



Утвърдил,
ДИРЕКТОР:
/Т. Крумова/

КОНСПЕКТ

по Химия и опазване на околната среда
за 9 клас/учебно съдържание за 8 клас/

I. Елементи и съединения.

1. II А група – прости вещества. Калций.
2. Калциев оксид и калциев дихидроксид. Соли на калция.
3. III А група. Алюминий.
4. Съединения на алуминия.
5. VI А група – прости вещества. Сяра.
6. Оксиди на сярата.
7. Сярна киселина. Соли.
8. Кръговрат на сярата в природата.

II. Химични процеси в разтвори.

1. Водни разтвори на киселини, основи и соли.
2. Дисоциация на киселини, основи и соли.
3. Активност на металите.
4. Ред на относителна активност на металите.
5. Окислително-редукционни процеси.

III. Класове неорганични съединения.

1. Метали и съединенията им.
2. Неметали и съединенията им.

IV. Величини и зависимости.

1. Количество вещество и молна маса.
2. Количество вещество и молен обем.
3. Молни отношения.
4. Масова част

V. Органични вещества.

1. Въглеродороди. Алкани.
2. Ненаситени въглеродороди.
3. Горива.
4. Кислородсъдържащи органични съединения.
5. Органични киселини. Оцетна киселина.
6. Полимери. Пластмаси.
7. Влакна.
8. Въглехидрати.
9. Белтъци и мазнини.

Изготвил:

/ А. Владимирова/