|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные требования к знаниям и умениям учащихся**  **«Биология»** | | |
| **Группы** | **Учащиеся должны знать:** | **Учащиеся должны уметь:** |
| **I** | **- отличительные признаки твёрдых тел, жидкостей и газов;**  **- характерные признаки некоторых полезных ископаемых, песчаных и глинистых почвы;**  **- некоторые свойства твёрдых, жидких и газообразных тел на примере металлов, воды, воздуха;**  **- расширение при нагревании и сжатие при охлаждении, способность к проведению тепла; - текучесть воды и движение воздуха.** | **- обращаться с самым простым лабораторным оборудованием;**  **- проводить несложную обработку**  **почвы на школьном участке.** |
| **II** | **То же самое, что для I группы**  **( с помощью учителя)** |  |
| **III** | **- отличительные признаки твёрдых тел, характерные признаки одного полезного ископаемого из основных групп,**  **используемых ископаемых в народном хозяйстве, пользуясь образцами коллекций, таблицами, рисунками;**  **- основные признаки песчаных и глинистых почв, пользуясь таблицей;**  **- некоторые свойства твёрдых тел, пользуясь образцами коллекций.** | **- обращаться с самым простым лабораторным оборудованием;**  **- определять температуру воды, воздуха;**  **- проводить несложную обработку почвы в горшечных цветах.** |
| IV | - примеры твёрдых, жидких, газообразных тел. | - определять температуру воды, воздуха с помощью учителя;  - проводить несложную обработку почвы в горшечных цветах  (с помощью учителя) |