**Образовательный минимум. Химия, 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| Скорость химической реакции | - изменение концентрации вещества в единицу времени |
| Катализаторы | - вещества, изменяющие скорость химической реакции или путь, по которому она протекает, но остающиеся неизменёнными качественно и количественно по окончании реакции |
| Амфотерные вещества | - вещества, которые в зависимости от условий реакций проявляют кислотные или основные свойства |
| Химические свойства нерастворимых оснований | * Реагируют с кислотами с образованием соли и воды. * Разлагаются при нагревании на оксид металла и воду. |
| Химические свойства щелочей | * Реагируют с кислотами с образованием соли и воды. * Реагируют с кислотными оксидами с образованием соли и воды. * Реагируют с солями с образованием новой соли и нового основания. |
| Химические свойства солей | * Реагируют с растворимыми основаниями с образованием новой соли и нового основания. * Реагируют с кислотами с образованием новой соли и новой кислоты. * Реагируют с металлами- более активный металл вытесняет менее активный из раствора соли с образованием растворимой соли и металла. |