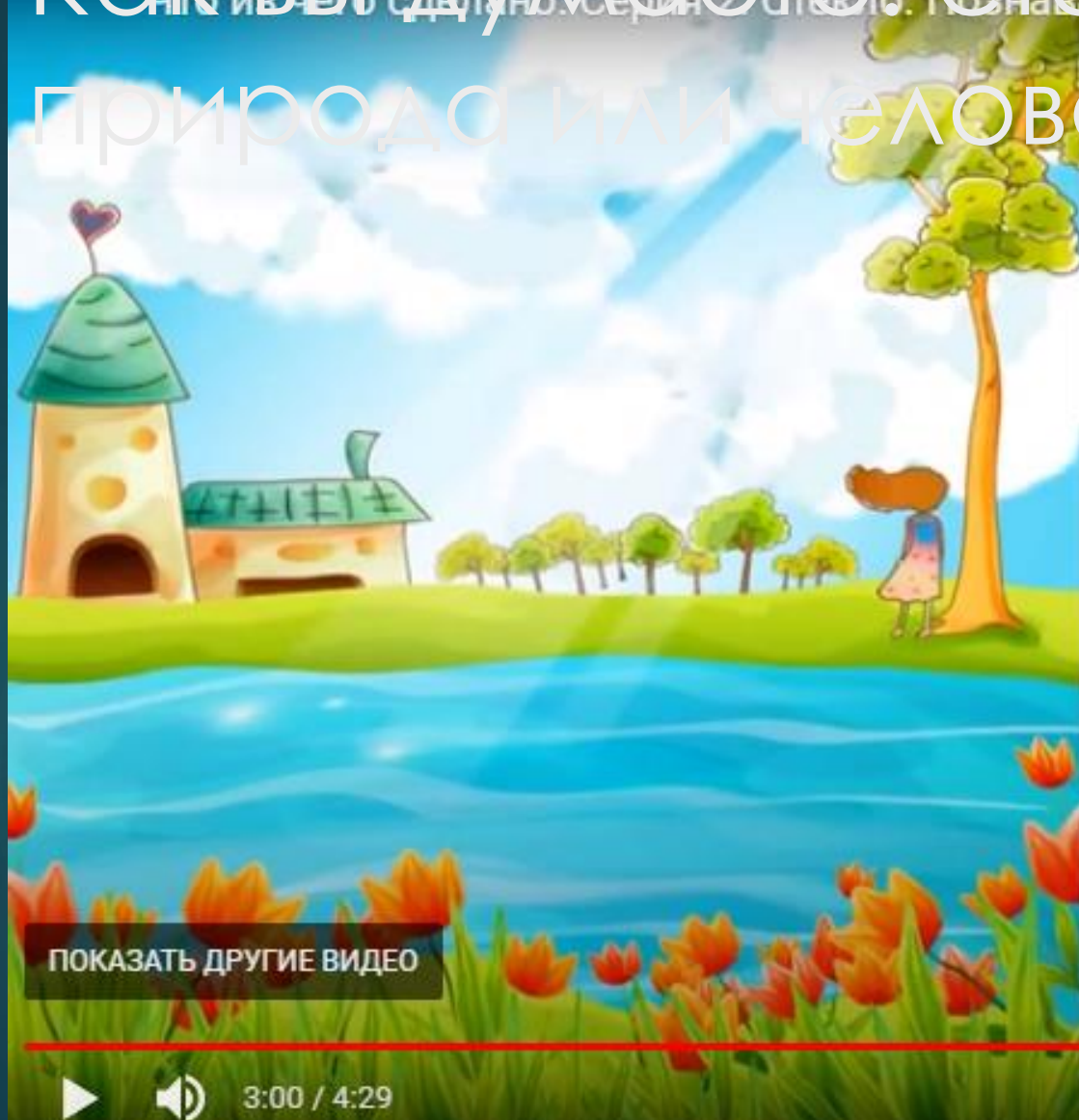
Что из чего сделано. Серия 2. Стекло. Познавательные мультфильмы для детей



Копирова...



Как вы думаете: стекло сделано природа или человек?



ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДЕО

▶ 🔊 3:00 / 4:29



📄
Копирова...

📺 ⚙️ YouTube 🗑️

Песок, соду и известь соединяют и долго плавят в печи, потом стеклодув придает ему форму





Что вы узнали о
стекле?