|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Разминка**  | Название команды: | «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
| Класс: \_\_«\_\_» |
| Символы элементов: | Li  | P  | Al | Mg |
| Cl | Si | Ne | Ca |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурс «Найди лишнее»** | Название команды: | «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
| Класс: \_\_ «\_\_» |
| 1 | сера | кальций | цинк | бериллий | калий |
| 2 | кислород | барий | медь | фосфор | золото |
| 3 | магний | водород | серебро | азот | кремний |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурс «Скорая помощь»** | Название команды: | «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
| Класс: \_\_ «\_\_» |
| Правильный ответ: | МАИЛЮНИЙ |  |
| АНТРИЙ |  |
| РОМБ |  |
| СОЛОДИКР |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Конкурс «Два + три»** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | + | р | и | й |
|  |  | р | и | й |
|   |  | р | и | й |
|  |  | р | и | й |
|  |  | р | и | й |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурс «Шифровка»** | Название команды: | «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
| Класс: \_\_ «\_\_» |
| Кислород | Магний | Свинец | Азот |
| Водород | Железо | Медь | Цинк |
| Даны буквы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кислород | Магний  | Свинец  | Азот | Водород  | Железо | Медь | Цинк |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| В | У | Е | А | Л | А | З | Ь |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В  | У | Е | А  | Л  | А | З  | Ь  |

 |
| Составь слово

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  |  |  |   |  |   |   |

 |

|  |
| --- |
| **Конкурс «Ребусы»** |
| 1. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 2. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 |
| 3. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

 |
| 4. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурс «Выбери букву»** | Химический процесс | Физический процесс |
| 1. Горение дров в камине.
 | В | О |
| 1. Приклеивание магнита к дверце холодильника.
 | Н | Е |
| 1. Растворение сахара в воде.
 | А | Щ |
| 1. Скисание красного вина.
 | Е | Р |
| 1. Испарение воды из луж.
 | Д | С |
| 1. Коррозия водопроводных труб.
 | Т | И |
| 1. Разложение пищи под действием желудочного сока.
 | В | М |
| 1. Нагревание сковородки на огне.
 | Л | О |

|  |
| --- |
| **Конкурс «Крестики-нолики»** |
| 1 раунд |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cl | Na | Si |
| Al | N | C |
| Be | Mg | Ge |

 |
| 2 раунд |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mg | Cl | Al |
| Be | Zn | Si |
| Ca  | S  | Na  |

 |
| 3 раунд |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ar | Si | Fe |
| Na | Mg | Al |
| Cl | O | Ca |

 |

|  |
| --- |
| **Конкурс капитанов «Логическая или механическая память»** |
| Нагревание  | **……** |
| Кальций  | **……** |
| Уголь | **……** |
| Пробирка | **…….** |
| Колба | **…….** |
| Вода | **……..** |

|  |
| --- |
| **Конкурс «Угадай словечко»** |
|  | солдатик |
|  | леди |
|  | лихорадка |
|  | коктейль |
|  | блондинка |
|  | лампа |