

*Министерство образования, науки и молодежной политики*

*Краснодарского края*

*ГБПОУ КК Паиковский сельскохозяйственный колледж*

**Классный час на тему:  
Урок науки и технологии**

*1 сентября 2021, г. Краснодар*

---

# Указ Президента Российской Федерации от 25 декабря 2020 г. № 812



Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»

---



---

## Основные понятия, используемые в Стратегии

- *научно-технологическое развитие Российской Федерации*
  - *большие вызовы*
  - *приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации*
  - *независимость*
  - *конкурентоспособность*
-



---

## Роль науки и технологий, в развитии России

- *Решение задач социально-экономического развития*
  - *Обеспечение безопасности страны*
  - *Значительный потенциал в фундаментальных знаниях, позволяющий реализовывать в т.ч. международные проекты*
  - *Существует несколько сотен научных и образовательных центров, проводящих исследования и разработки мирового уровня*
-



---

*Научно-технологическое развитие Российской Федерации является одним из приоритетов государственной политики и определяется комплексом внешних и внутренних (по отношению к области науки и технологий) факторов, формирующих систему **БОЛЬШИХ ВЫЗОВОВ.***

---



---

## Факторы научно-технологического развития Российской Федерации

- *сжатие инновационного цикла*
  - *размывание дисциплинарных и отраслевых границ в исследованиях и разработках*
  - *резкое увеличение объема научно-технологической информации*
  - *рост требований к квалификации исследователей, конкуренция*
-



---

# Приоритеты и перспективы научно-технологического развития России

- *переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям*
  - *переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике*
  - *переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению*
  - *переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству*
  - *противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам*
  - *связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем*
  - *возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы*
-



---

## Основные направления и меры реализации государственной политики

- *Кадры и человеческий капитал*
  - *Инфраструктура и среда*
  - *Взаимодействие и кооперация*
  - *Управление и инвестиции*
  - *Сотрудничество и интеграция*
-





---

**Спасибо за внимание!**

**Удачного учебного года!!**

---