МБОУ Велижская СОШ №1

**Дидактическая игра по химии «Номенклатура солей»**

**для учащихся 8 классов.**

Учитель химии:

Левченкова Нина Алексеевна.

г.Велиж

2011

**Раздел программы**: «***Соединения химических элементов»*** - 8 класс

**Комплект**: 4 отдельных игровых поля, в каждом по 15 клеток, и соответственно 15 игровых карточек.

**Правила игры.** В клетке игрового поля записаны химические формулы солей. На игровых карточках написаны названия солей. Найдите карточку с названием соли и поместите её на формулу соли в игровом поле. Дидактическая игра «Номенклатура солей» можно использовать для отработки нового материала, для контроля знаний.

Если игра применяется для организации самостоятельной работы ученика, то время для выполнения задания, не ограничивают

Дайте детям возможность играть – и результат превзойдёт все ожидания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I  Na2SiO3 | AlBr3 | CuCl2 |
| Cu(NO3)2 | K3PO4 | Ca3(PO4)2 |
| Al2(SO4)3 | Na2S | K2S |
| K2SO3 | CaCO3 | AgNO3 |
| Cu3(PO4)2 | Ag2SO4 | CaSiO3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| II  KF | Ca(NO3)2 | AlI3 |
| Na2CO3 | FeCl3 | MgCO3 |
| CaI2 | Cr2S3 | FePO4 |
| Cr(NO3)3 | MnF2 | Na2S |
| MgS | Li3PO4 | CaBr2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| III  NaI | MnSO4 | CrSO4 |
| Li2CO3 | FeS | MgSiO3 |
| BaSO4 | Hg(NO3)2 | Zn(NO3)2 |
| K2SiO3 | AlPO4 | MgSO4 |
| BaS | AlCl3 | HgI2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IV  Al2S3 | Zn3(PO4)2 | BaBr2 |
| HgS | K2SO4 | Na2SiO3 |
| CuCl2 | AgNO3 | K2SO3 |
| Cu3(PO4)2 | CaSiO3 | CaCO3 |
| Al2(SO4)3 | CaS | AlBr3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I  Силикат  натрия | Бромид алюминия | Хлорид  меди (II) |
| Нитрат  меди (II) | Фосфат калия | Фосфат  кальция |
| Сульфат алюминия | Сульфид  натрия | Сульфид  калия |
| Сульфит калия | Карбонат кальция | Нитрат серебра |
| Фосфат  меди (II) | Сульфат серебра | Силикат кальция |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| II  Фторид калия | Нитрат кальция | Иодид  алюминия |
| Карбонат натрия | Хлорид  железа (III) | Карбонат магния |
| Иодид  кальция | Сульфид хрома (III) | Фосфат железа (III) |
| Нитрат  хрома (III) | Фторид марганца (II) | Сульфат натрия |
| Сульфид  магния | Фосфат  лития | Бромид кальция |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| III  Иодид  натрия | Сульфат  марганца(II) | Сульфат  хрома (III) |
| Карбонат лития | Сульфид железа (II) | Силикат магния |
| Сульфат  бария | Нитрат ртути (II) | Нитрат цинка |
| Силикат калия | Фосфат алюминия | Сульфат  магния |
| Сульфид  бария | Хлорид алюминия | Иодид  ртути (II) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IV  Сульфид алюминия | Фосфат цинка | Бромид бария |
| Сульфид  ртути (II) | Сульфат калия | Силикат натрия |
| Хлорид  меди (II) | Нитрат серебра | Сульфит калия |
| Фосфат  меди (II) | Силикат кальция | Карбонат кальция |
| Сульфат  алюминия | Сульфид кальция | Бромид алюминия |