**Доклад “Атомный проект” команды ОРГ**

Под Атомным проектом подразумевается проект создания атомной бомбы в СССР. Глеб, пункты 2 и 6.

**2. Ключевые участники Атомного проекта СССР:**

Основные заинтересованные стороны, их интересы и ожидания от проекта, роли в проекте.

**Политики:**

* **Иосиф Сталин** — генеральный секретарь ЦК ВКП(б), главный инициатор и куратор проекта. Он видел в атомной бомбе не только инструмент военной мощи, но и фактор политического влияния на мировую арену. После того как США успешно испытали атомное оружие в 1945 году, Сталин понимал, что СССР рискует оказаться в уязвимом положении в мировой политике и стремился как можно скорее ликвидировать ядерное отставание.
* **Лаврентий Берия** — глава НКВД и ближайший помощник Сталина, который был назначен руководить проектом. Берия играл ключевую роль в организации научных исследований и в координации всех структур, связанных с атомным проектом. Он обеспечивал строгое соблюдение сроков и безопасности, а также курировал шпионскую деятельность по сбору данных о разработках атомного оружия в США.

**Учёные:**

* **Игорь Курчатов** — ведущий физик, известный как «отец советской атомной бомбы». Он возглавлял научную часть проекта и координировал работу учёных по созданию атомного оружия. Курчатов был ответственен за разработку первой советской атомной бомбы (РДС-1).
* **Юлий Харитон** — главный конструктор ядерных зарядов и физик-теоретик. Он возглавлял теоретические исследования и участвовал в непосредственной разработке атомных зарядов.
* **Андрей Сахаров** — советский физик, внёс значительный вклад в разработку водородной бомбы. Он был молодым и перспективным учёным, которого привлекли к проекту на его решающих этапах.

**Военные:**

* **Маршал Борис Ванников** — возглавлял Первое главное управление при Совете министров СССР, которое занималось материально-техническим обеспечением атомного проекта. Военные активно сотрудничали с учёными в плане применения новых технологий для обороны страны.

**Разведка:**

* **Клаус Фукс** и **Аллан Нанн Мэй** — британские и американские учёные, которые передавали СССР секретные данные о разработках атомного оружия в США. Благодаря деятельности разведки СССР смог существенно ускорить свои исследования и разработки.

**Интересы и роли:**

* **Политики** были заинтересованы в укреплении обороноспособности страны и политического влияния на международной арене.
* **Учёные** стремились продвигать науку и решать технические задачи, связанные с ядерными исследованиями.
* **Военные** видели в проекте способ повысить обороноспособность СССР в условиях холодной войны.
* **Разведка** играла решающую роль в сборе данных о западных разработках, что помогло сократить время и расходы на создание советского атомного оружия.

**6. Результаты и эффекты Атомного проекта СССР:**

**Создание советского атомного оружия**:

* В 1949 году СССР успешно испытал свою первую атомную бомбу РДС-1. Это позволило СССР стать второй страной в мире, обладающей ядерным оружием, что изменило расстановку сил в мире.
* В 1953 году была создана первая водородная бомба, что ещё больше усилило военный потенциал СССР.

**Международная реакция**:

* **США и западные страны** восприняли успех СССР с тревогой, так как это нарушило их монополию на ядерное оружие. Началась новая фаза холодной войны, в которой обе сверхдержавы начали наращивать ядерные арсеналы и развивать новые виды оружия массового поражения.
* **Начало гонки вооружений**: после успеха СССР началась ядерная гонка между США и СССР, когда обе стороны активно разрабатывали всё более мощные и разрушительные ядерные устройства. Это привело к формированию политики "взаимного гарантированного уничтожения", которая сдерживала обе страны от применения ядерного оружия.

**Влияние на мировую политику**:

* **Биполярный мир**: создание ядерного оружия СССР укрепило позиции страны как мировой сверхдержавы и окончательно сформировало миропорядок с двумя центрами силы — США и СССР.
* **Создание ООН и международных договоров**: Угрозы ядерной войны способствовали созданию международных структур для предотвращения ядерных конфликтов и контролю за распространением оружия. Впоследствии это привело к заключению таких договоров, как Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) 1968 года.
* **Развитие науки и технологий**: хотя атомный проект был прежде всего военным, он способствовал значительному развитию фундаментальных наук и технологий. Впоследствии это дало толчок и мирным программам, таким как развитие атомной энергетики.

Таким образом, Атомный проект СССР не только изменил военные и политические реалии XX века, но и оказал глубокое воздействие на мировую историю, способствовал началу ядерной эпохи.