

Презентация учениц 9 «Д» класса  
Тишкиной Анастасии и Никольской  
Анны  
На тему: «Духовная жизнь в 30-е гг..  
Научные достижения.»



- 
- Идеологические догмы и строгий партийный контроль самым пагубным образом отразились на состоянии гуманитарных наук. Но несмотря на негативные последствия вмешательства партийных и карательных органов, представители естественных наук сумели достичь заметных успехов.
  - Ощутимый результат начала давать ядерная физика. Советские физики Л.Д. Мысовский, Д.Д. Иваненко, Д.В. Скобельцин, Б.В. и И.В. Курчатовы и др. начали интенсивное исследование атомного ядра.
  - Продолжались исследования в области аэродинамики и ракетостроения. В 1933 г. была запущена первая советская ракета на жидком топливе.
- 



# физическая школа, представленная именами этих учёных

---

- Вавилов С.И.
  - Проблемы оптики
- Иоффе А.Ф.
  - Изучение физики кристаллов и полупроводников
- Капица П.Л.
  - Исследования в области микрофизики
- Мандельштам Л.И.
  - Труды в области радиофизики и оптики



В 1930-е гг, главной особенностью развития Науки стал крутой поворот к нуждам экономического развития страны.

---

- ▣ **Значительный размах получили научные разработки, связанные с помощью сельскому хозяйству — его механизацией и химизацией, борьбой с засухой, повышением урожайности.**
  - ▣ Советские ученые разрабатывали крупные теоретические проблемы, проводили исследования большого народнохозяйственного значения. На территории страны интенсивно продолжалась разведка месторождений полезных ископаемых. Активизировалась работа по изучению свойств металлов и сплавов, исследованию новых видов сырья и источником энергии.
- 

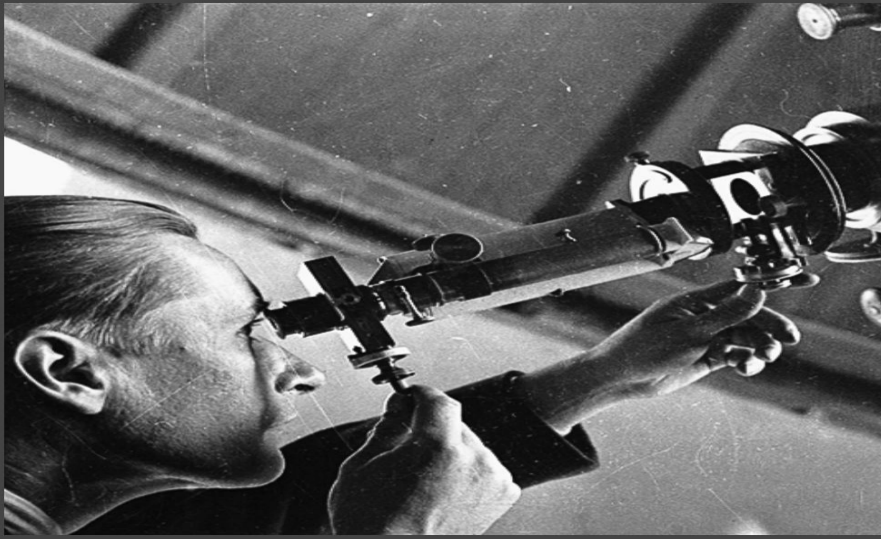


Весомый вклад в прикладную науку внесли работы ученых-химиков Н.Д. Зелинского, Н.С. Курнакова, А.Е. Фаворского, А.Н. Баха и С.В. Лебедева.

- Ими был открыт способ производства синтетического каучука, началось производство искусственных волокон, пластических масс, ценных органических продуктов и т.д.
- В 1934 г. были организованы Институты органической химии, биохимии и общей и неорганической химии. Работы академика С.В. Лебедева позволили СССР впервые в мире наладить производство искусственного каучука.



Значительных успехов достигла советская математическая наука, астрономия, механика, физиология.



Широкий размах приобрели географические и геологические исследования:

---

- Были открыты залежи полезных ископаемых- нефти между Волгой и Уралом;
  - Новые запасы угля в Подмосковном и Кузнецком бассейнах;
  - Железорудные месторождения на Урале и в других районах;
  - Активное исследование и освоение Севера.
- Благодаря этому сократился импорт некоторых видов сырья.*
- 



## Источники:

---

- <http://lektsii.net/1-127847.html>
- <http://www.kazved.ru/article/20621.aspx>
- <https://yandex.ru/images/>
  
- На основе учебника Истории России А.А. Данилова за 9 класс.

