



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:



/М. Георгиева/

КОНСПЕКТ

ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – 10 клас
(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

1. Термохимия – енергетични промени и закономерности.
2. Скорост на химичните реакции – фактори, от които зависи скоростта на химичните реакции.
3. Катализатори и катализа.
4. Химично равновесие – фактори, от които зависи химичното равновесие.
5. Разтвори – общи свойства, състав и концентрация на разтворите.
6. Електролити. Силни и слаби електролити. Водата като електролит.
7. Киселини, основи и соли.
8. Йоннообменни процеси – същност, признаци за протичане и изразяване.
9. Валентност. Степен на окисление.
10. Окислително-редукционни процеси – същност, изразяване, примери в практиката.
11. Класификация на веществата и процесите в химията.
12. Метали и техните съединения – желязо, мед, цинк.
13. Замърсяване на околната среда и решаване на екологични проблеми.

ИЗГОТВИЛ: Албена Велчева
/име, фамилия/