**Дополнительные текстовые материалы для учащихся № 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Хим. формула** | Be3Al2[Si6O18] |
| **Происхождение названия:** | От греческого слова, применявшегося в древности к любым видам зеленых минералов; его первоначальное значение неизвестно. |
| **Цвет\*** | Белый, Бесцветный, Голубой, Жёлтый, Зелёный, Розовый |
| **Цвет черты** | Белый.  Не оставляет, так как твёрдость высокая |
| **Блеск** | Стеклянный |
| **Спайность** | Несовершенная (не наблюдается) |
| **Твёрдость по Моосу** | 7.5-8 |
| **Разновидности\* (зависят от цвета):** | Аквамарин, Изумруд, Гелиодор, Воробьевит |