

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Марий Эл
«Детский эколого-биологический центр»

Путешествие в мир стеклянных вещей





Из чего сделаны
эти предметы?





<https://www.youtube.com/watch?v=3U8R8E0haSU>

Стекло бывает:

Цветное



Прозрачное

Эксперимент №1

- Дети кладут в прозрачный стакан цветные камешки, тем самым показывая, что стекло обладает свойством прозрачности.

Эксперимент №2

- Если взять в руки стеклянные предметы, лежащие на столах, и потрогать их, то какие на ощупь стеклянные предметы? (гладкие, холодные, ребристые)

Эксперимент №3

- Если в стакан налить воду, стекло не пропускает воду, т. е. оно водонепроницаемо.

Эксперимент №4

- Если слегка ударить карандашом по стеклянному предмету и послушать, как оно звучит. Чем стекло толще, тем звук глуше, чем тоньше стекло - звук выше.