



# История России XVI-XVIII века



**Схема 5.2. Направления и этапы процесса образования единого государства в XIV-XVI вв.**



**4 этапа образования единого государства**

- 1. Возвышение Москвы первая половина XIII в.**
- 2. Превращение Москвы в общенациональный центр борьбы с монголо-татарскими завоевателями ( вторая половина XIV- начало XV вв.)**
- 3. Феодалная война в Великом княжестве Московском (вторая четверть 15 в.)**
- 4. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы и свержение ордынского ига (время правления Ивана III (1462 – 1505 гг.) и Василия III (1505-1533 гг.)**

# Правление Ивана III

(1462-1505гг.)



1478г.- покорён «господин Великий Новгород»

1480 г. – стояние на р. Угре (конец татаро – монгольского ига)

1485г. –покорена Тверь

1497 г. – «Судебник» Ивана III  
(введён Юрьев день-начало закрепощения крестьян)

**Иван III женился на племяннице последнего византийского императора Софье Палеолог, стал пользоваться двуглавым императорским орлом**

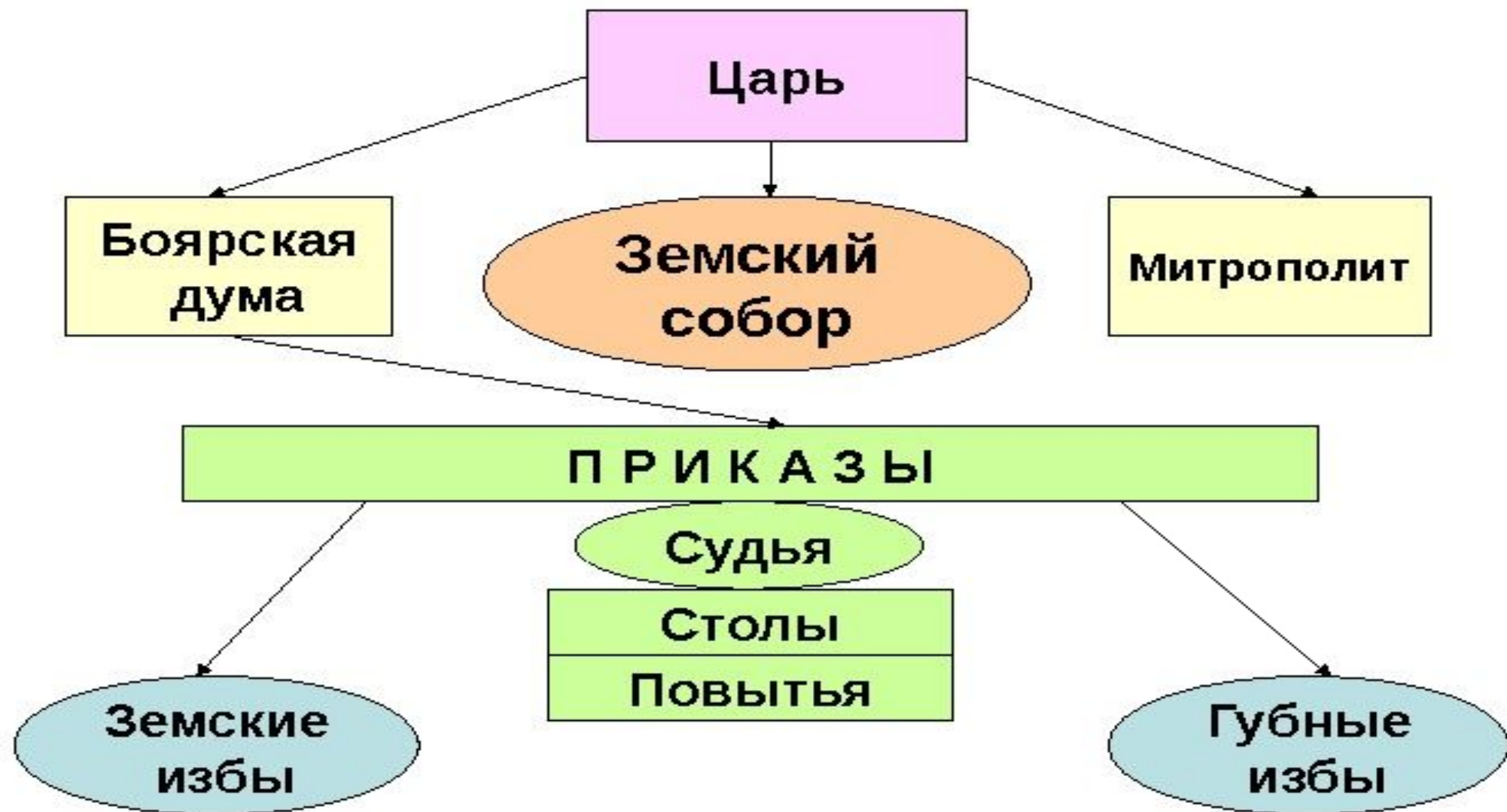
## **Итоги деятельности Ивана III.**

- **Главным итогом правления Ивана III стало объединение вокруг Москвы большей части русских земель. В состав России вошли: Новгородская земля, долгое время бывшее соперником Московского государства Тверское княжество, а также Ярославское, Ростовское, и частично Рязанское княжества.**
- **При великом князе Иване III Российское государство становится полностью независимым.**
- **Были продолжены централизация страны и ликвидация раздробленности.**
- **Эпоха правления Ивана III стала временем культурного подъёма.**

4. СОСЛОВНЫЙ СТРОЙ В РОССИИ В XV—XVI вв.



## Сословно-представительная монархия в России в середине XVI века



# Социально-экономическое развитие России в XVI веке

---

- Процесс объединения российских княжеств в единое государство, расширение границ на Юг, Юго-восток.
- Центральные районы страны были областью развитого пашенного земледелия с устойчивой трехпольной системой.
- Развитие городов сопровождалось развитием ремесел, углублялась специализация.
- Крупнейшими центрами торговли были Новгород, Нижний Новгород, Москва, Холмогоры.



Василий III на фоне герба Московии

## 1505-1533 – правление Василия III

- 1510 г. к Москве отходит Псков
- 1514 – Смоленск
- 1521 – Рязань
- 1512 -1522 – война с Литвой
- Сложные отношения с Крымским и Казанским ханствами (1521 – набег крымских татар на Москву)



## Внутренняя политика Ивана IV:

1. образовано правительство «Избранная Рада»
2. 1549 г. – созыв Земского собора- сословно – представительного органа
3. 1550 г. – принят новый Судебник, сохранивший Юрьев день
4. 1555 г. – принята губная и земская реформы
5. образованы приказы – органы исполнительной власти при царе
6. 1556 г. – проведена военная реформа, организовано постоянное войско (стрельцы)
7. введен новый налог для крестьян с соха, т.е. налог зависел от количества земли
8. 1551 г. – проведена церковная реформа
9. 1556 г. отменил кормление, местничество ограничил



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ ИВАНА IV



# Иван IV Грозный

*(это не образец выполнения задания, а краткие сведения)*



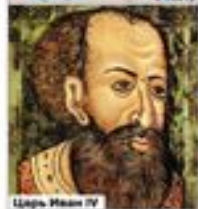
**Годы жизни:** 1530 – 1584

**Основные направления деятельности:**

- а)** реформы, направленные на централизацию и укрепление обороноспособности государства: Губная, Земская, преобразования в армии;
- б)** созвал первый Земский собор (1549), принял новый Судебник (1550);
- в)** принял Уложение о службе, отменил кормления (1555 – 1556);
- г)** ввёл Опричнину, разделившую страну на две части: земщину и опричнину, создал особое опричное войско (1565 – 1572);
- д)** разгромил Новгород походом опричного войска (1569 – 1570);
- е)** присоединил Казанское (1552) и Астраханское (1556) ханства;
- ж)** война со Швецией (1554 – 1557), Ливонская война (1558 – 1583);
- з)** установил торговые отношения с Англией;
- и)** строительство новых городов (Архангельск, Кунгур, Уфа);
- к)** завоевание Западной Сибири Ермаком Тимофеевичем (1583);

**Основные итоги деятельности:**

- а)** завершение образования централизованного европейского государства;
- б)** значительное расширение территории государства;
- в)** ослабление государства, экономический упадок, потеря Западных территорий в результате Ливонской войны;
- г)** опричнина обескровила страну, деморализовала народ, привела к обострению противоречий внутри страны, ослабила ее военную мощь.



Знамя, с которым войско Ивана IV шло на Казань.



Ф. Халлис. Казань в XVI в.



Опричник



В. И. Суриков. Покорение Сибири Ермаком.



Должник из армии царя



Путки, захваченные в Ливонии. Минусинск

- Территория Российского государства к середине XVI в.
- Поход Ивана IV на Казань в 1552 г.
- Осада и взятие русскими войсками Казани в 1552 г.
- Походы отрядов русских войск на Астрахань, Северный Кавказ и в Крым
- Набеги крымских татар на русские земли
- Места и даты сражений
- Границы земель, вошедших в опречнину в 1565—1572 гг.
- Крепости
- Оборонительные линии Российского государства
- Народные волнения и восстания
- 1527 Годы основания новых городов
- 1557 Годы вхождения народов и ханств в Российское государство
- Поход Ермака в Сибирь в 1581—1585 гг.
- Территории, вошедшие в состав Российского государства во второй половине XVI в.
- Ливонская война 1558—1583 гг.
- Действия войск
  - ливонских
  - польско-литовских
  - шведских
  - русских
- Осада русскими войсками укрепленных городов
- Граница территории, занятой русскими войсками в 1558—1577 гг.
- Героическая оборона русских городов
- 1547 Подписание Ям-Запольского мирного договора
- 1583 Подписание Плюсского перемирия в мае 1583 г.
- Территории, отошедшие в результате Ливонской войны:
  - к Речи Посполитой
  - к Швеции
- Граница Российского государства в конце XVI в.
- МОСКВА Столица государства
- БАХМЕСАРАЯ Центр вассального владения
- Киев Важные населенные пункты
- Орел Прочие населенные пункты

# Правление Фёдора Ивановича 1584-1598 гг.

Реальная власть – Борис Годунов

1589 г. – учреждение патриаршества  
(Иов)

1591 г.  
Гибель царевича Дмитрия в Угличе

1590-1595 гг.  
русско-шведская война

Тявзинский мир 1595 г.

1597 г. – указ об «урочных летах»  
(5-летний срок сыска беглых крестьян)



Царь Московский и всея Руси  
Федор Иванович

# Внутренняя политика Бориса Годунова

## 1. Укрепление крепостного права

- 1581 г. – указ о «Заповедных летах» – запрет крестьянских переходов в Юрьев день.
- 1597 г. – указ об «Урочных летах» - устанавливался 5-тилетний срок сыска беглых крестьян.

# Причины смутного времени

- Пресечении династии Рюриковичей;
- Хозяйственная разруха (голод, запустение);
- Ужесточение политики закрепощения крестьян;
- Увеличение налогов;
- Народные волнения;
- Борьба между боярами и дворянами за влияние на царей;
- Ослабление центральной власти.

# МЕЖДИНАСТИЧЕКСОЕ ПРАВЛЕНИЕ В ПЕРИОД СМУТНОГО ВРЕМЕНИ (конец XVI – начало XVII вв.)

Борис Годунов

1598 - 1605



Фёдор

Годунов 1605



Лжедмитрий I

(Григорий Отрепьев)

1605 - 1606



Василий Шуйский

1606 - 1610



Семибоярщина :

*Ф.И. Мстиславский*

*И.М. Воротынский*

*А.В. Трубецкой*

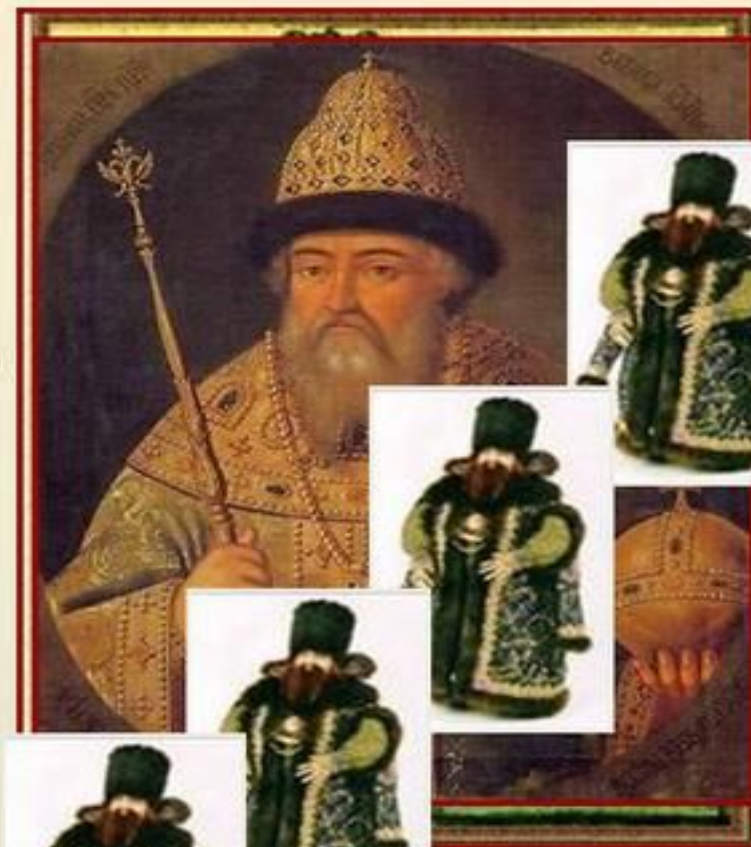
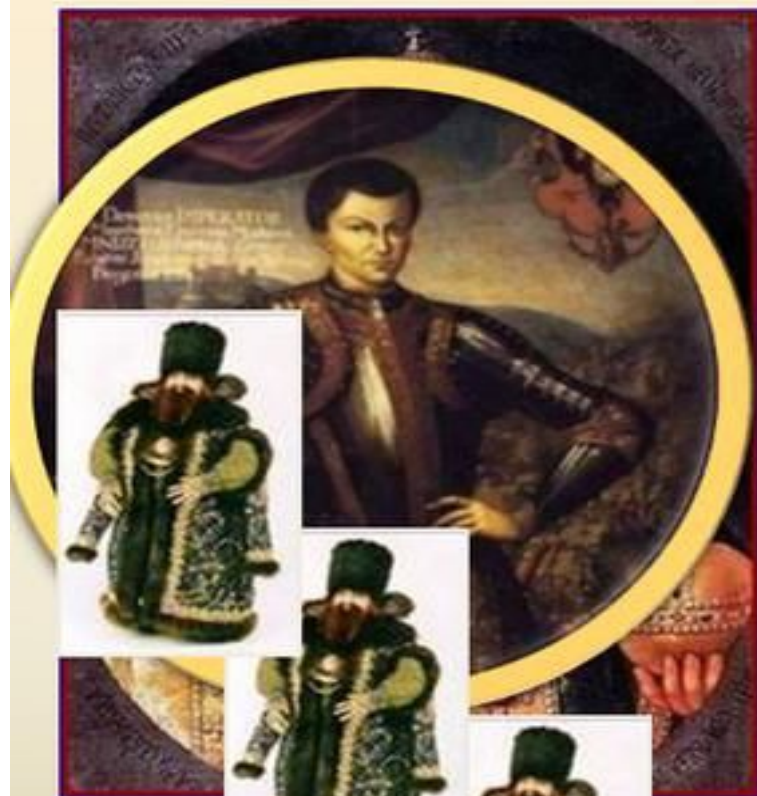
*А.В. Голицын*

*Б.М. Лыков*

*И.Н. Романов*

*Ф.И. Шереметев*

1610-1613





## ОБЩИЙ ВЫВОД

### В результате Великой Смуты:

- революционным путем были разрушены устаревшие органы власти;
- произошло обновление сословно-представительной монархии;
- избрана новая царская династия, укрепилось дворянство, был найден компромисс между боярами и дворянами и их группировками;

### Россия понесла крупные территориальные потери:

- был потерян выход к Балтике и исконно русский Смоленск;
- продолжилось закрепощение крестьян.



### Справка:

Смута считается окончанием средневекового периода истории Руси. После Смуты страна стала все чаще именоваться, по-новому, – Россия (через сто лет это название станет официальным).



# МИХАИЛ ФЁДОРОВИЧ РОМАНОВ



Годы жизни: 1596-1645

**Основные направления деятельности:**

- а)** преодоление тяжелых последствий Смуты;
- б)** восстановление системы управления в центре и на местах (воеводы); восстановление финансовой системы и сбора налогов;
- в)** реорганизация армии (1631—1634 г.);
- г)** развитие мануфактурного производства и подъем внутренней торговли; восстановление торговых связей с Западом;
- д)** восстановление роли церкви;
- е)** основание Немецкой слободы (поселение иностранных инженеров и военных специалистов);
- ж)** присоединение к России нижнего Урала, Прибайкалья, Якутии, Чукотки, выход к Тихому океану;
- з)** прекращение войны со Швецией и Польшей (1617 г. – Столбовский мир, 1618 г. – Деулинское перемирие); война с Речью Посполитой (1632-1634 гг.);

**Основные итоги деятельности:**

- а)** восстановление порядка и расширение территории страны;
- б)** Поляновский мир с Речью Посполитой 1634 г. (польский король отказывается от претензий на русскую корону);
- в)** относительный покой на западных и южных границах;



## ПРАВЛЕНИЕ ЦАРЯ ФЕДОРА АЛЕКСЕЕВИЧА 1676—1682 гг.

Основные направления политики:

Военно-окружная  
реформа  
1680 г.

Отмена  
местничества  
1682 г.

Русско-турецкая  
война  
1677—1681 гг.

Проекты  
перестройки  
административно-  
церковного  
управления  
страны  
1681—1682 гг.

Цель

Усиление  
самодержавия

Практически не  
были реализованы  
из-за  
сопротивления  
церкви и ввиду  
ранней смерти  
царя



# Софья Алексеевна

*(это не образец выполнения задания, а краткие сведения)*



**Годы жизни:** 1657 – 1704

**Основные направления деятельности:**

- а)** имела сильное влияние на своего брата Фёдора Алексеевича;
- б)** пришла к власти, опираясь на своего фаворита Василия Голицына и стрельцов (1682);
- в)** стала регентшей при малолетних братьях Иване и Петре (1682);
- г)** пресекла Стрелецкий бунт 1682 г., почти не пролив крови;
- д)** перенесла «прения о вере» в Грановитую палату;
- е)** продолжила борьбу с «расколом» на законодательном уровне, приняв знаменитые «12 статей» (1685);
- ж)** завершение русско-польской войны: выгодный для России «Вечный мир» с Польшей (1686);
- з)** невыгодный Нерчинский договор с Китаем (1689);
- и)** Крымские походы Голицына (1687 и 1689), Русско-турецкая война (1686—1700);
- к)** образование Славяно-греко-латинской академии (1687);

**Основные итоги деятельности:**

- а)** были казнены тысячи человек, повинных в староверии;
- б)** укрепление авторитета России в глазах союзников, Россия прекратила платить крымскому хану;
- в)** цель обезопасить южные границы России так и не была достигнута;
- г)** определена граница между Китаем и Россией;
- д)** содержалась под стражей в Новодевичьем монастыре в Москве, где и скончалась (1704).



**Михаил  
Федорович  
Романов  
(1613-1645)**



**Алексей  
Михайлович  
Романов  
(1645-1676)**



**Федор  
Алексеевич  
Романов  
(1676-1682)**



**Царевна  
Софья  
Алексеевна  
(1682-1689)**



**Иван  
Алексеевич  
Романов  
(1682-1696)**



**Петр  
Алексеевич  
Романов  
(1682-1725)**

## Различия

При Алексее Михайловиче	После реформ Петра Великого
Собирается Боярская дума	Учрежден Сенат
Высшими органами исполнительной власти являются приказы	Созданы коллегии как высшие органы исполнительной власти
Организуется Приказ великого государя тайных дел	Принята Табель о рангах
Сохраняется принцип местничества	Патриаршество упразднено, создан Святейший Синод для управления церковью
Усилено влияние государства на церковь	Россия провозглашена Империей

## Сходства

- при Алексее Михайловиче формируется, а при Петре реализуется тенденция к формированию абсолютизма
- при Алексее Михайловиче прекращается деятельность земских соборов
- общей тенденцией является тенденция к формированию чиновничье-бюрократического аппарата

# Экономика России в XVII веке

## Особенности развития сельского хозяйства:

- ❖ преобладает натуральное хозяйство;
- ❖ поместья и вотчины можно передавать в наследство;
- ❖ используется труд крепостных крестьян;
- ❖ повинности крестьян в пользу помещика – **барщина** и **оброк**;
- ❖ используют примитивные (простые) орудия труда;
- ❖ усиливается специализация районов;
- ❖ существует три категории крепостных крестьян:  
**владельческие** (принадлежат помещику или боярину),  
**монастырские** (монастырям), **черносошные** (государству).





# 4. Экономическое развитие России в XVII в.

## Ремесло:

- Перерастание ремесла в мелкотоварное производство

## Специализация районов:

- Metallургия и металлообработка
- Изделия из дерева
- Текстиль
- Соль
- Ювелирное дело



## 17 век-начало нового периода русской истории

Сферы жизни	Черты феодального строя	Черты капиталистического строя
Экономическая	<ul style="list-style-type: none"> <li>-собственность помещиков на землю;</li> <li>-наделение крестьян землей;</li> <li>-эксплуатация крестьян за землю (барщина, натуральный оброк);</li> <li>- натуральное хозяйство;</li> <li>- низкий уровень техники и обработки земли;</li> <li>- личная зависимость крестьян.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-появление мануфактур;</li> <li>-</li> <li>- перевод крестьян на денежный оброк;</li> <li>-товарное хозяйство;</li> <li>- специализация районов;</li> <li>-складывание всероссийского рынка;</li> <li>-развитие внешней торговли.</li> </ul>
Политическая	Сословно-представительная монархия	Зарождение абсолютизма
Социальная	3 категории феодально-зависимого населения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- «служилый класс»</li> <li>- посадское население и крестьяне являлись тягловым населением(платили налоги)</li> </ul>	Обострение классовой борьбы- « <u>бунташный век</u> »
Духовная	Господство феодально-церковного направления в искусстве	Появление элементов светской культуры

# Пётр I Великий

*(это не образец выполнения задания, а краткие сведения)*



**Годы жизни:** 1672-1725

**Основные направления деятельности:**

- а)** создание новых промышленных центров, новых отраслей: судостроение, стеклоделие, производство бумаги; освоение новых территорий, основание Петербурга (1703)
- б)** указ о единонаследии (1714), Табель о рангах (1722), перепись населения (1718-1724), введение подушной подати, начало паспортной системы (1724), создание коллегий, Сената (1711)
- в)** политика меркантилизма и активного протекционизма, Торговый устав (1721), стр-во каналов и улучшение путей и сообщений, создание фискалов (1714)
- г)** введение рекрутской повинности (1705), создание военно морского флота (1696), организация военных училищ, гвардейских полков
- д)** отмена патриаршества, учреждение Синода (1721)
- е)** азовские походы (1695-1696), война со Швецией (1700-1721),

**Основные итоги деятельности:**

- а)** модернизация и европеизация России, сокращение отставания
- б)** получение выхода к Балтийскому морю
- в)** ликвидация международной изоляции России
- г)** появление развитой тяжёлой промышленности, сильного флота
- д)** провозглашение России империй

# Предпосылки дворцовых перевор

## 1. Ослабление правящей династии

- ◆ конфликт Петра I и царевича Алексея, гибель наследника
- ◆ Изменение традиционной системы престолонаследия
- ◆ Установление династической связи с германскими государствами
- ◆ Появление разных, в том числе иностранных претендентов на престол
- ◆ Усиление борьбы за власть между придворными группировками

# Дворцовые перевороты

Императоры	Фавориты (временщики), регенты	Высшие органы управления страной
Екатерина I Алексеевна 1725—1727	А.Д. Меншиков	Верховный Тайный Совет
Пётр II Алексеевич 1727—1730	А.Д. Меншиков А.И. Остерман И.А. Долгоруков	Изменение в составе ВТС в пользу аристократической знати(Долгорукие, Голицыны)
Анна Иоанновна 1730—1740	Э.И. Бирон	Замена ВТС Кабинетом министров. Огромная роль Тайной канцелярии
Иван VI Антонович 1740—1741	Э.И. Бирон Анна Леопольдовна(регент) А.И. Остерман	Кабинет министров
Елизавета Петровна 1741—1761	А.Г. Разумовский И.И. Шувалов	Восстановление в правах Сената и других петровских учреждений
Пётр III Фёдорович 1761—1762	Помощники: А.И. Глебов, М.И. Воронцов, Д.В. Волков	Ликвидация Тайной канцелярии

## *Правление Екатерины I (1725-1727 гг.)*



- *Создание Верховного Тайного Совета (8 февраля 1726 г.)*  
как совещательного органа:  
А.Д. Меншиков, Ф.М. Апраксин,  
Г.И. Головкин, П.А. Толстой,  
М.М. Голицын, А.И. Остерман
  - *Продолжение политики Петра I*
  - *Открытие Академии наук (1725 г.)*
  - *Экспедиция В. Беринга на северо-восточную оконечность Азии*
- Всевластие А.Д. Меншикова*

# Внутренняя политика Петра II

## При Меншикове

Прощение недоимок  
крепостным

Упорядочение сбора налогов,  
понижение вывозных пошлин

Восстановление гетманства,  
создание сейма в Лифляндии

Ликвидация Главного  
магистрата

## При Долгоруковых

Переезд императорского двора  
в Москву

Снижение роли Верховного  
тайного совета

Приведение в упадок армии и  
флота

Ликвидация Преображенского  
приказа

# Анна Иоанновна

*(это не образец выполнения задания, а краткие сведения)*



**Годы жизни:** 1693—1740

**Основные направления деятельности:**

- а)** ликвидация Верховного тайного совета;
- б)** возвращение Сената и Тайной канцелярии;
- в)** окончательное уравнение вотчин с поместьями;
- г)** отмена закона о единонаследии (1731);
- д)** ограничение 25 годами служба дворян;
- е)** создание кадетского корпуса (дворянские дети выходили после него офицерами);
- ж)** русско-турецкая война (1735-1739 гг.);
- з)** ограничение власти воевод (срок – два года, отчеты воевод перед Сенатом);
- и)** проводилась военная реформа, были сформированы Измайловский и Конный гвардейские полки;
- к)** усиление закрепощения крестьян;

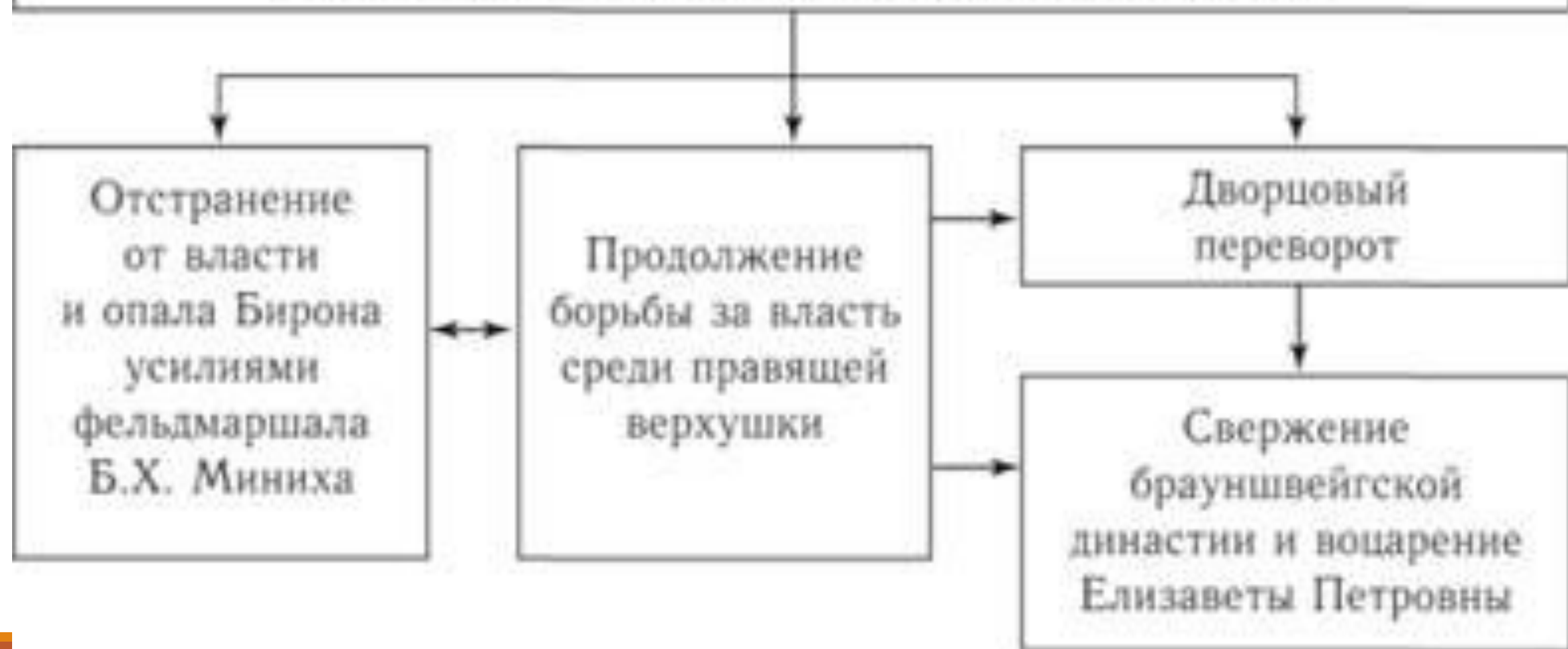
**Основные итоги деятельности:**

- а)** «бироновщина» (многие сферы управления страной были проникнуты влиянием фаворита императрицы);
- б)** возвращение Азова;
- в)** отягощение положения крестьян;
- г)** экономический и политический кризис.



# Правление Ивана VI Антоновича и Анны Леопольдовны (1740—1741)

Брауншвейгская династия на российском престоле



# Елизавета Петровна (1741-1761)

Провозглашение возвращения  
к традициям Петра I

Отмена  
смертной  
казни

Ликвидация  
Кабинета  
министров

Возрождение  
роли Сената

1755 г. – Московский университет  
1757 г. – Академия художеств

## **Покровительство дворянству:**

- передача полицейских функций помещику
- право ссылать крепостных в Сибирь
  - Дворянский банк (1754)
- снизились требования к военной службе



Фактически  
правили  
фавориты:  
*Алексей и Кирилл  
Разумовские  
Иван Шувалов*

## Хронология жизни и деятельности Петра III



1761-1762	Царствование Петра III - внука Петра I Царствовал 186 дней, издал 192 указа.
1762	<i>Манифест о вольности дворянства</i> : дворяне освобождались от обязательной службы, состоявшие на службе имели право выходить в отставку.
1762	<i>Мир с Пруссией</i> . Отказ России от всех завоеваний в Семилетней войне.
1762	Ликвидирована Тайная канцелярия.
Указы 1762г.	О прекращении преследований раскольников Указ об уравнение всех религий Запрет покупать крепостных крестьян к заводам Подготовлен указ о секуляризации монастырских и церковных земель, то есть передача их в собственность государства. Указ о свободе торговли представителями всех сословий.
28 июня 1762	Переворот (участники: братья Орловы, Н. Панин, Е. Дашкова, К. Разумовский, поддержка 10 тысяч гвардейцев).

## Цели правления Екатерины II:



- ☞ - укрепление самодержавия;
- ☞ - просвещение народа;
- ☞ - установление крепкого внутреннего порядка;
- ☞ - заставить общество соблюдать закон;
- ☞ - экономическое развитие страны;
- ☞ - укрепление положения опоры самодержавия – дворян;
- ☞ - разрядить социальное напряжение в обществе;
- ☞ - сохранить международный статус России, как великой державы.

# *Просвещенный абсолютизм*

политика ряда европейских монархов, имеющих неограниченную власть, в соответствии с идеями эпохи Просвещения

## Просвещенный абсолютизм Екатерины II

- единственная приемлемая форма правления в России – самодержавие
- главная цель просвещенного монарха – достижение «общего блага»
- «общее благо» достигается путем издания разумных законов и хорошо организованного управления

Попытка приспособить передовые идеи просветителей к русской действительности

## Внутренняя политика Екатерины

Направления внутренней политики	Основные мероприятия	Оценка
1. Законодательная деятельность	1767-1768гг.- работа Уложенной комиссии	Новый свод законов не создан, роспуск комиссии
Сословная политика: А) крестьянский вопрос	1765г.- Разрешение помещикам отправлять своих крестьян на каторгу 1767г.- запрет крестьянам жаловаться на своих помещиков - продажа крестьян оптом и в розницу без земли	Усиление крепостничества
Б) дворянская политика	1762г.- Подтверждение манифеста Петра III «О вольности дворянства» 1785г.- Жалованная грамота дворянству	Увеличение привилегий дворян, «золотой век дворянства»

# Реформы Екатерины II

## *Реформы государственных органов власти:*

- Восстановление функций Сената
- 1763г. – Разделение Сената на 6 департаментов, имеющих конкретные обязанности и полномочия
- Ликвидация автономных прав Украины.  
1764г.- Отмена гетманства и учреждение Малороссийского генерал-губернаторства.
- Укрепление местного управления
- Дальнейшее подчинение церкви государству

# Реформы Екатерины Великой

- Губернская реформа
- Судебная реформа
- Секуляризационная реформа
- Реформа Сената
- Городская реформа
- «Жалованная грамота дворянству» 1785 г.
- Реформа образования
- Денежная реформа





## Основные направления внешней политики Екатерины II

**Южное**  
(Обеспечение  
выхода России к  
черному морю.)

**Западное**  
(Участие в разделах  
Речи Посполитой)

**Северо-западное**  
(Обеспечение  
безопасности  
петровских  
завоеваний в  
Прибалтике).

**Политика «вооруженного  
нейтралитета»**

## XVII век

Первые мануфактуры:

- ◆ Пушечный двор в Москве
- ◆ Оружейная, Золотая, Серебряная палаты
- ◆ Ткацкий и бархатный дворы
- ◆ Купеческие мануфактуры – производили пеньковые канаты для флота

## XVIII век

- ◆ Metallургические заводы (Тула, Урал, Карелия) – I место в мире по выплавке чугуна
- ◆ Сереброплавильные и медеплавильные заводы (Нерченск, Урал)
- ◆ Легкая промышленность – полотно, канаты, сукна (Ярославль, Кострома, Прибалтика)
- ◆ Кораблестроение
- ◆ Текстильные мануфактуры

# Социально-экономическое развитие России второй половины XVIII столетия

## **ПОЛОЖЕНИЕ КРЕСТЬЯН:**

1. расширение хозяйства за счёт сокращения крестьянских наделов;
2. увеличивался срок проводимый крестьянами на барщине;

## **РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:**

1. увеличился объём оброка (взимался в денежной форме);
2. появились новые центры текстильной индустрии;
3. манифест от 17 марта 1775 г. ликвидировал промышленные монополии и провозгласил свободу предпринимательства;
4. центры внутренней торговли- ярмарки;
5. 1 января 1769 г. выпуск бумажных денег-ассигнаций;

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ:**

1. появление целых сел, занятых промыслом и торговлей;
2. вовлечение новых областей: Среднее и Нижнее Поволжье, Северный Кавказ, Юг;
3. мануфактура (90 % рабочих- наёмные) ;
4. металлообрабатывающие мануфактуры Центра и Среднего П
5. поддержка правительства помещичьего хозяйства.