Приложение №4. Задание к конкурсу «Кроссворды»

 Кроссворд № 1

 Отгадайте по вертикали в выделенных клетках фамилию ученого.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  | х |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
|   |  | 4 | х |  |  |  |  |  |
| 5 | х |  |  |  |  |
| 6 |  | х |  |  |  |  |
|  | 7 | х |  |  |
| 8 |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 |  | х |  |  |  |

1.Вещество, не проводящее электричество.

2,6. Ученые, опыты которых доказали существование и позволили измерить заряд электрона.

3. Сообщение на тему электрического заряда.

4,5. Частицы, их которых состоит ядро атома.

7.Атом, потерявший или присоединивший один или несколько электронов.

8. Прибор, служащий для обнаружения заряда.

9. Одно из веществ, испускающих альфа частицы.

**Ответы на кроссворд**. 1.Диэлектрик. 2. Миллекен. 3. Электризация. 4. Нейтрон. 5. Протон. 6. Иоффе. 7. Ион. 8. Электроскоп. 9. Радий.

По вертикали – Резерфорд.