

Утвърждавам:
Директор:
(Н.Кюпрюджиева)



Конспект по химия за 7 клас

1. Градивни частици на веществата
2. Видове вещества и техните свойства. Химични реакции
3. Химични знаци и химични формули
4. Валентност. Наименование на веществата
5. Химични уравнения. Изравняване на химични уравнения
6. Алкална група на химичните елементи. Натрий
7. Химични съединения на алкалните елементи.
8. Халогенна група на химичните елементи. Хлор
9. Химични съединения на халогенните елементи.
10. Периодичен закон и периодична система.
Закономерности в периодичната система.

Изготвил:.....
(Д. Кичкова)

Утвърждавам:

Директор:

/Н.Кюпрюджиева/



Конспект по химия за 9 клас

1. Строеж на атома. Атомно ядро и електронна обвивка.
2. Видове химични връзки. Изразяване на химичните връзки.
3. Въглеводороди. Наситени въглеводороди-алкани.
4. Ненаситени въглеводороди. Алкени и алкини.
5. Хидроксилни производни на въглеводородите.
6. Карбонилни производни. Алдехиди и кетони.
7. Карбоксилни киселини.
8. Въглехидрати.
9. Амини- същност, видове, строеж и свойства.
10. Високомолекулни съединения- състав строеж и свойства.

Изготвил:.....

/Д. Кичкова/

Утвърждавам:
Директор:
/Н.Кюпрюджиева/



Конспект по химия за 10 клас

1. Енергетични промени при химичните процеси. Термохимия.
2. Скорост на химичните процеси. Химична кинетика.
3. Фактори от които зависи скоростта на химичните процеси..
4. Катализа, катализатори – същност и видове.
5. Химично равновесие. Обратими и необратими процеси.
6. Фактори които влияят върху химичното равновесие.
7. Теория на електролитната дисоциация. Силни и слаби електролити.
8. Йонно–обменни реакции-същност и видове.
9. Окислително-редукционни процеси. Ред на относителната активност на металите.
10. Химични елементи от 4-6 период на периодичната система (преходни метали).

Изготвил:.....
/ Д. Кичкова /

Директор:.....
(Н.Кюпрюджиева)

Конспект по химия за 11 клас-ЗИП



1. Строеж на атома. Атомно ядро .
2. Строеж на електронната обвивка.
3. Видове химични връзки.
4. Валентност и степен на окисление.
5. Енергетични промени при химичните процеси.
Термохимия.
6. Скорост на химичните процеси.
7. Катализа. Катализатори. Видове каталитични процеси.
8. Химично равновесие . Фактори които влияят върху химичното равновесие.
9. Теория на електролитната дисоциация. Силни и слаби електролити.
10. Окислително редукиращи процеси.

Изготвил:.....
(Д. Кичкова)

Утвърждавам: 
Директор:
/Н.Кюпрюджиева/



Конспект по химия за 12 клас-ЗИП

1. Строеж на атома. Атомно ядро .
2. Строеж на електронната обвивка.
3. Видове химични елементи. Метали и неметали.
4. Видове химични съединения .Оксиди и хидроксиди.
5. Видове химични съединения . Киселини и соли.
6. Органични съединения. Видове органични съединения.
7. Скорост на химичните процеси. Фактори които влияят върху скоростта на химичните процеси.
8. Химично равновесие . Фактори които влияят върху химичното равновесие.
9. Теория на електролитната дисоциация. Силни и слаби електролити.
10. Окислително- редуционни процеси.

Изготвил:.....
/Д. Кичкова/