



***Кто хочет стать  
ОТЛИЧНИКОМ?***

# *ОТБОРОЧНЫЙ ТУР*

СТОЛЕТИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА  
Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

$$Al = 27.4$$

$$Ga = 68.69$$

$$In = 116.113$$



ПОЧТА СССР 1969 6К

*Расположите вещества по мере  
возрастания их относительных  
молекулярных масс*

**A – серная кислота**

**B – гидроксид  
натрия**

**C – вода**

**D – углекислый  
газ**

**Расположите металлы в порядке  
возрастания их температуры  
плавления**

**A – алюминий**

**B – вольфрам**

**C – железо**

**D – цезий**

***И Г Р А***

1. 100

2. 200

3. 300

4. 500

5. 1000 («4» за урок)

6. 2000

7. 4000

8. 8000

9. 16 000

10. 32 000 («5» за урок)

11. 64 000

12. 125 000

13. 250 000

14. 500 000

15. 1 000 000

(«5» за четверть)

**100 ОЧКОВ**

**Какое из этих насекомых обязательно встречается в учебнике химии**

**А – Муха**

**В – Моль**

**С – Таракан**

**Д – Блоха**

**Какое из этих насекомых обязательно встречается в учебнике химии**

**А – Муха**

**В – Моль**

**С – Таракан**

**Д – Блоха**

200 ОЧКОВ

**Простыми называют вещества,  
образованные атомами**

**А – Одного  
цвета**

**В – Одного  
клуба**

**С – Одного  
вида**

**Д – Одной  
национальност  
и**

**Простыми называют вещества,  
образованные атомами**

**А – Одного  
цвета**

**В – Одного  
клуба**

**С – Одного  
вида**

**Д – Одной  
национальности**

300 ОЧКОВ

**Какие животные прекрасно уживаются  
в одной клетке  
периодической системы**

**A – як и мышь**

**B – слон и  
Моська**

**C – стрекоза и  
муравей**

**D – лебедь,  
рак  
и щука**

**Какие животные прекрасно уживаются  
в одной клетке  
периодической системы**

**A – як и мышь**

**B – слон и  
Моська**

**C – стрекоза и  
муравей**

**D – лебедь, рак  
и щука**

500 ОЧКОВ

**Для мытья посуды в химических лабораториях используются**

**А – Караси**

**В – Ерши**

**С – Щуки**

**Д – Килька**

**Для мытья посуды в химических лабораториях используются**

**А – Караси**

**В – Ерши**

**С – Щуки**

**Д – Килька**

1000 ОЧКОВ

**Порядковый номер элемента  
численно равен:**

**A – Заряду атома**

**B – Заряду иона**

**C – Продолжительности  
утренней зарядки (в мин)**

**D – Заряду ядра**

**Порядковый номер элемента  
численно равен:**

**A – Заряду атома**

**B – Заряду иона**

**C –  
Продолжитель-  
ности утренней  
зарядки (в мин)**

**D – Заряду ядра**

2000 ОЧКОВ

**Золото (от лат. *aurora*) в переводе с латыни:**

**A – Утренняя  
заря**

**B – Полярная  
звезда**

**C – Сиреневый  
туман**

**D – Золотая  
осень**

**Золото (от лат. *aurora*) в переводе с латыни:**

**А – Утренняя  
заря**

**В – Полярная  
звезда**

**С – Сиреневый  
туман**

**Д – Золотая осень**

4000 ОЧКОВ

**Этот газ уж точно не поднимет  
воздушный шарик:**

**A – водород**

**B – гелий**

**C – углекислый  
газ**

**D – метан**

**Этот газ уж точно не поднимет  
воздушный шарик:**

**A – водород**

**B – гелий**

**C – углекислый  
газ**

**D – метан**

8000 ОЧКОВ

**Один из любимых поэтов  
Д.И. Менделеева:**

**А – Е.  
Баратынский**

**В – А. Фет**

**С – Ф. Тютчев**

**Д – М. Лермонтов**

**Один из любимых поэтов  
Д.И. Менделеева:**

**А – Е.  
Баратынский**

**В – А. Фет**

**С – Ф. Тютчев**

**Д – М.  
Лермонтов**

**16 000 ОЧКОВ**

**К классу солей не относится:**

**A – мел**

**B – гипс**

**C – известь**

**D – сода**

**К классу солей не относится:**

**A – мел**

**B – гипс**

**C – известь**

**D – сода**

32 000 ОЧКОВ

Какой из этих газов способен  
развеселить:

**A – оксид серы  
(IV)**

**B – оксид  
углерода (II)**

**C – оксид хлора (I)**

**D – оксид азота  
(I)**

**Какой из этих газов способен  
развеселить:**

**A – оксид серы  
(IV)**

**B – оксид  
углерода (II)**

**C – оксид хлора  
(I)**

**D – оксид азота  
(I)**

64 000 ОЧКОВ

**Какой из этих оксидов является  
основным:**

**A – углекислый  
газ**

**B – сернистый  
газ**

**C – речной песок**

**D – негашеная  
известь**

**Какой из этих оксидов является  
основным:**

**A – углекислый  
газ**

**B – сернистый  
газ**

**C – речной песок**

**D – негашеная  
известь**

125 000 ОЧКОВ

**С какой кислотой вас ждет  
«приятное» знакомство,  
если вы упадете в крапиву:**

**A – уксусной**

**B – щавелевой**

**C – муравьиной**

**D – лимонной**

**С какой кислотой вас ждет  
«приятное» знакомство,  
если вы упадете в крапиву:**

**А – уксусной**

**В – щавелевой**

**С – муравьиной**

**Д – лимонной**

250 000 ОЧКОВ

Какой из металлов, «простудившись»,  
«заболевают чумой»:

**А – Олово**

**В – Цинк**

**С – Никель**

**Д – Титан**

Какой из металлов, «простудившись»,  
«заболевает чумой»:

**А – Олово**

**В – Цинк**

**С – Никель**

**Д – Титан**

500 000 ОЧКОВ

**Что служит источником получения  
натурального каучука:**

**А – Нефть**

**В – Природный  
газ**

**С – Дерево**

**Д – Каменный  
уголь**

**Что служит источником получения  
натурального каучука:**

**A – Нефть**

**B – Природный  
газ**

**C – Дерево**

**D – Каменный  
уголь**

1 000 000 ОЧКОВ

# Ученый-химик, дважды награжденный Нобелевской премией:

**А – Д.И.  
Менделеев**

**В – М. Склодовская-  
Кюри**

**С – А.  
Беккерель**

**Д – Н.Н. Семенов**

**Ученый-химик, дважды награжденный  
Нобелевской премией:**

**А – Д.И. Менделеев**

**В – М. Склодовская-Кюри**

**С – А. Беккерель**

**Д – Н.Н. Семенов**