Игра по физике «Счастливый случай»

**2 тур «Догадайтесь»**

Время 10 мин

В каждую клетку, включая нумерованную, надо поставить букву так, чтобы слова по горизонтали означали:

1. Частица, входящая в состав молекулы.
2. Английский ботаник, имя которого вошло в историю физики.
3. Твердое состояние самой распространенной в природе жидкости.
4. Вид материи.
5. Древнегреческий ученый, основатель учения об атомах.
6. Явление, при котором вещества сами перемешиваются друг с другом.
7. Выдающийся русский ученый, основатель Московского университета.
8. Агрегатное состояние вещества.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1**  **А** | Т | О | М |  | | | | | | | |
|  | | **2**  **Б** | **Р** | О | У | Н |  | | | | | |
|  | | | | **3**  **Л** | Е | Д |  | | | | | |
|  | **4**  **В** | Е | Щ | Е | С | Т | В | О |  | | | |
| **5**  **Д** | Е | М | О | К | Р | И | Т |  | | | | |
| **6**  **Д** | И | Ф | Ф | У | З | И | Я |  | | | | |
|  | | | | **7**  **Л** | О | М | О | Н | О | С | О | В |
|  | | | **8**  **П** | А | Р |  | | | | | | |

Если слова отгаданы правильно, то в выделенных клетках по вертикали образуется слово, означающее мельчайшую частицу какого-либо вещества.

За каждый правильный ответ – 1 балл.