*Раздаточная коллекция*

**«Металлы и сплавы»**

Коллекция предназначается для ознакомления учащихся 9 классов с образцами важнейших металлов и сплавов.

Коллекция состоит из 20 образцов и сплавов.

Каждый объект дан в 3-х экземплярах.

Коллекция размещена в коробке с вкладами.

I. Железо и его сплавы

1. чугун

2. сталь малоуглеродистая

3. сталь среднеуглеродистая (конструкционная)

4. сталь высокоуглеродистая (инструментальная)

5. сталь нержавеющая

II. Цинк, олово, свинец и их сплавы

6. цинк

7. олово

8. свинец

9. гарт

10. припой

III. Медь и ее сплавы

11. медь

12. латунь

13. бронза

14. нейзильбер

15. мельхиор

IV. Алюминий, магний и их сплавы

16. алюминий

17. дуралюмин

18. силумин

19. магналий

20. ЦАМ