

Русская культура во второй половине XIII - середине XV века

План

□ Архитектура:

- начало строительства храмов;
- материал для строительства: глина и камень;
- наборы кирпичей используемые в строительстве

□ Иконопись:

- фаюмский портрет;
- энкаустика;
- темпера;
- иконная доска и слои иконы
- **Феофан Грек** (ок.1340-после 1405) - византийский живописец
- **Андрей Рублев** (ок.1360-ок.1430) - самый крупный и гениальный древнерусский живописец



Архитектура

Начало строительства храма.

Начинали строить храмы обычно весной или летом и заканчивали работу осенью (март — сентябрь).

В первый год обычно устраивали фундамент.

Затем два-три года возводили стены и крыши.

Последний год был посвящен куполам и главам храма.

Так, более или менее большой храм строили на Руси 4-5 лет..

Материал для строительства: глина

Наиболее распространенным материалом в каменном строительстве Древней Руси был кирпич. Со времени первой каменной постройки и до середины XIII века (до монгольского вторжения) кирпичи на Руси имели форму тонких и широких плиток. Такая форма кирпича пришла на Русь вместе с византийскими мастерами и потому называлась по-гречески плинфа (плинтъ, плинфъ). Слово же кирпич русские заимствовали у поволжских татар лишь в XIV веке.

Материал для строительства: камень

В каждом княжестве предпочитали свой, местный, камень.

- Так, в Киеве, Чернигове, Переславле применяли красный шифер, который легок в обработке и обладает красивым цветом - оттенками лилового, фиолетового, розового.
- В Смоленске использовали красновато-лиловый песчаник.
- В Новгороде — известняковую плиту, а позднее пористый ракушечник бурого, красноватого или зеленоватого цветов.
- Во Владимире и Суздале привозили крепкий белый морозоустойчивый известняк из-под Москвы по рекам Пахре, Москве, Воре и Клязме.

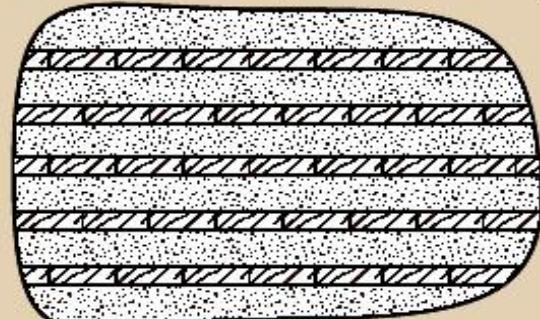
Устройство стен и окон

Устройство стен и окон
в русском каменном зодчестве

Кладка стены "со скрытым рядом" (двойной шов)

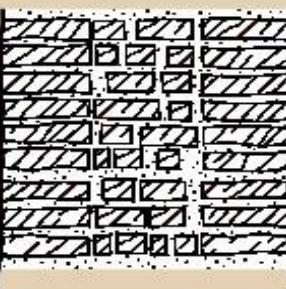


Поперечный разрез

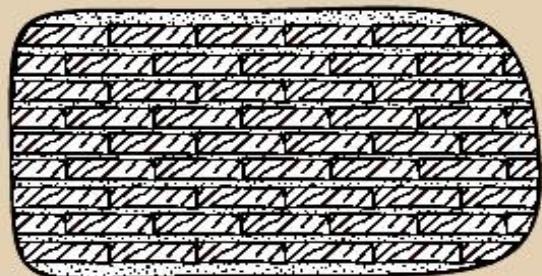


Внешний вид стены

"Равнослойная" кладка стены



Поперечный разрез



Внешний вид стены



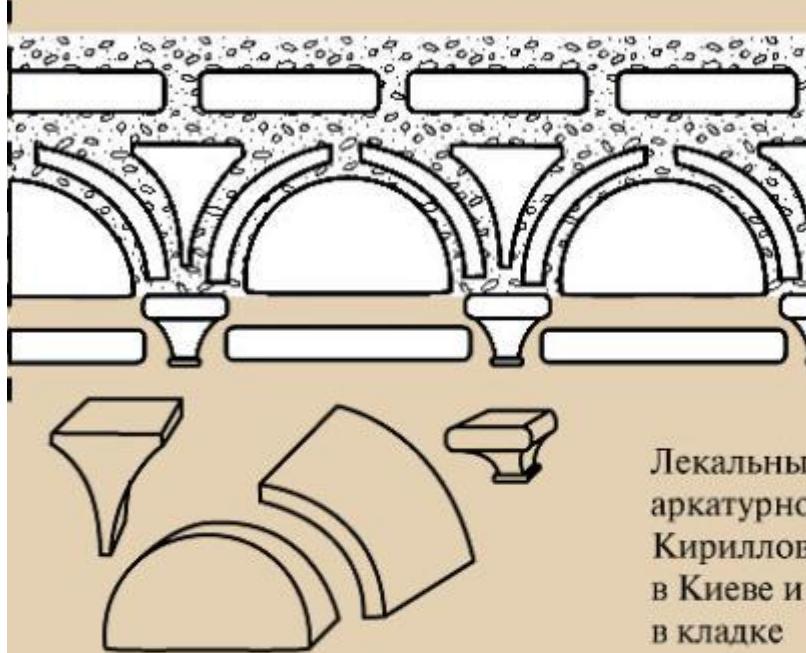
Деревянная
оконница с
отверстиями для
толстых круглых
и маленьких
треугольных
стекол.
Такие оконницы
накрепко вставлялись в
оконные проемы.



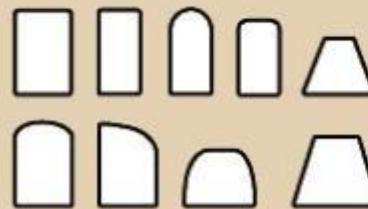
Голосники -
пустые сосуды,
которые вмровывали
в своды храмов
для облегчения веса свода
и улучшения акустики.

Наборы кирпичей используемые в строительстве

Наборы кирпичей, применявшиеся
древнерусскими строителями

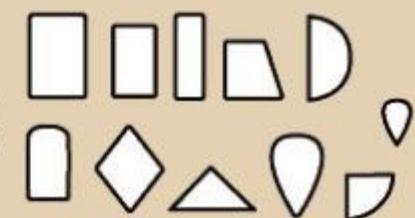


Лекальные кирпичи
аркатурного пояса
Кирилловской церкви
в Киеве и их положение
в кладке



Набор кирпичей (сортамент)
церкви на Воскресенской
горке в Смоленске

Набор кирпичей (сортамент)
собора Спасского монастыря
в Новгороде-Северском



Церковь Николы на Липне

Памятник конца XIII века — церковь Николы на Липне, выстроенная архиепископом Климентом и датируется 1292 годом.

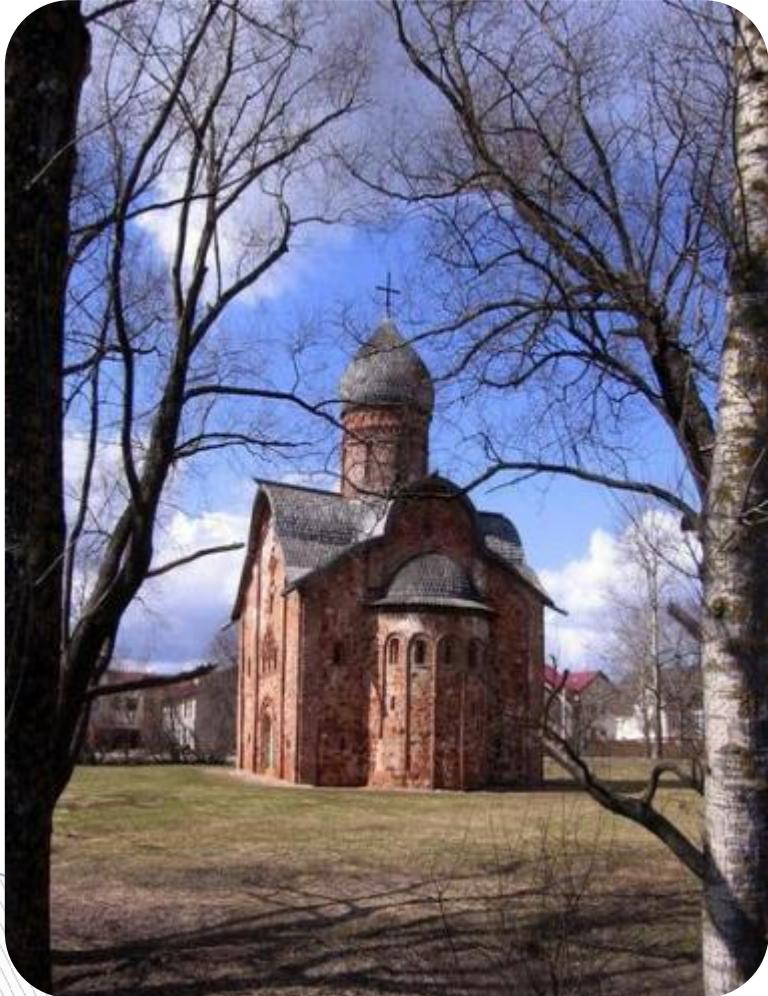


Церковь Спаса Преображения на Ильине улице

Выстроена в 1374 году, в
1378 году расписана фресками
знаменитым Феофаном Греком.

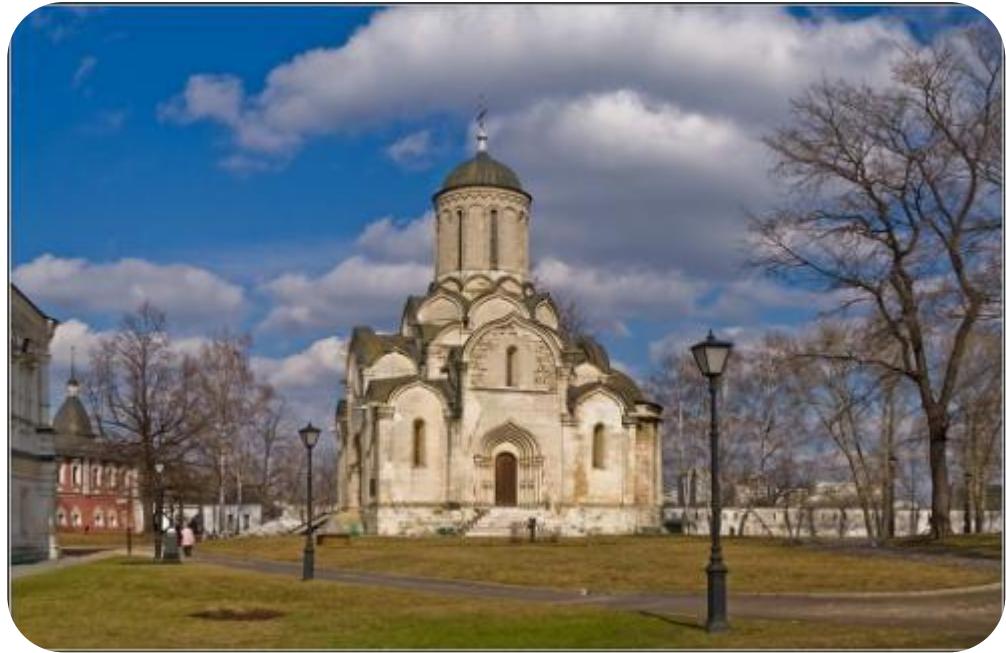
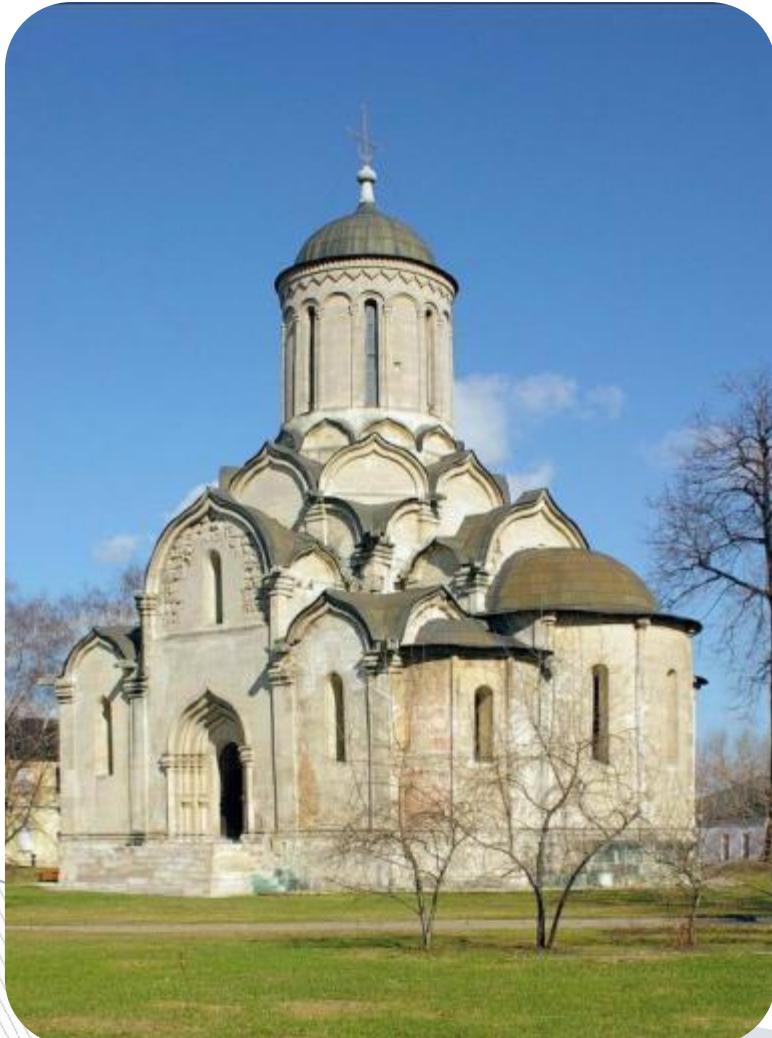


Церковь Петра и Павла в Кожевниках

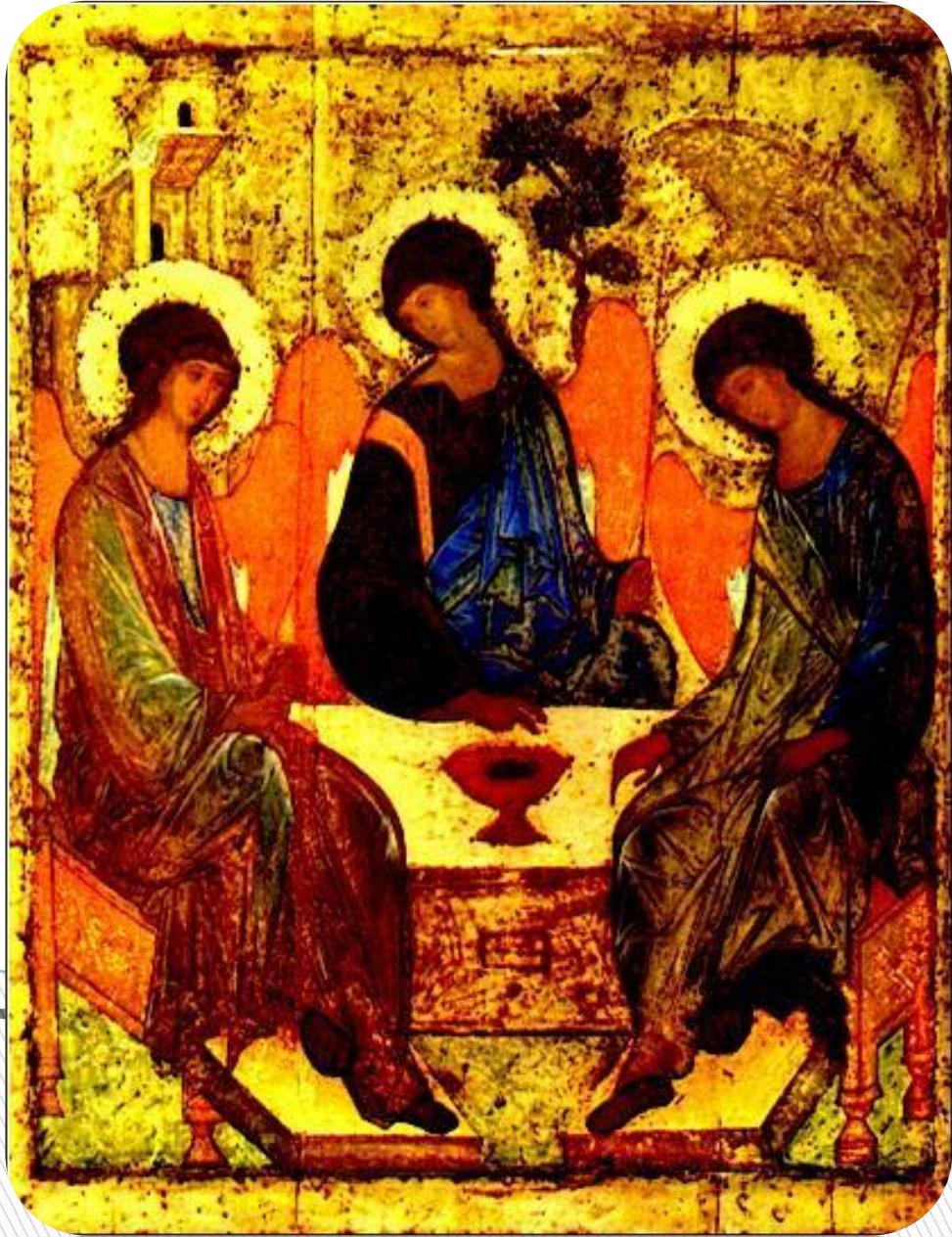


Церковь Петра и Павла, поставленная в 1406 году на берегу Волхова, восточным фасадом обращена к реке.

Спасский собор Андроникова монастыря в Москве



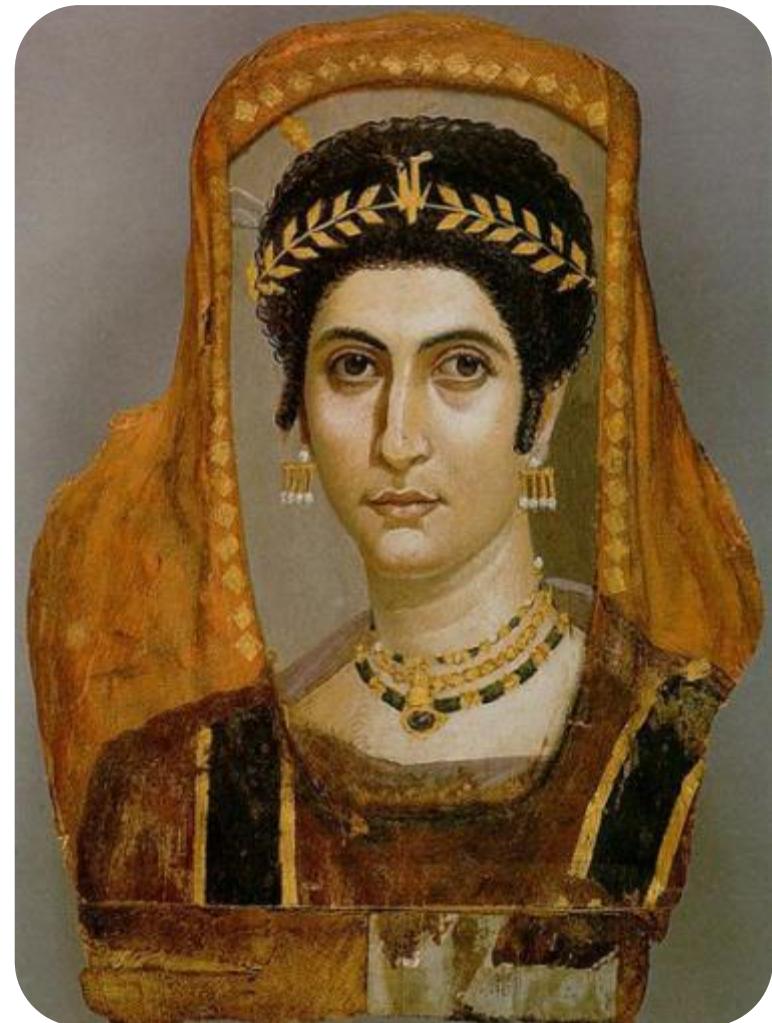
Собор был выстроен между 1410 и 1427 годами при игумене Александре. Внутри собор был расписан [Андреем Рублевым](#). Это было его последнее произведение.



Иконопись

Фаюмский портрет

Своё название получили по месту первой крупной находки в Фаюмском оазисе в 1887 году британской экспедицией во главе с Флиндерсом Питри.
погребальной традиции:
портрет заменяет традиционную погребальную маску на мумии.

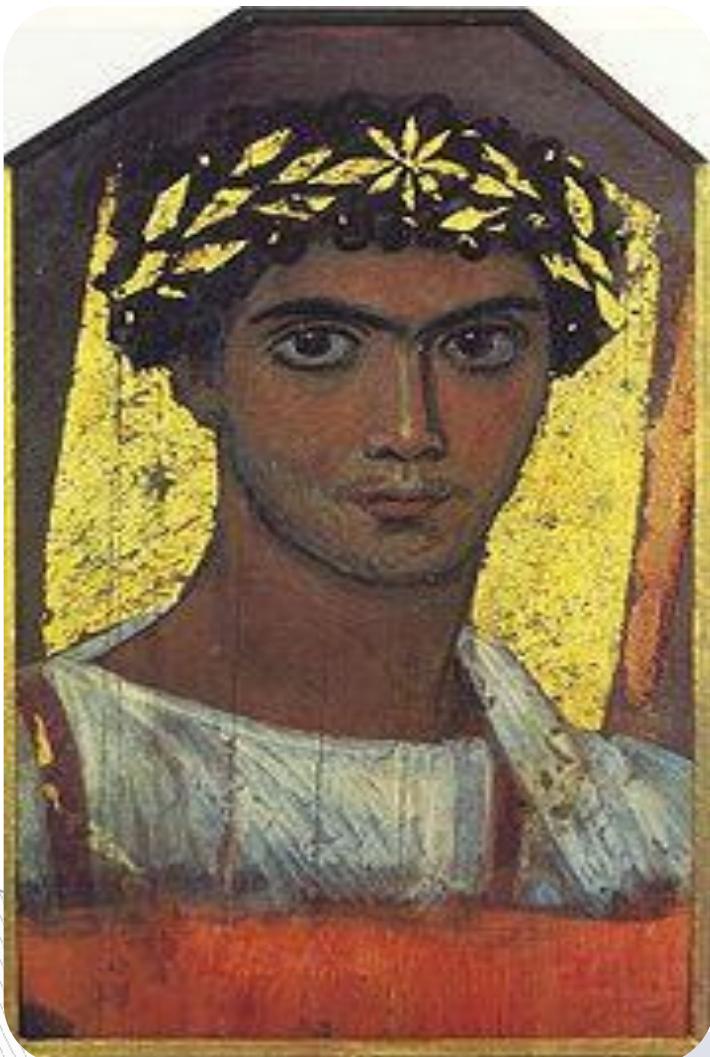


Энкаустика



Ранние фаюмские портреты выполнены в технике энкаустики - это восковая живопись расплавленными красками, которую отличает объёмистость (пастозность) мазка. Картины, выполненные этим способом, отличает редкая свежесть цвета и они удивительно долговечны. Надо отметить, что хорошей сохранности этих произведений способствовал и засушливый климат Египта. Основа портретов — древесина различных пород: местных (платан, липа, смоква, тис) и импортированных (кедр, сосна, ель, кипарис, дуб).

Темпера



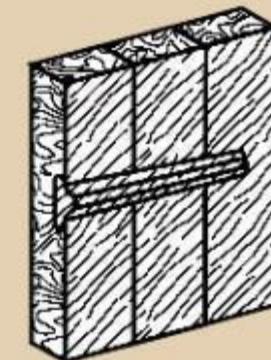
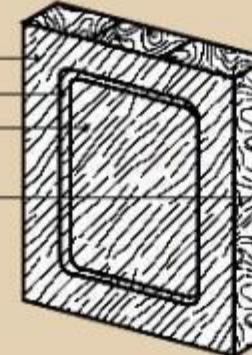
Примерно со второй половины II века в портретах начинает преобладает восковая темпера. А поздние портреты III—IV веков написаны исключительно темперой — техникой, при которой красочные пигменты смешиваются с растворимыми в воде связующими, часто для этого используется животный клей или желток куриного яйца.

Портрет юноши. II век н. э. Золотой венок — типичный для Греции погребальный атрибут. При написании портрета мастер пользовался энкаустикой и темперой.

Иконная доска и слои иконы

Иконная доска и слои иконы

1
2
3
4

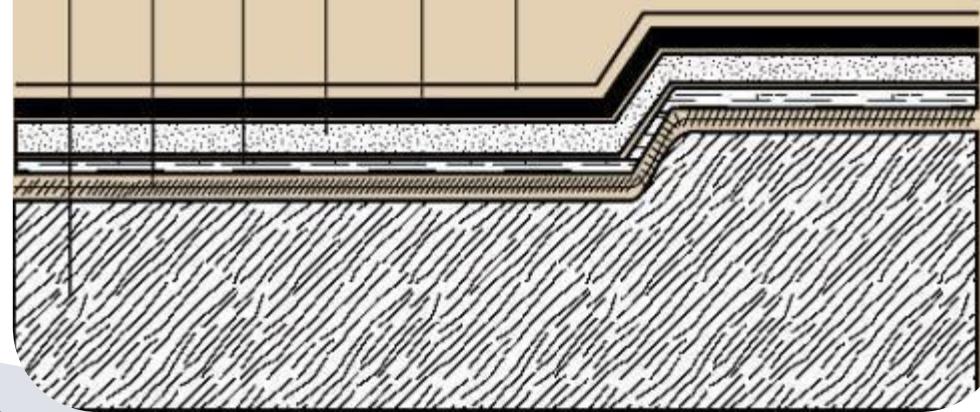


1. Поле
2. Лузга
3. Ковчег
4. Врезная шпонка

Лицевая и тыльная сторона иконы

Слои иконы

1 2 3 4 5 6

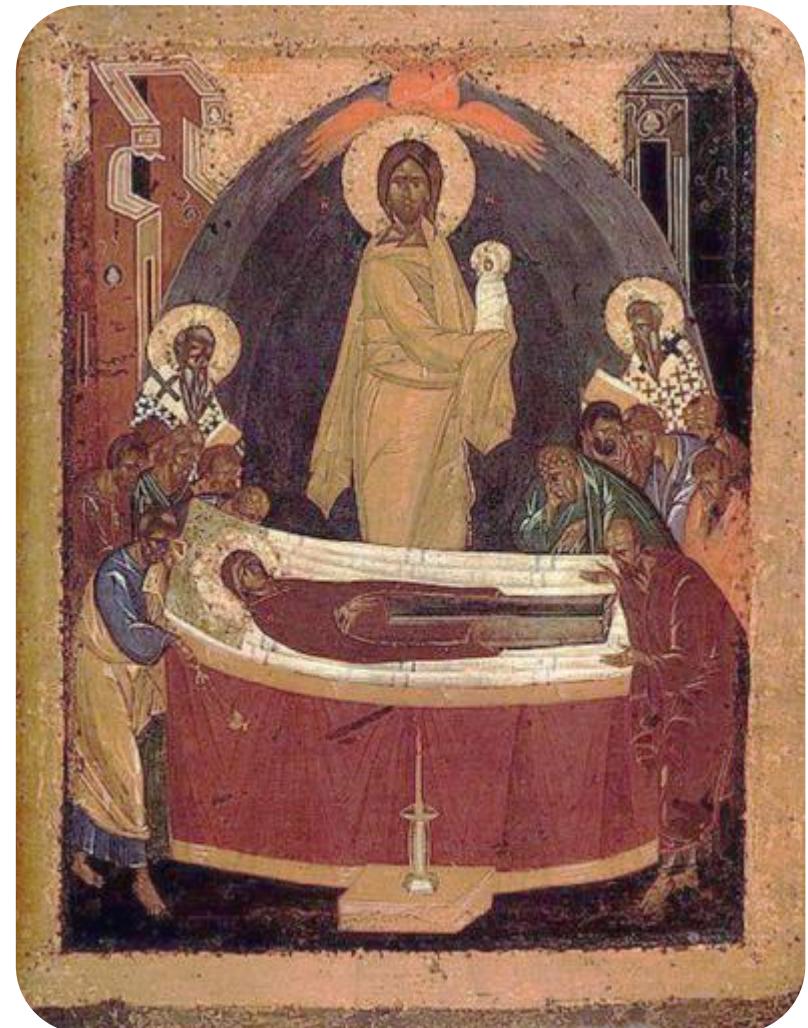


Феофан Грек

(ок.1340-после 1405) - византийский живописец

Феофан Грек относится к крупнейшим мастерам средневековья. Его работы, исполненные в Византии, не сохранились. Все известные его произведения были созданы на Руси и для Руси, где он прожил более тридцати лет.

Успение 1390-е



Феофан Грек

(ок.1340-после 1405) - византийский живописец

Троица. 1374



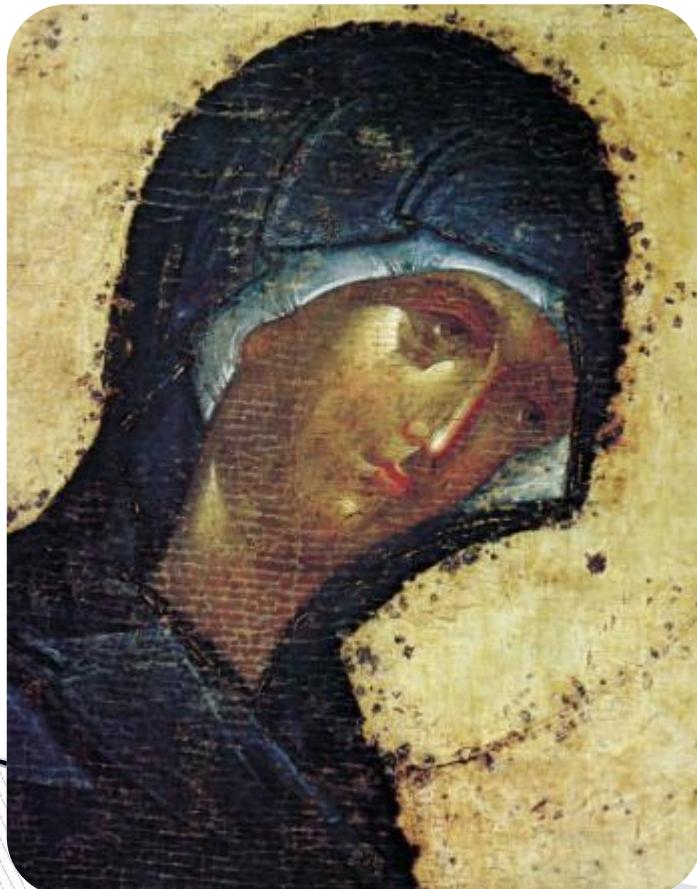
Преображение. Конец 14 века



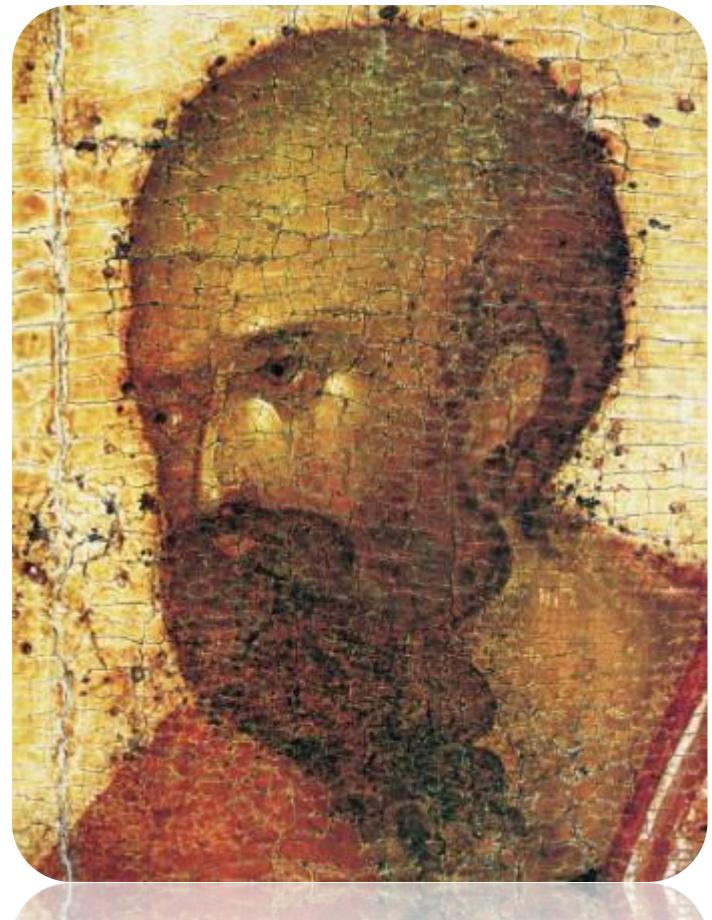
Феофан Грек

(ок.1340-после 1405) - византийский живописец

Богоматерь. 1405



Апостол Павел. 1405



Андрей Рублев

(ок.1360-ок.1430) - самый крупный и гениальный древнерусский живописец



Великий русский иконописец XV в.; инок Троицкого монастыря; входил в ближайшее окружение Сергия и Никона Радонежских

Спас в Силах. 1408 год

Андрей Рублев

(ок.1360-ок.1430) - самый крупный и гениальный древнерусский живописец

Архангел Михаил 1408г.



Апостол Павел 1408 г.



Андрей Рублев

(ок.1360-ок.1430) - самый крупный и гениальный древнерусский живописец



Богоматерь Владимирская. После 1410г