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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INa2SiO3 | AlBr3 | CuCl2 |
| Cu(NO3)2 | K3PO4 | Ca3(PO4)2 |
| Al2(SO4)3 | Na2S | K2S |
| K2SO3 | CaCO3 | AgNO3 |
| Cu3(PO4)2 | Ag2SO4 | CaSiO3 |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IVAl2S3 | Zn3(PO4)2 | BaBr2 |
| HgS | K2SO4 | Na2SiO3 |
| CuCl2 | AgNO3 | K2SO3 |
| Cu3(PO4)2 | CaSiO3 |  CaCO3 |
| Al2(SO4)3 | CaS |  AlBr3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IСиликатнатрия | Бромид алюминия | Хлоридмеди (II) |
| Нитратмеди (II) | Фосфат калия | Фосфаткальция |
| Сульфат алюминия | Сульфиднатрия | Сульфидкалия |
| Сульфит калия | Карбонат кальция | Нитрат серебра |
| Фосфатмеди (II) | Сульфат серебра | Силикат кальция |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IIФторид калия | Нитрат кальция | Иодидалюминия |
| Карбонат натрия | Хлориджелеза (III) | Карбонат магния |
| Иодидкальция | Сульфид хрома (III) | Фосфат железа (III) |
| Нитратхрома (III) | Фторид марганца (II) | Сульфат натрия |
| Сульфидмагния | Фосфат лития | Бромид кальция |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IIIИодиднатрия | Сульфатмарганца(II) | Сульфатхрома (III) |
| Карбонат лития | Сульфид железа (II) | Силикат магния |
| Сульфатбария | Нитрат ртути (II) | Нитрат цинка |
| Силикат калия | Фосфат алюминия | Сульфатмагния |
| Сульфидбария | Хлорид алюминия | Иодидртути (II) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IVСульфид алюминия | Фосфат цинка | Бромид бария |
| Сульфидртути (II) | Сульфат калия | Силикат натрия |
| Хлоридмеди (II) | Нитрат серебра | Сульфит калия |
| Фосфатмеди (II) | Силикат кальция | Карбонат кальция |
| Сульфаталюминия | Сульфид кальция | Бромид алюминия |