

## 15. Нанокроссворд с картинками (11 баллов)

Е.А. Макеева, Т.И. Бидыло

По горизонтали:	По вертикали:
<p><b>1. Аэрогель</b> – сверхлегкая защита от жара (рис. 1г)</p> <p><b>5. Гемоглобин</b> – переносчик кислорода (рис. 5г)</p> <p><b>6. Капсид</b> – оболочка <b>10г</b></p> <p><b>8. Нанотрубка</b> – рис. 8г</p> <p><b>10. Вирус</b> – патоген на рис. 10г</p> <p><b>13. Графен</b> – двумерный материал, который можно получить разрезанием <b>8г</b></p> <p><b>14. Бактерия</b> – микроорганизм на рис. 14г</p> <p><b>16. Бакибол</b> – одно из названий молекулы (рис. 16г)</p> <p><b>18. Композит</b> – непростой материал, например <b>21г</b></p> <p><b>20. Шестиугольник</b> – общий геометрический элемент для <b>8г</b>, <b>16г</b> и <b>13г</b></p> <p><b>21. Жемчуг</b> – рис. 21г</p> <p><b>22. Фуллер</b> – автор архитектурного сооружения (рис. 22г)</p>	<p><b>2. Эритроцит</b> – рис. 2в</p> <p><b>3. Фейнман</b> – автор фразы «там, внизу, много места» (рис. 3в)</p> <p><b>4. молекулярный мотор</b> приводит в действие <b>11в</b></p> <p><b>7. Активированный уголь</b> (рис. 7в) используется как <b>сорбент</b></p> <p><b>9. 5г</b> – это <b>белок</b></p> <p><b>11. Жгутик</b> – рис. 11в</p> <p><b>12. Нано</b> – <math>10^{-9}</math></p> <p><b>15. Икосаэдр</b> – геометрическая форма <b>6г</b>, при усечении вершин дает форму <b>16г</b></p> <p><b>17. Лотос</b> – его название носит эффект (рис. 17в)</p> <p><b>19. Гейм</b> – получил Нобелевскую премию за исследование материала <b>13г</b></p>