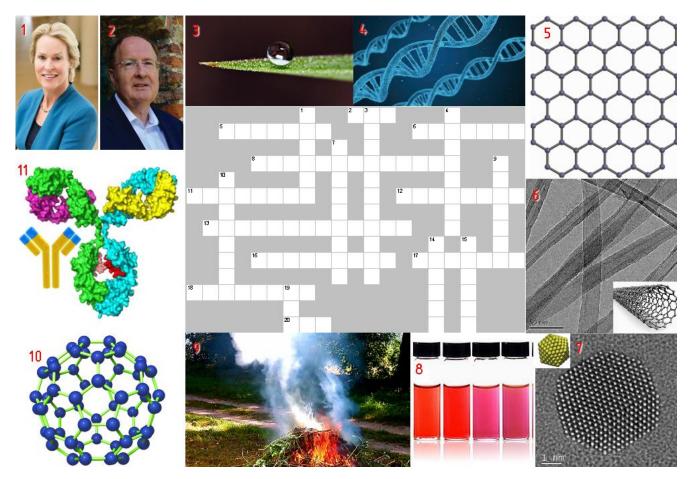




## Юный эрудит (заочный тур) Задача 14. Кроссворд



## По горизонтали

- **2.** Молекула, <u>рис. 4.</u>
- 5. Играет ведущую роль в 12г.
- 6. Биокатализатор.
- 8. Главный структурный мотив графена (рис. 5).
- **11.** 10<sup>-9</sup> метра.
- **12.** Формулировка Нобелевской премии по химии 2018 для **17г**: «за направленную ... **6г**».
- 13. Свойство поверхности, рис. 3.
- 16. Одним из главных его компонентов является 10в.
- **17.** Лауреат Нобелевской премии по химии 2018, см. **12г** (рис. 1).
- **18.** Его симметрией обладает и <u>рис. 7</u>, и <u>рис. 10</u>.
- 20. Предмет, имеющий такую же форму, как рис. 10.

## По вертикали

- **1.** Лауреат Нобелевской премии по химии 2018 за разработку метода получения **10в**,  $(\underline{\text{рис. 2}})$ .
- **3.** Рис. 7.
- **4.** Автор апокалиптического сценария превращения всего на Земле в серую слизь под действием неуправляемых самовоспроизводящихся нанороботов.
- **7.** Смесь **3в** с водой (рис. 8).



- **9.** Форма **2г** (рис. 4).
- **10.** Р<u>ис. 11</u>.
- **14.** Форма <u>рис. 6.</u>
- **15.** Благородный металл, часто применяется в нанотехнологиях (рис. 7, 8).
- **19.** Аэрозоль, источником которого является костер (рис. 9).

Всего – 10 баллов