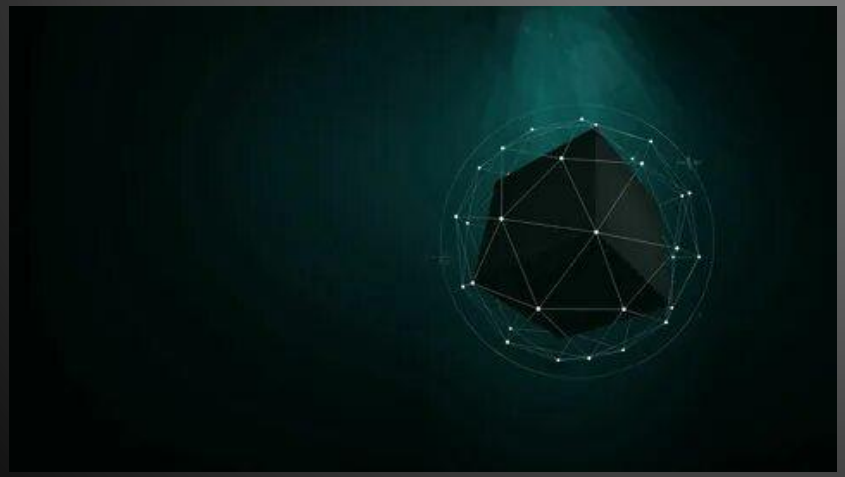
ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

ЖИДКИЙ КРИСТАЛЛ

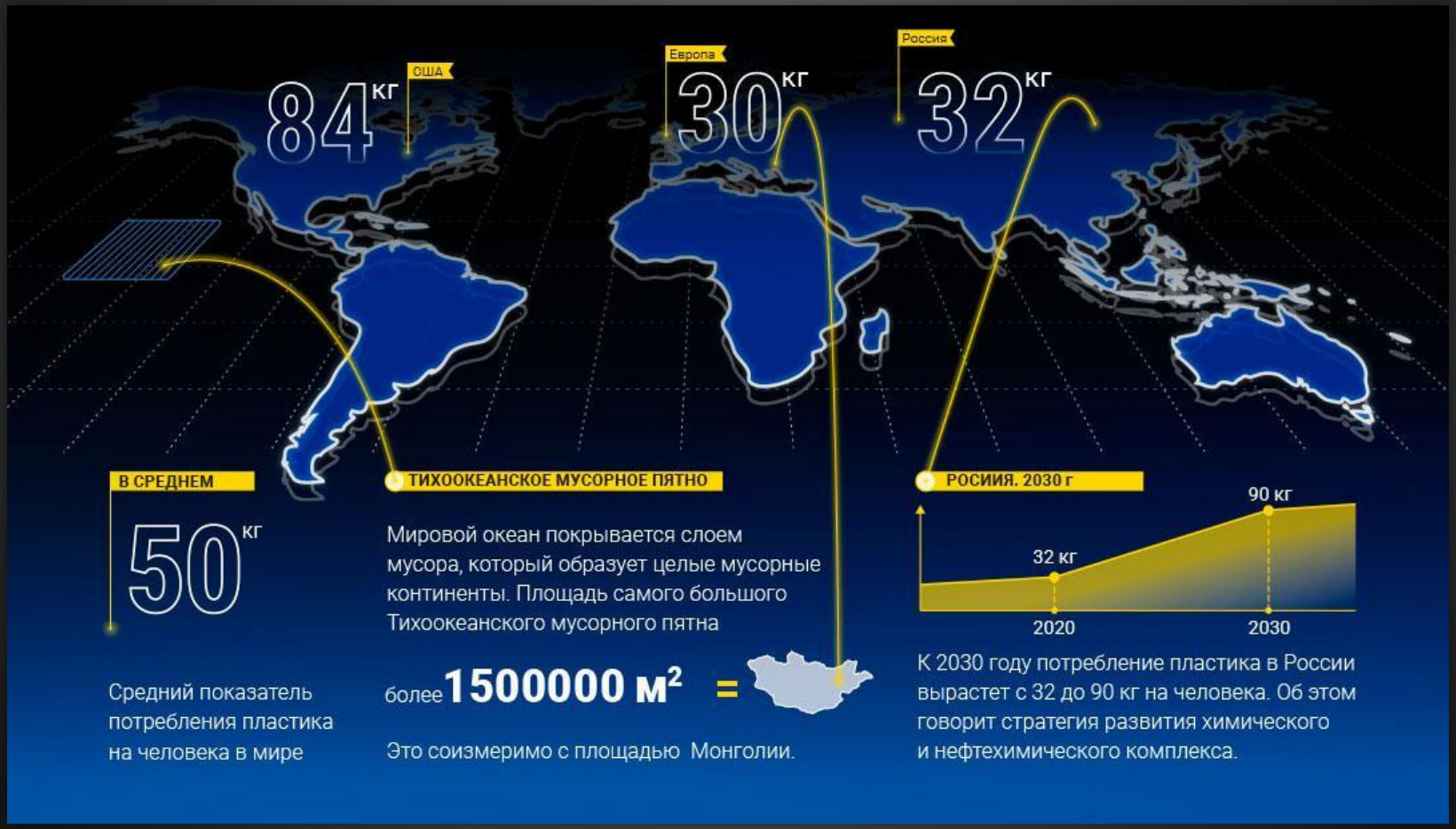
- **-это** состояние вещества, обладающее свойствами, близкими к свойствам обычных жидкостей и твердых **кристаллов**.
  Например, **жидкий кристалл** может течь как жидкость, но его молекулы могут быть ориентированы подобно **кристаллам**.



ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ

- Более 100 лет прошло с момента открытия жидких кристаллов. Впервые они были обнаружены австрийским ботаником Фридрихом Рейнитцером, который наблюдал две точки плавления эфира холестеринового комплекса - холестериловый бензоат

ЖИДКИЙ КРИСТАЛЛ КАК ПЛАСТИК И ЕГО АКТУАЛЬНОСТЬ

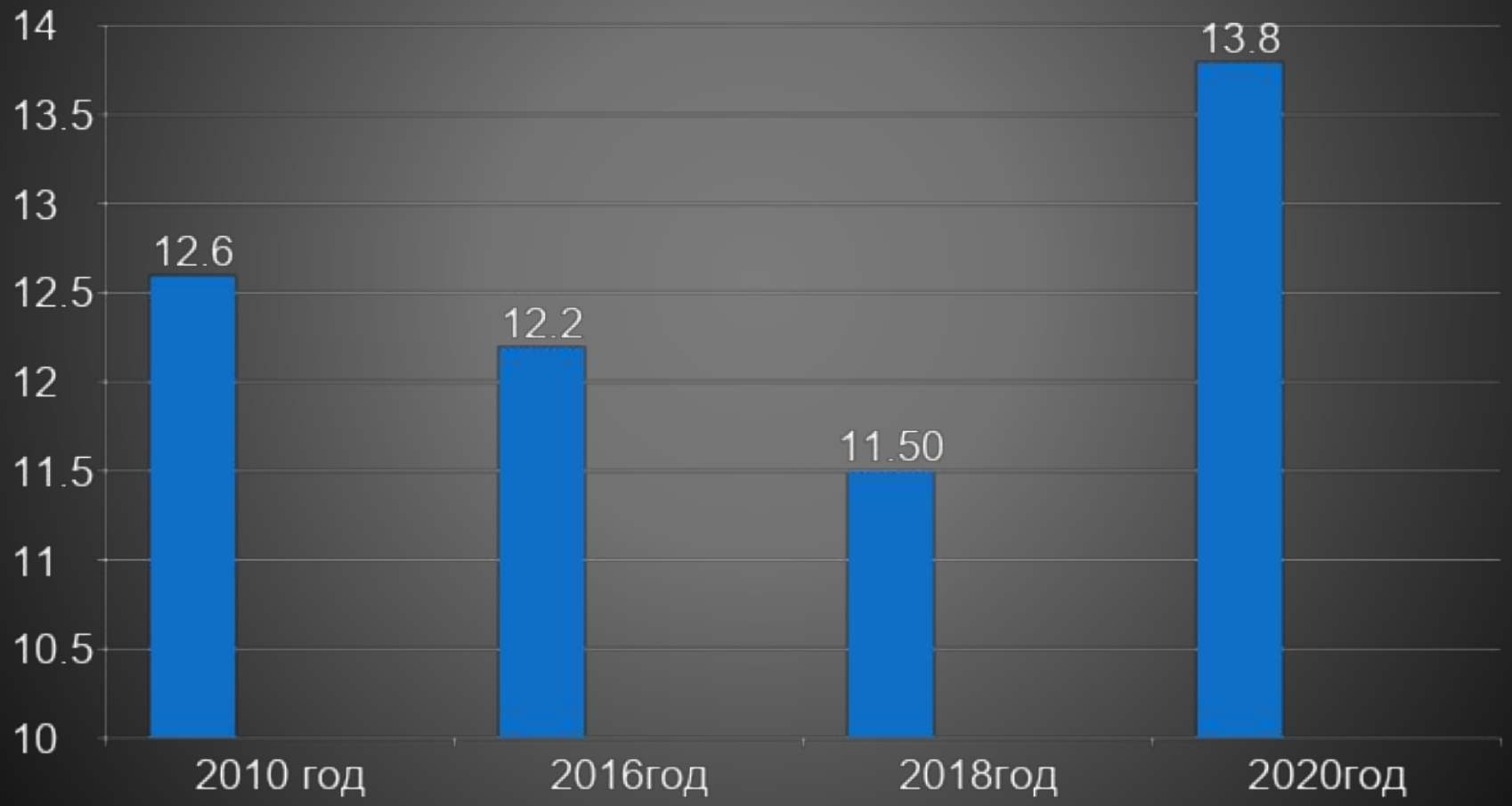


ЖИДКИЙ КРИСТАЛЛ КАК КЛЕЙ

- Клей — это вещество и многокомпонентные композиции на основе органических или неорганических веществ, способные соединять (склеивать) различные виды материалов

ЖИДКИЙ КРИСТАЛЛ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ПРОДАЖИ СТЕКЛОТАРЫ В РФ



СТЕКЛО И ЕГО АКТУАЛЬНОСТЬ

Тренд на экологичность — больше света, больше натуральных материалов. Все это может обеспечить стекло

СТЕКЛЯННЫЕ ЗДАНИЯ НАШЕГО КРАЯ

- Здание ТОРАТАУ Уфа

- Заитовская мечеть Октябрьский

ПРОИЗВОДСТВО ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА В НАШЕМ ГОРОДЕ

Завод Альтернатива

Компания занимается производством и реализацией товаров народного потребления (хозтовары), товаров для детей, животных, дома и сада из пластмасс.