



# Нанотехнологии в космосе, информационные и военные ТЕХНОЛОГИИ

выполнил: Безкровный Д.А., 8В

# Учебные вопросы:

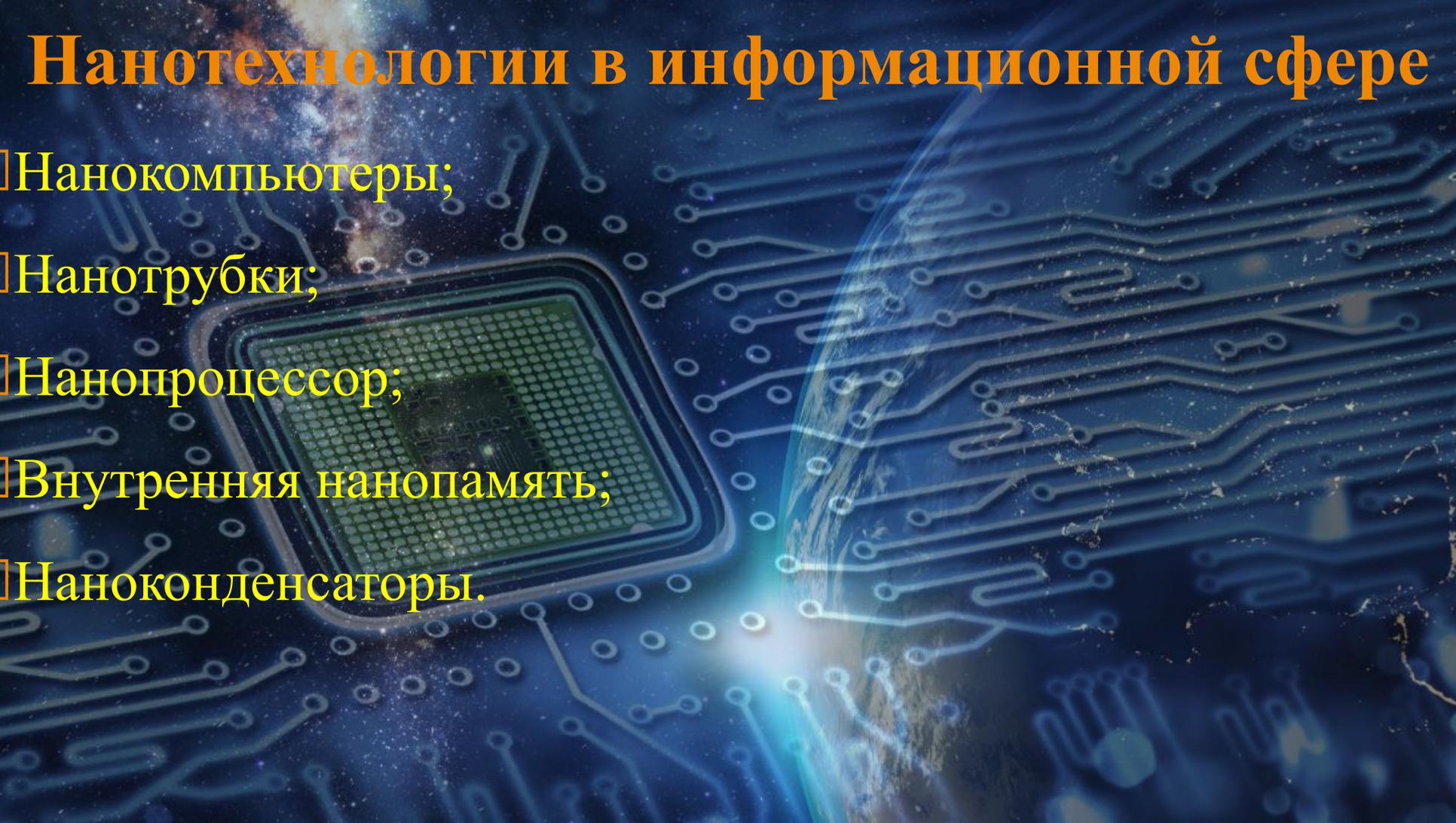
1. Нанотехнологии в космосе;
2. Нанотехнологии в информационной сфере;
3. Нанотехнологии в военной сфере.

# Нанотехнологии в космонавтике



- Солнечные элементы и батареи космического применения;
- Наносенсоры внутри астронавтов, предупреждающие о космической радиации;
- Космические каскады. Трехкаскадные арсенид-галиевые фотоэлектрические преобразователи;
- Космический лифт ;
- Фотонные нанокристаллы.

# Нанотехнологии в информационной сфере



- Нанокomпьютеры;
- Нанотрубки;
- Нанопроцессор;
- Внутренняя нанопамять;
- Наноконденсаторы.

# Нанотехнологии в военной сфере

□ Думная пыль;

□ Порошковые нанотехнологии

□ Обработка техники специальным нанометаллом





**Thank you for attention <3**

