Приложение№3.

Лабораторный опыт: «Ознакомление с образцами металлов и сплавов»

Цель работы: Познакомиться с образцами металлов и сплавами на их основе, свойствами металлов и сплавов, сравнить свойства металлов и сплавов.

Оборудование: Коллекция: «Металлы и сплавы», магнит.

.Задание: Рассмотрите выданные вам образцы металлов и сплавов. Обратите внимание на блеск, цвет поверхности сплавов, на наличие у сплавов большей прочности и твердости, чем у металлов, которые образовали эти сплавы, наличие пластичности или ее отсутствие, действие магнита.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Металл  | Блеск  | Цвет | пластичность | Действие магнита |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сплав (состав) | Блеск  | Цвет | пластичность | Действие магнита |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Описание работы:

1.Заполнить таблицу.

2.Вывод.