

ОТКРЫТЫЙ УРОК
ПО ФИЗИКЕ
7 КЛАСС

ТЕМА:

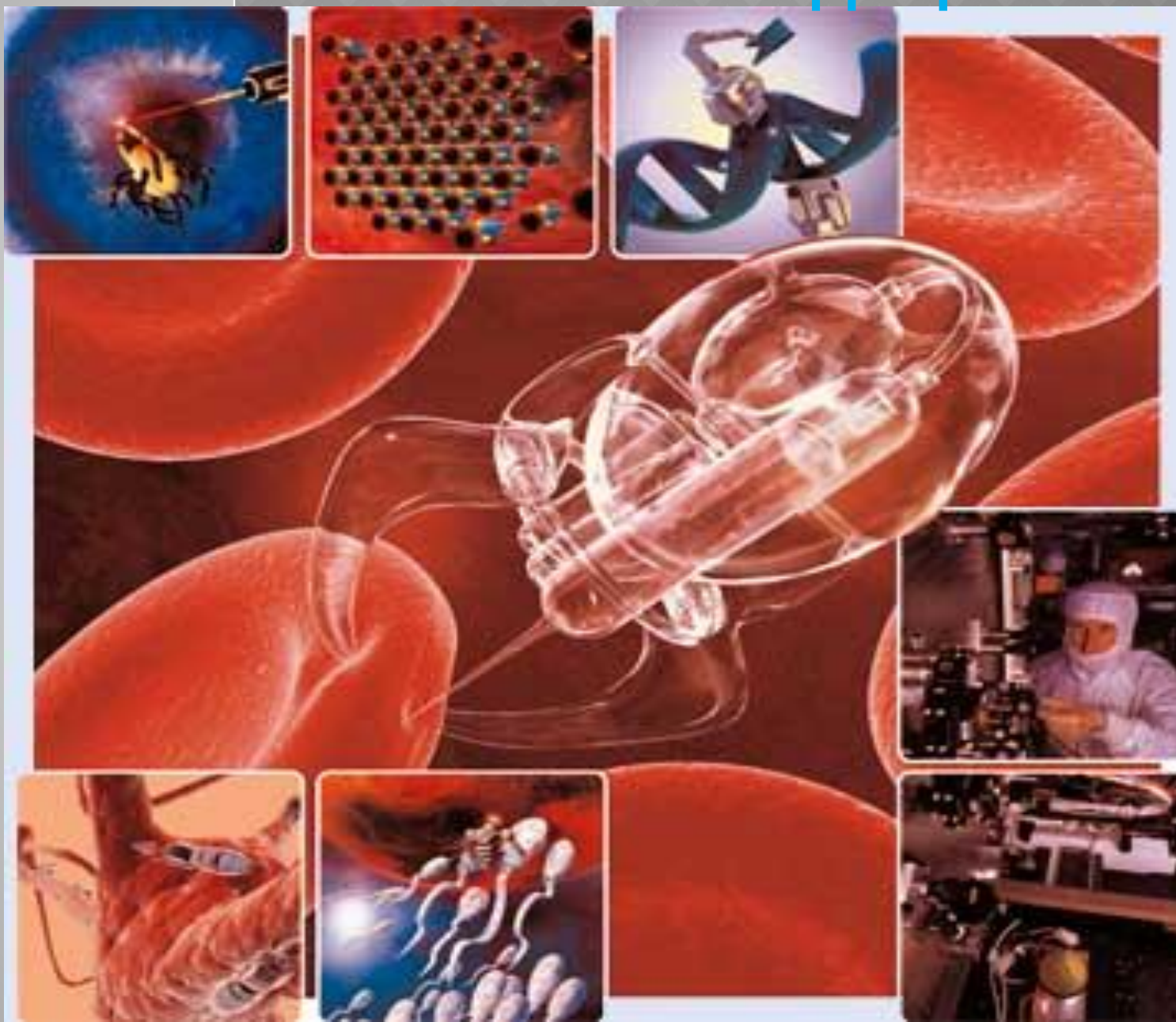
*“НАНОТЕХНОЛОГИЯ В
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ”.*

Учитель: Корн Т.С.

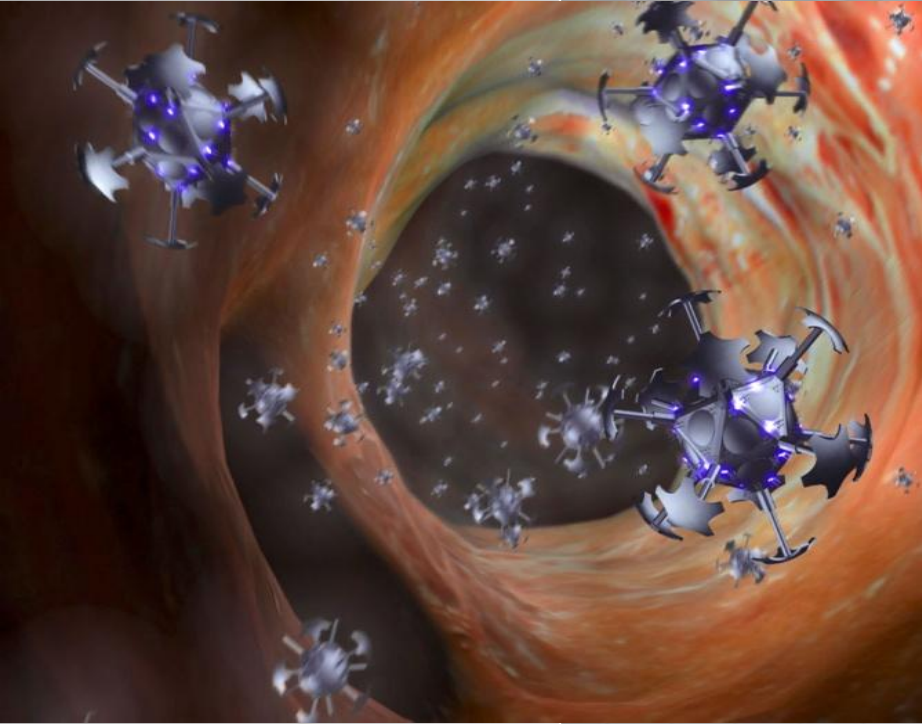
ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- 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



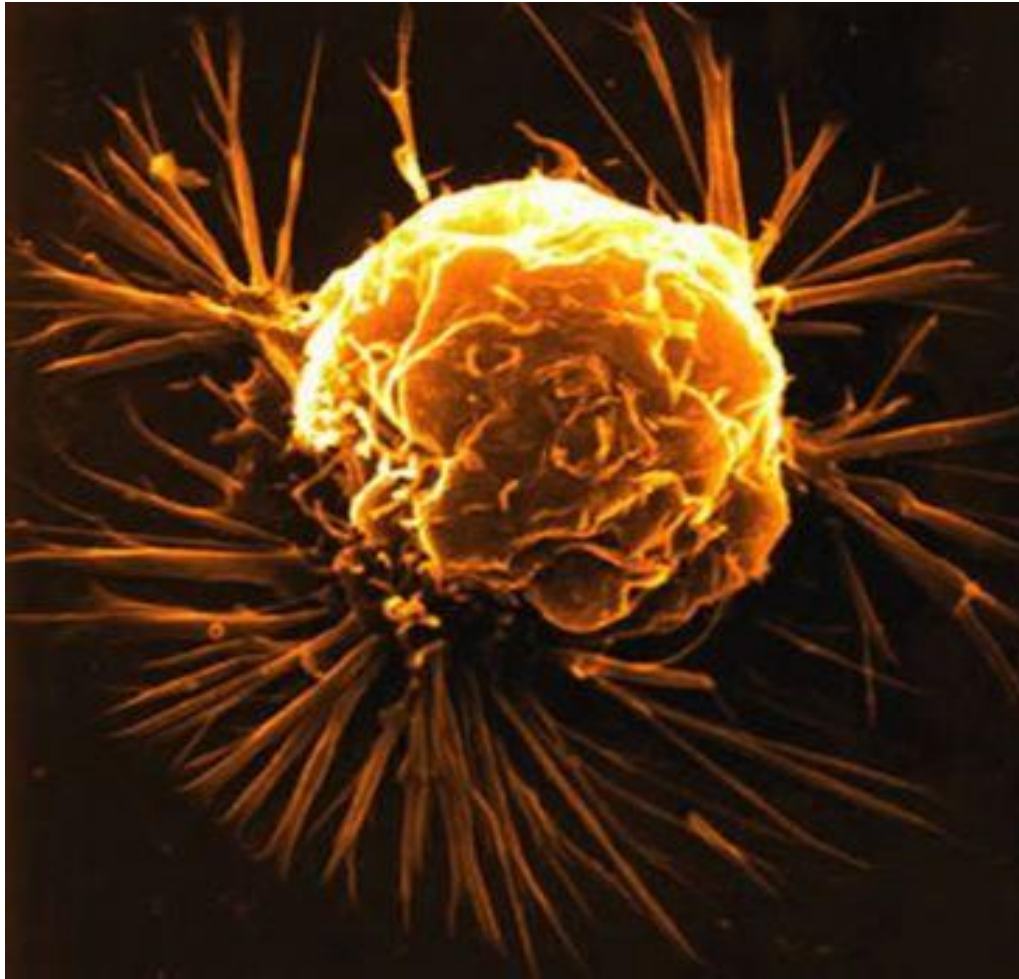
*Рибосомы внутри
клетки -
специализированные
нанороботы*



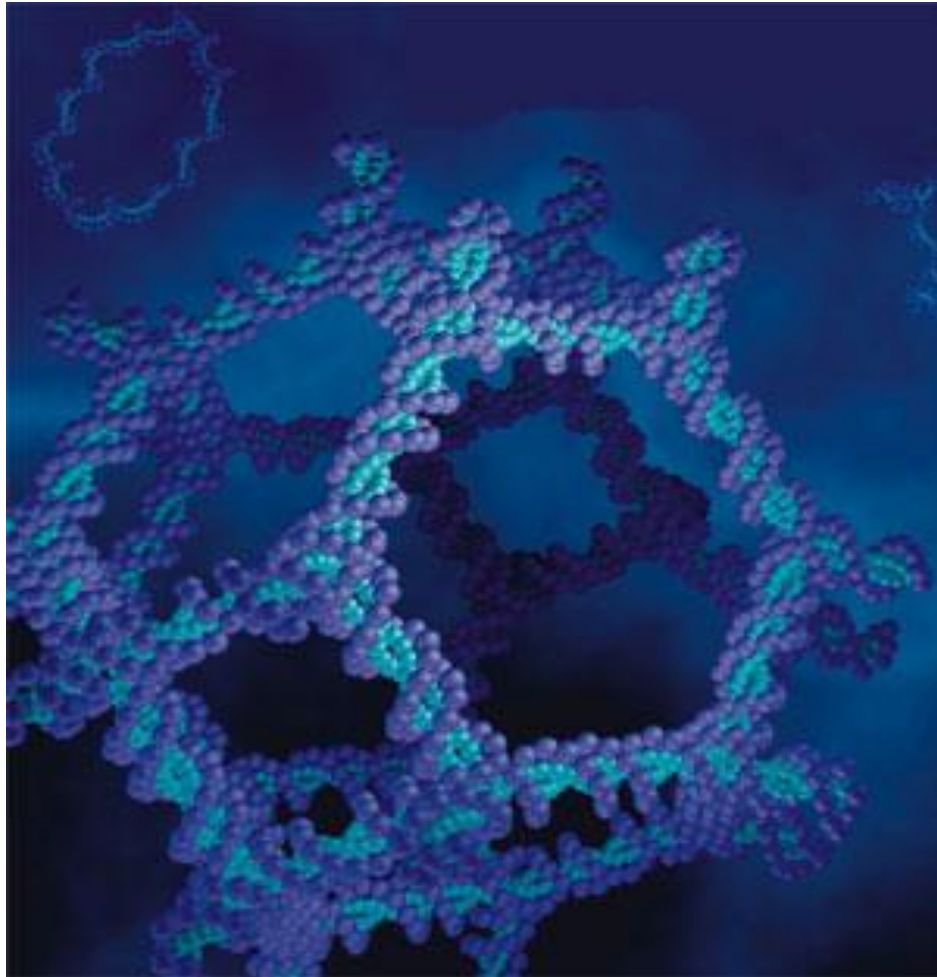


**НАНОРОБОТ НА
БОРЪБЕ С
КЛЕТКАМИ РАКА**

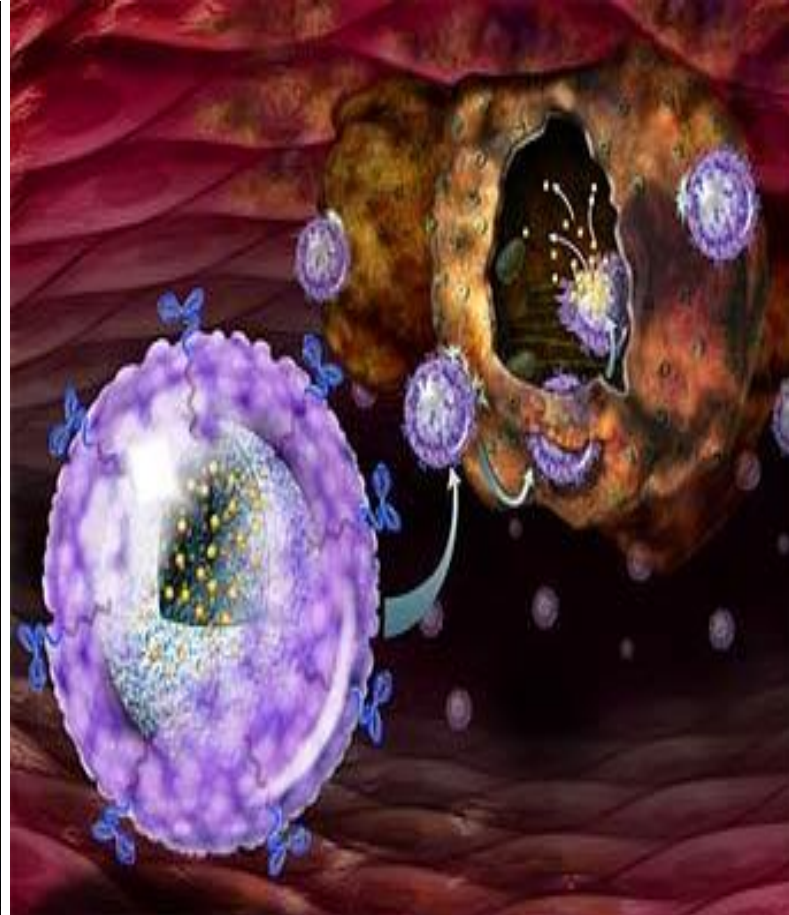
КОСТНЫЕ ТКАНИ ИЗ НАНОВОЛОКНА



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**