

ОТКРЫТЫЙ УРОК  
ПО ФИЗИКЕ  
7 КЛАСС

ТЕМА:

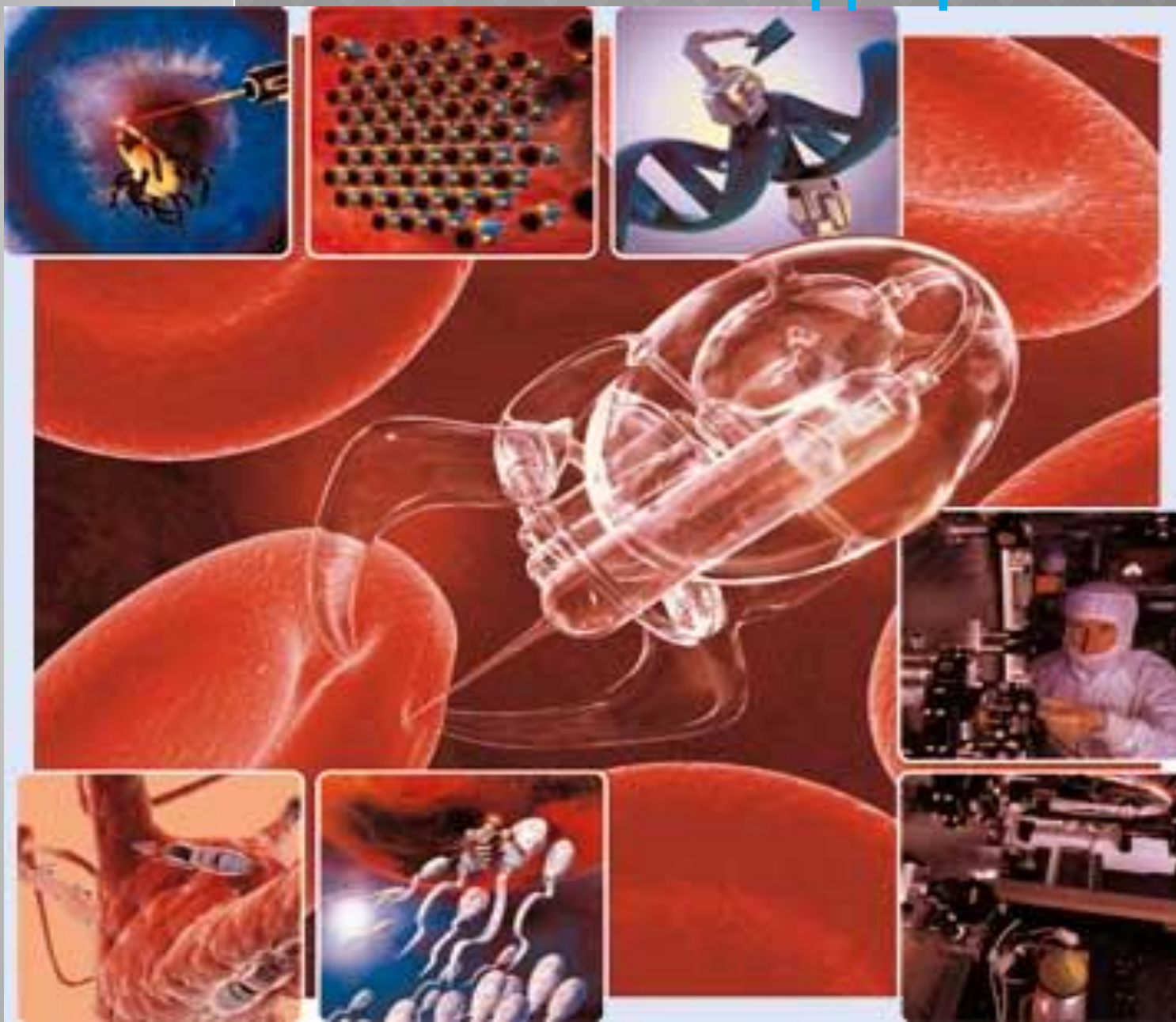
*“НАНОТЕХНОЛОГИЯ В  
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ”.*

Учитель: Корн Т.С.

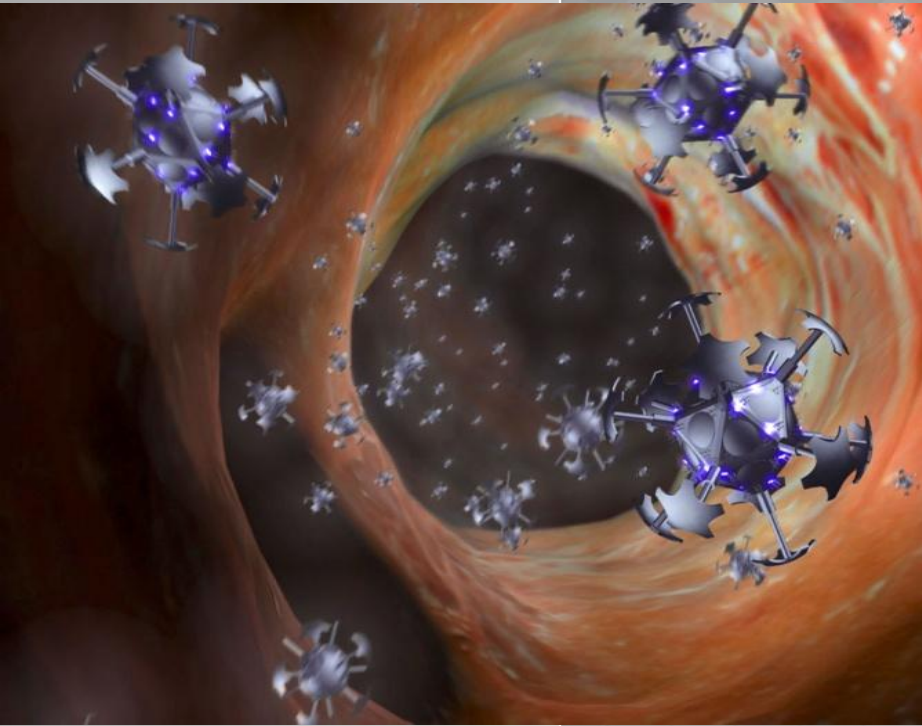
# ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- 1. Что такое масса тела? Как обозначается масса тела?
- 2. Что такое плотность вещества? Как обозначается плотность вещества?
- 3. В чем измеряется масса тела? Как можно измерить массу тела?
- 4. В чем измеряется плотность вещества? Как можно измерить плотность вещества?

# Нанотехнологии в медицине



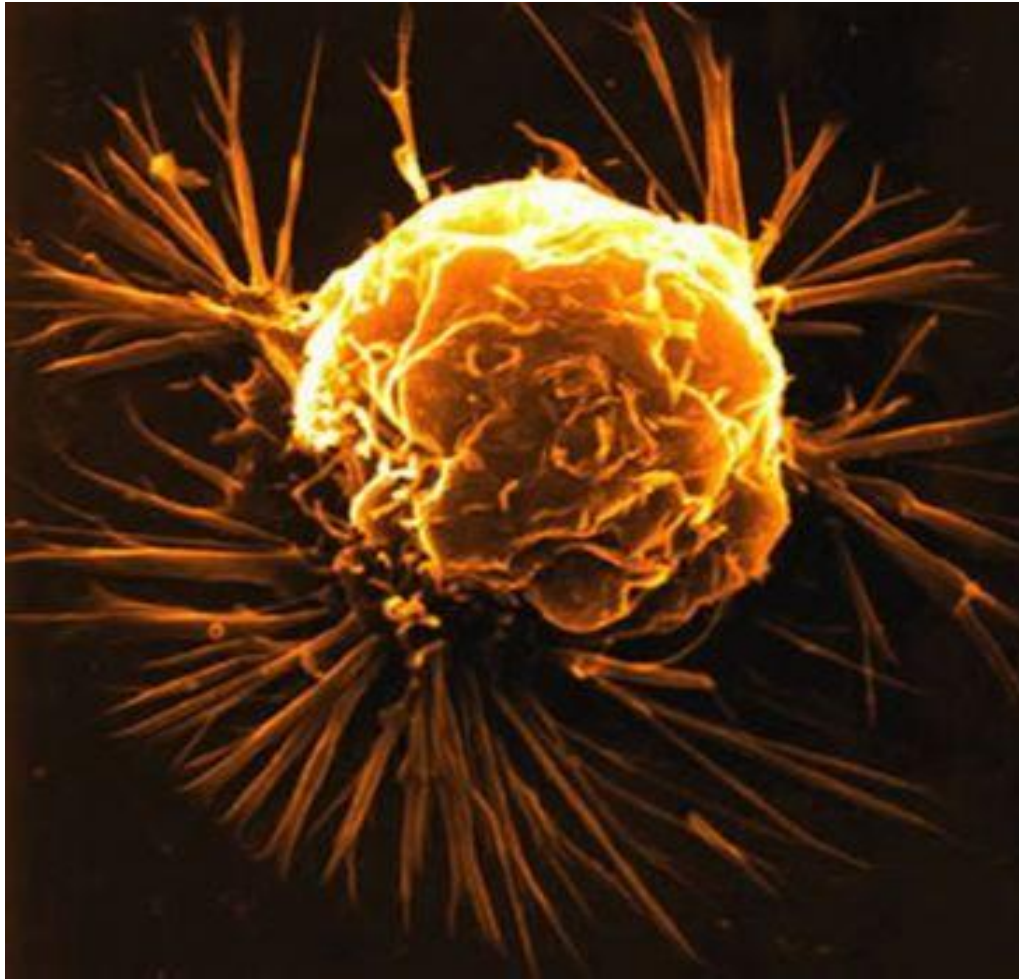
*Рибосомы внутри  
клетки -  
специализированные  
нанороботы*



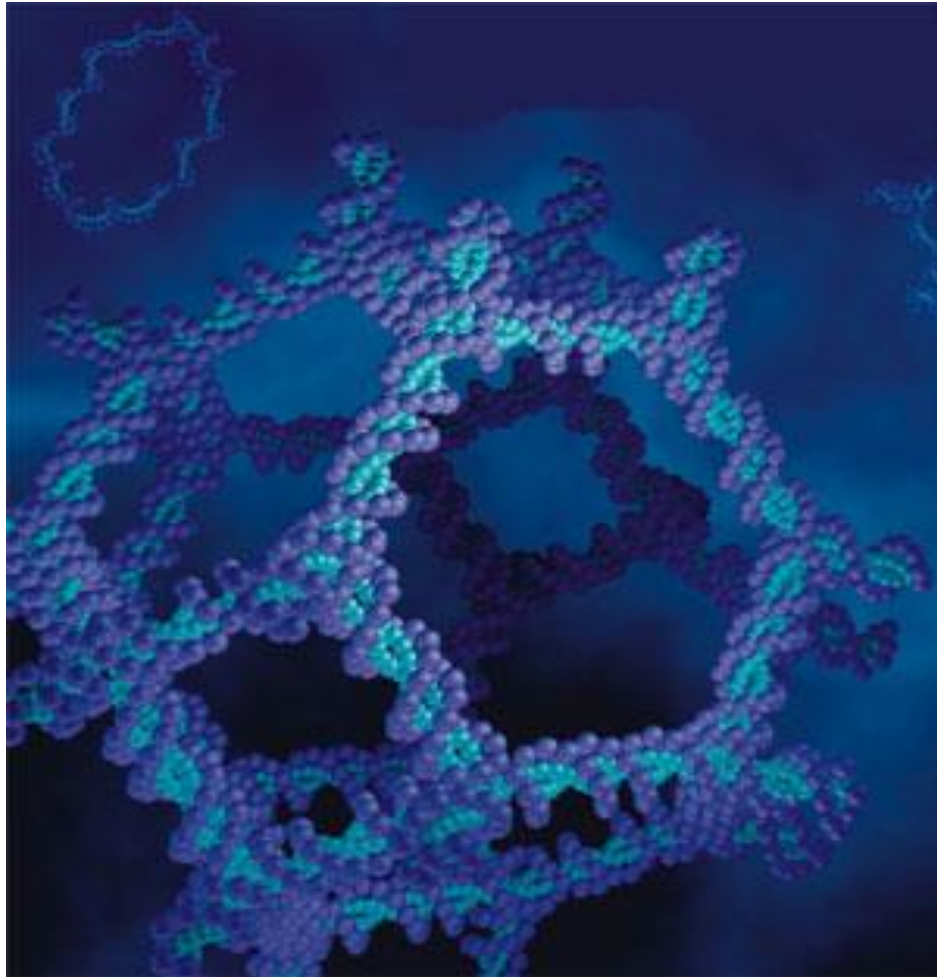


**НАНОРОБОТ НА  
БОРЪБЕ С  
КЛЕТКАМИ РАКА**

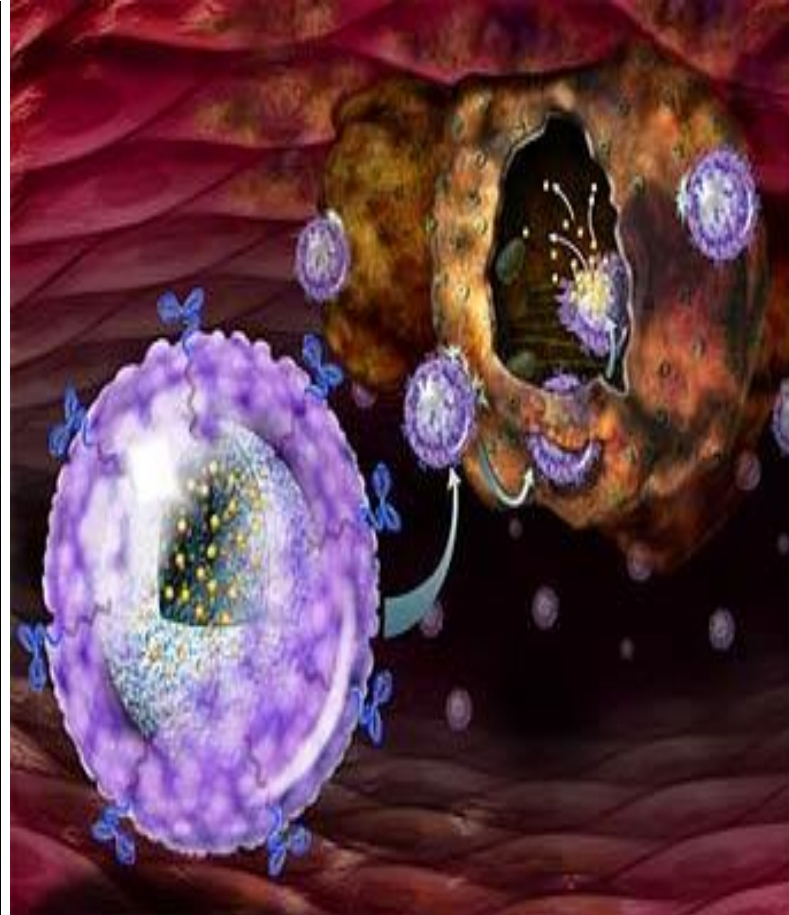
# КОСТНЫЕ ТКАНИ ИЗ НАНОВОЛОКНА



# НАНОВЕЩЕСТВО ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ



# *Нанотехнологии и радиация*





# ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

- 1. Что такое нанотехнология?
- 2. Где применяют нанотехнологии?
- 3. Как применяют нанотехнологии в космосе?
- 4. Как применяют нанотехнологии в медицине?
- 5. Как применяют нанотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности?
- Как применяют нанотехнологии в электронике, искусстве?
- Какие вы знаете ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ?

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:  
КОНСПЕКТ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**