**Приложение 3**

**Конкурс № 3**

Некоторые химические элементы получили свои названия в честь географических названий (стран, городов, рек и т.д.). Приведите как можно больше названий хим.элементов и их символ.

Пример:

**1. Россия - Рутений – Ru**

За географическое название – 1 балл, за название элемента - 1балл, за символ – 1 балл. Итого за каждый правильный ответ – 3 балла.

2. Скандинавия - Скандий – Sc

3. о.Кипр (от лат «купрум») – Медь - Cu

4. Германия – Германий - Ge

5. деревня Стронциан (Шотландия) – Стронций – Sr

6. село Иттербю (Швеция) – Иттрий – Y, Тербий – Tb, Эрбий – Er,

Иттербий – Yb

7. Европа – Европий – Eu

8. о. Туле (Скандинавия) – Тулий – Tm

9. Париж (лат. Лютеция) – Лютеций – Lu

10. Копенгаген (лат. Гафния) – Гафний – Hf

11. Рейнская провинция (Германия) – Рений – Re

12. Польша – Полоний – Po

13. Франция – Франций – Fr

14. Америка – Америций – Am

15. г. Беркли (США) – Берклий – Bk

16. Калифорния – Калифорний – Cf

17. г.Дубна – Дубний – Db

18. Гессен( нем. княжество) – Хассий – Hs

19. г. Дармштадт (Германия) – Дармштадтий – Ds