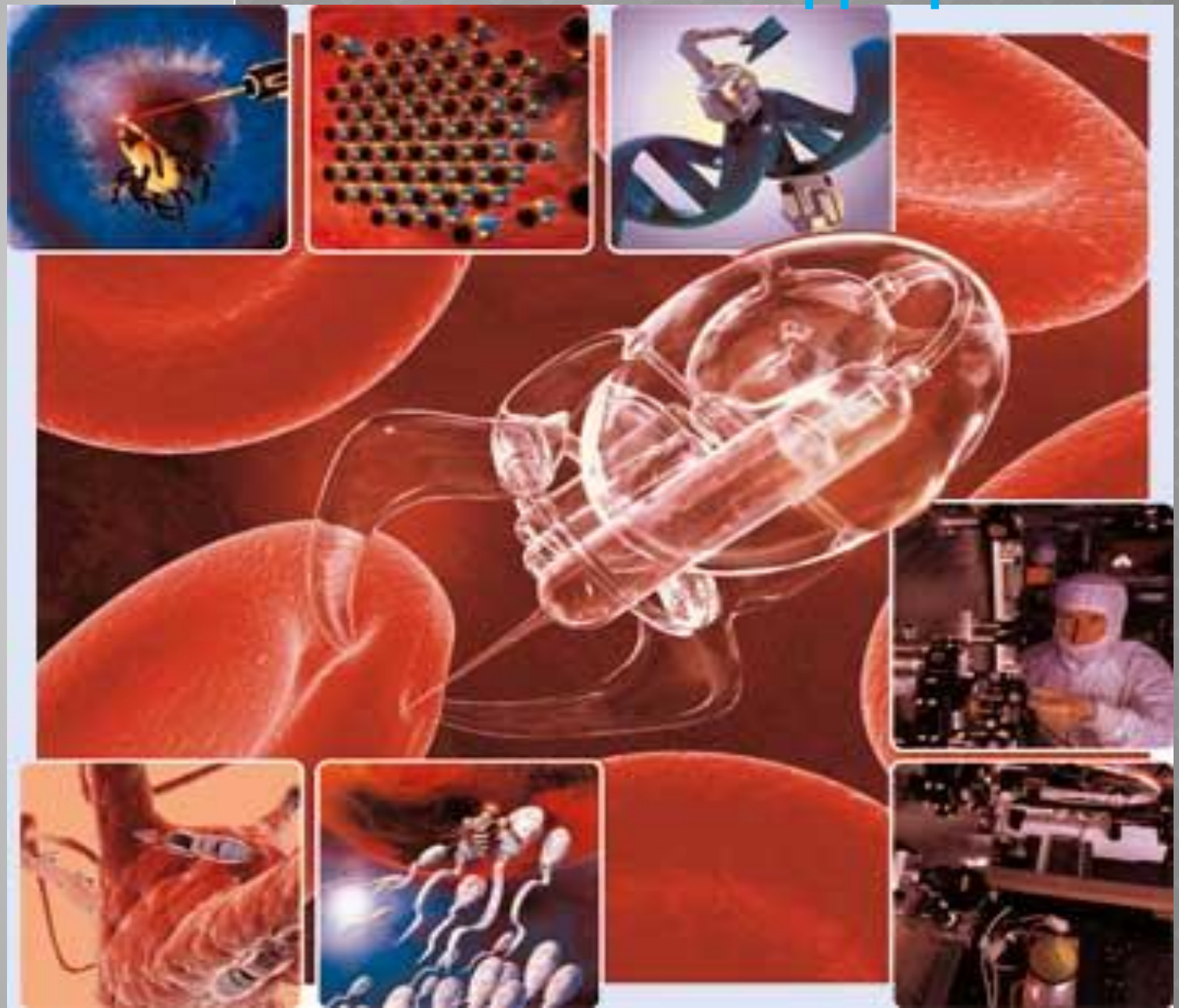
ОТКРЫТЫЙ УРОК ПО ФИЗИКЕ 7 КЛАСС ТЕМА: *“НАНОТЕХНОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ”.*

Учитель: Корн Т.С.

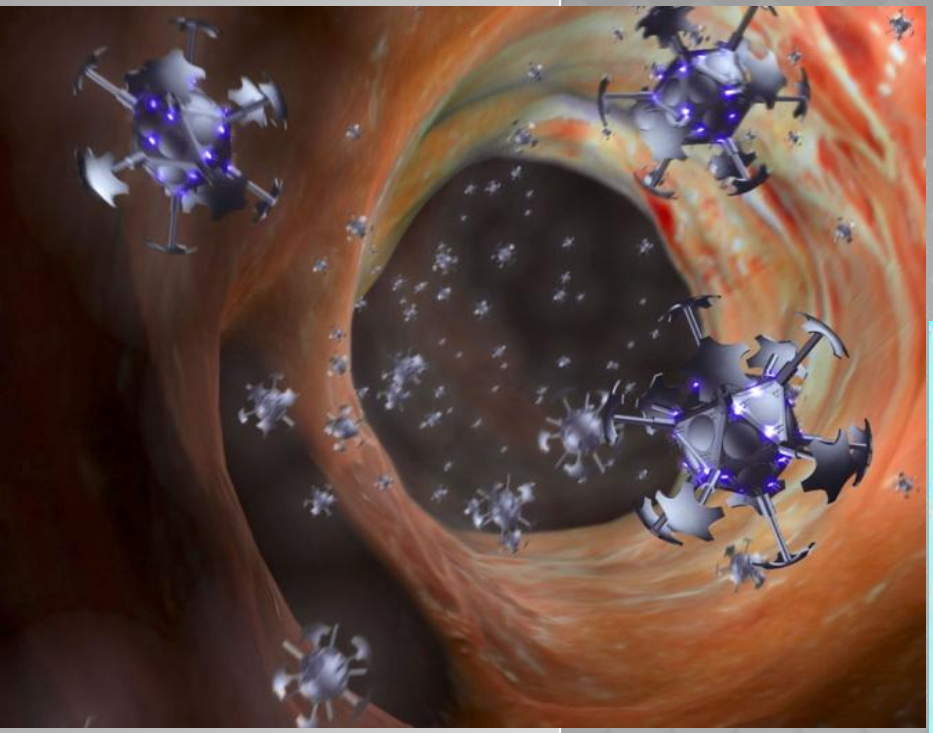
ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- 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

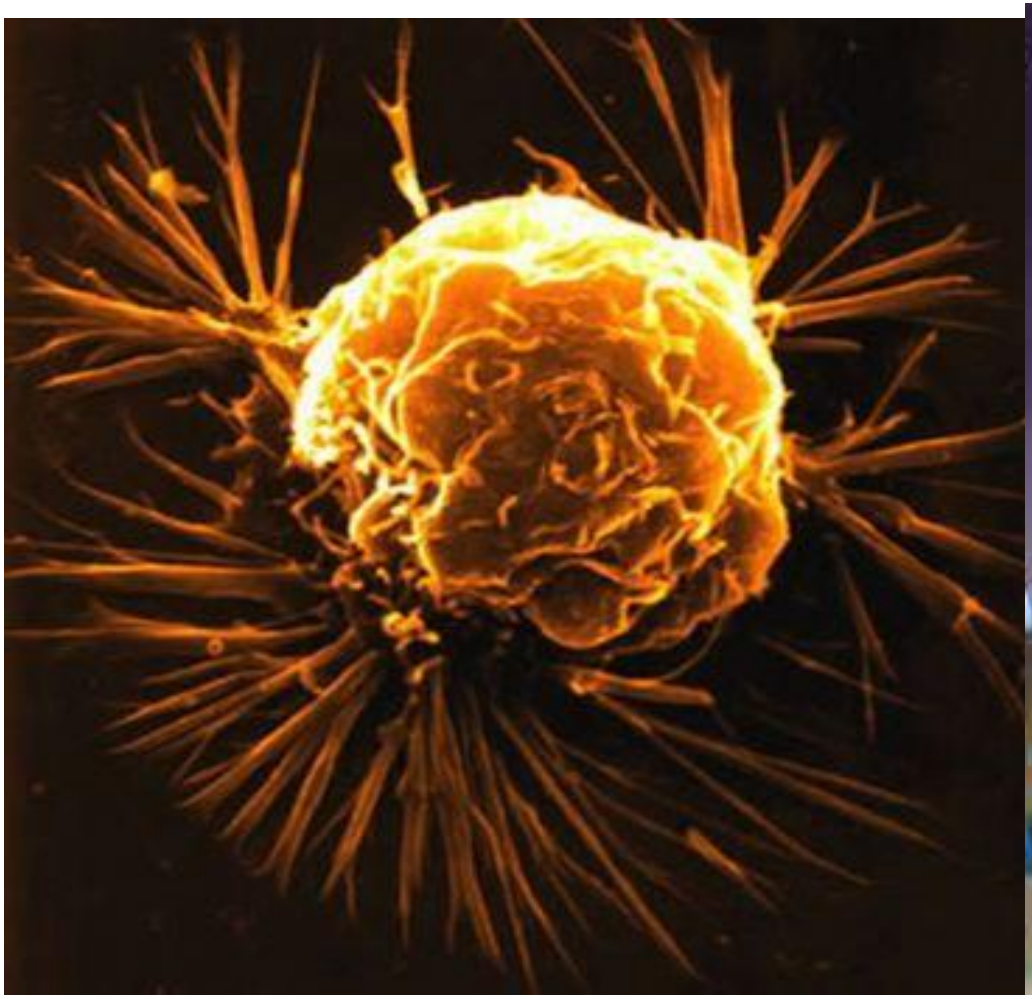


Рибосомы внутри клетки – специализированные нанороботы

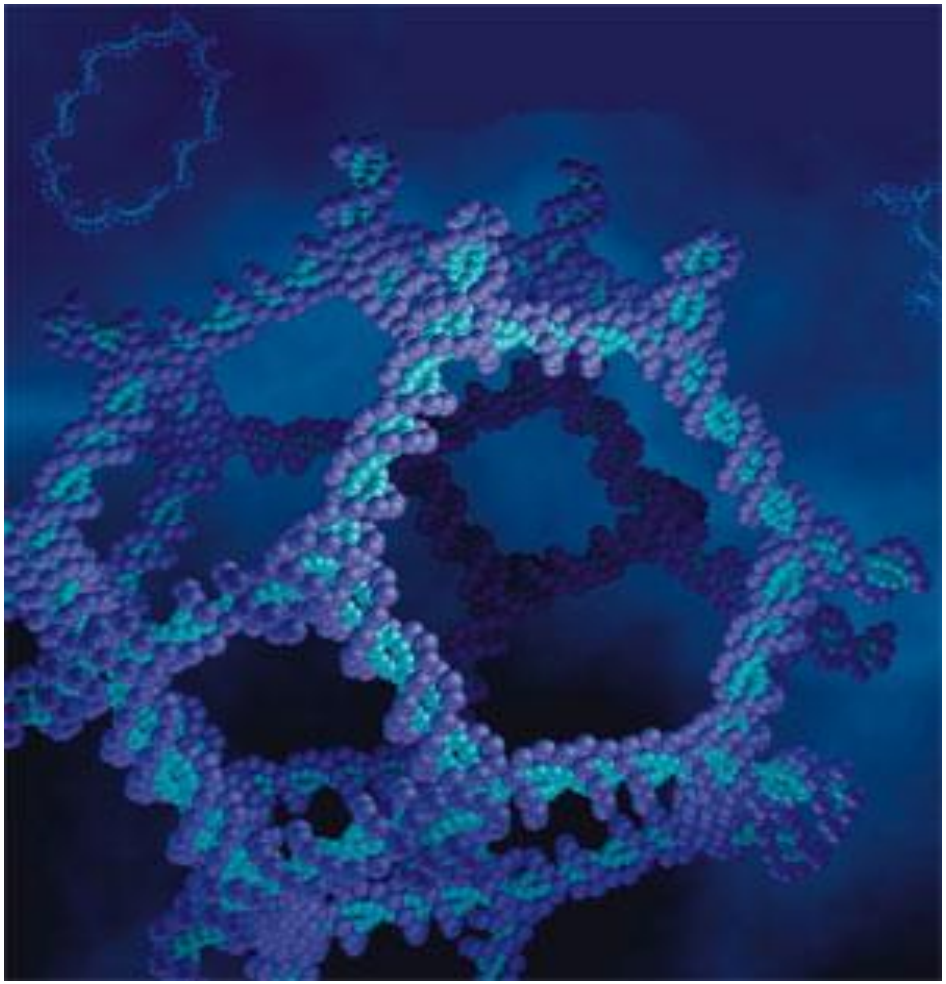


НАНОРОБОТ НА БОРЬБЕ С КЛЕТКАМИ РАКА

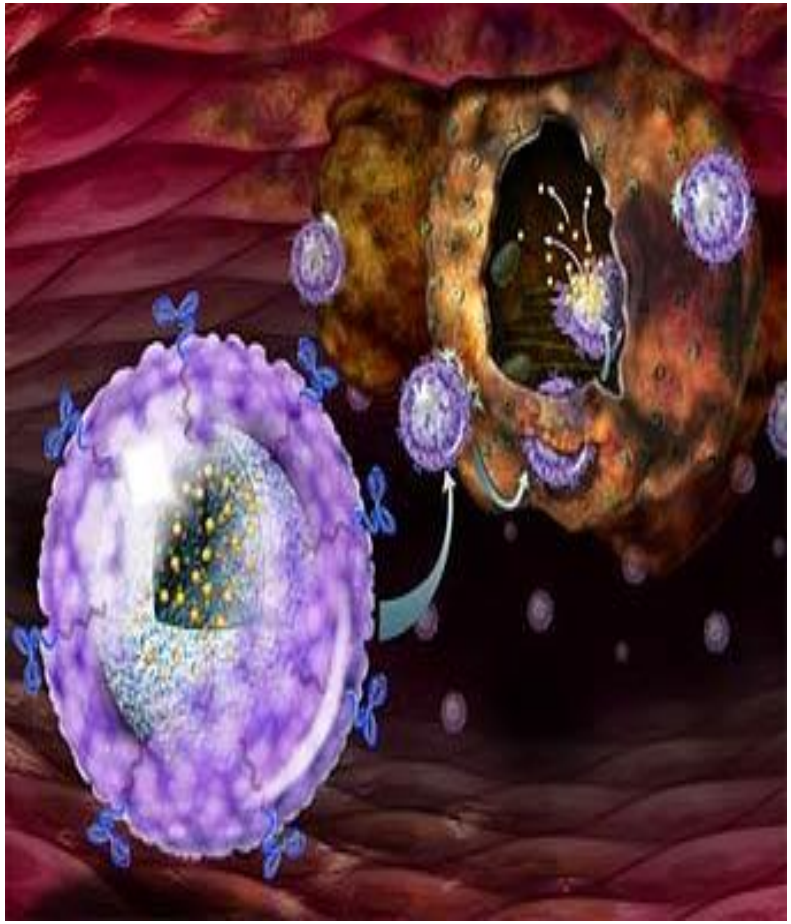
КОСТНЫЕ ТКАНИ ИЗ НАНОВОЛОКНА



НАНОВЕЩЕСТВО ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ



Нанотехнологии и радиация



ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

- 1. Что такое нанотехнолигия?
- 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 НАНОТЕХНЛОГИЯМИ?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:
КОНСПЕКТ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ