

Янтарь- солнечный камень

Автор: Меньшикова Галина Владимировна

Янтарь – самое загадочное
сокровище нашей планеты.



Виды янтаря



Геданит – желтый янтарь



Боккерит- непрозрачный,
имеющий темный цвет



Стантиенит – хрупкий,
имеет черный окрас



Глессит – непрозрачный, имеет бурый оттенок, напоминает засахарившийся мед



Сукцинит (балтийский янтарь)

– самая известная
разновидность



Цвет янтаря





В России – камни желтого, золотистого, оранжевого цвета



В Сицилии – зелёный, синий, фиолетовый



В Японии – полосатый янтарь

Включения в янтаре

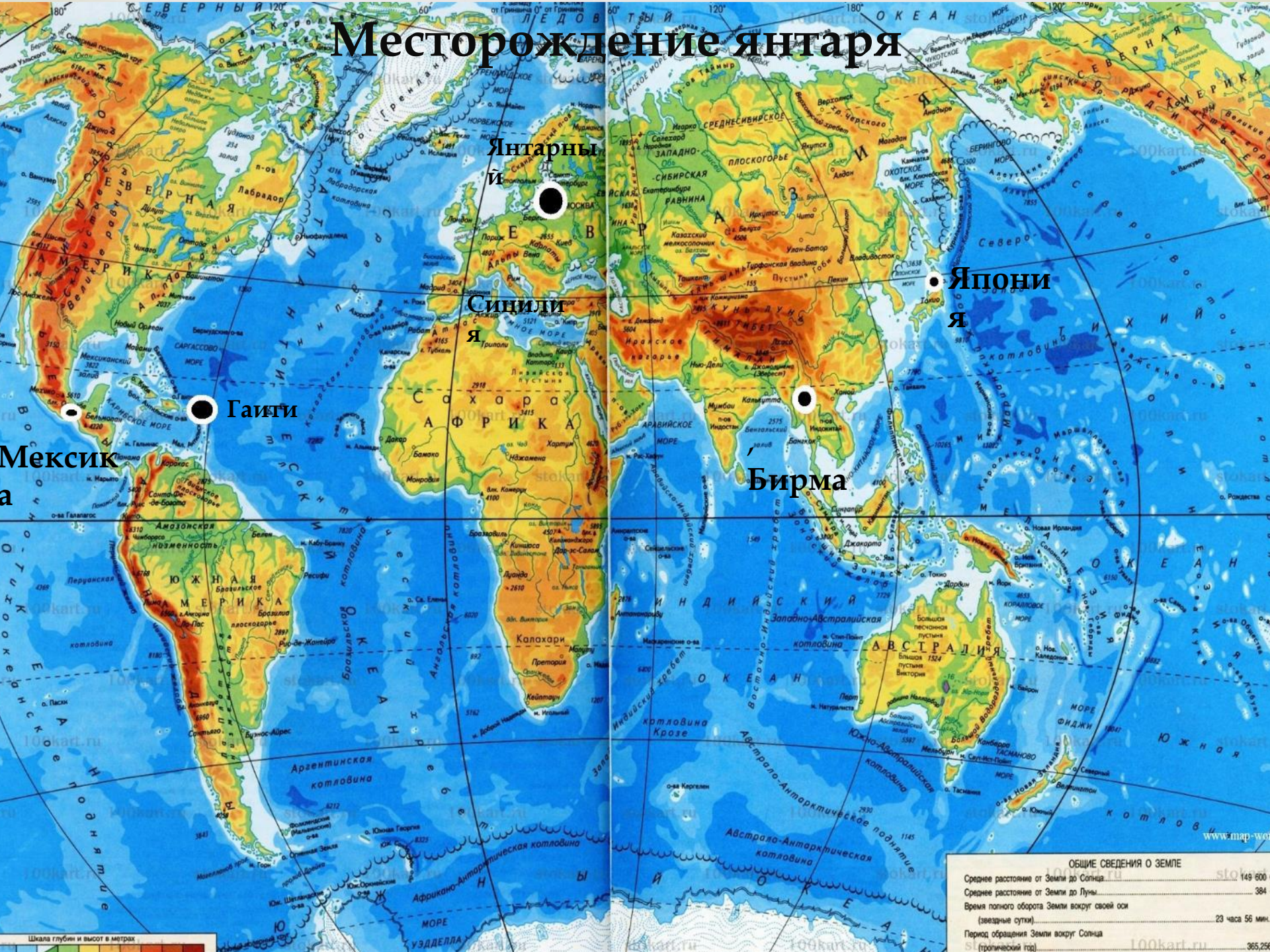


- Иммануил Кант сказал : «О, если бы ты, маленькая муха, могла бы говорить, как иначе было бы все наше знание о прошлом мире»
- Включения в янтаре называют – *инклюдзами.*



© Андраник Рафаелович Манукян
старший научный сотрудник Калининградского
Музея-заповедника, член Российского энтомологического общества
© www.AmberStreet.net

Месторождения янтаря



Янтарный Иосифовский

Сицилия

Япония

Гаити

Бирма

Австралия

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЕ	
Среднее расстояние от Земли до Солнца	149 600 км
Среднее расстояние от Земли до Луны	384 км
Время полного оборота Земли вокруг своей оси (звездные сутки)	23 часа 56 мин.
Период обращения Земли вокруг Солнца (тропический год)	365,256 дней

Шкала глубин и высот в метрах

Применение янтаря

- Лечит многие болезни
- Промышленные нужды
- Ускоряет созревание плодов
- В ювелирном деле



Янтарная комната



Копия янтарного кабинета , которая находится в *Екатерининском дворце .*

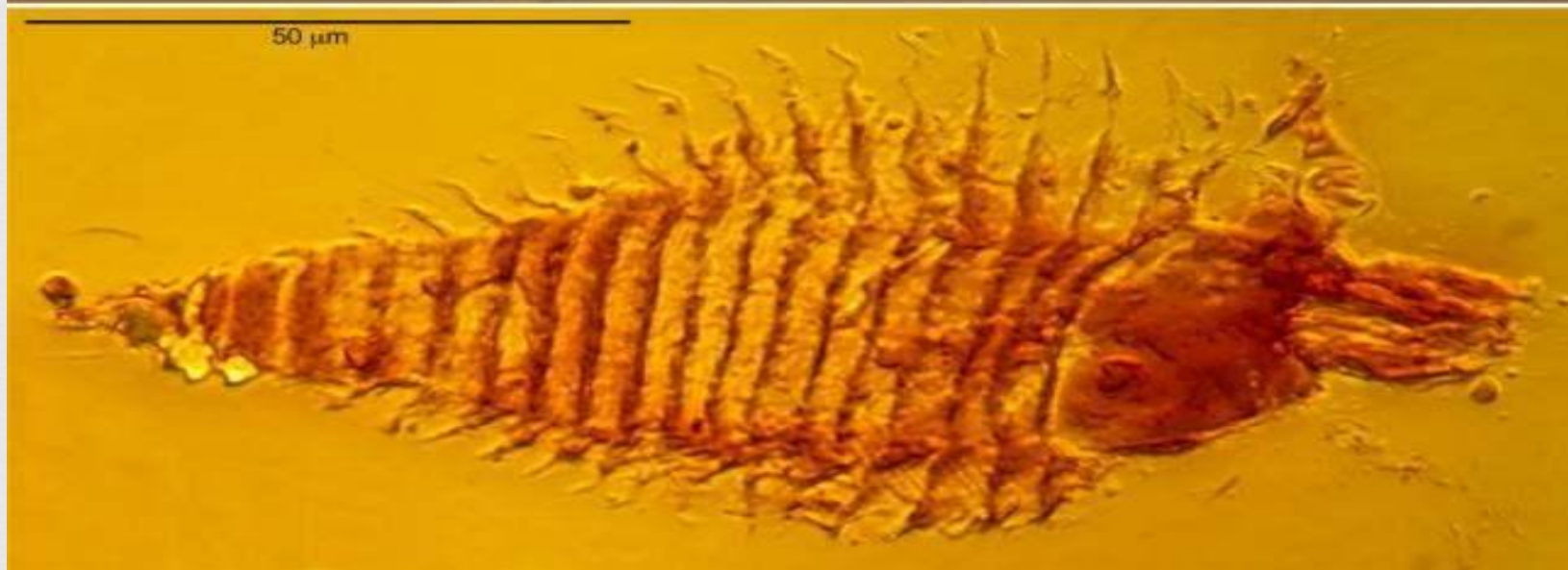


Заклучение

- Янтарь – это затвердевшая ископаемая смола древних деревьев



Самому старому янтарю 320 миллионов лет.



Самый крупный янтарь, весом 15,25 килограммов,
находится в лондонском *Музее естественной*
истории.

