

# СУ „ГЕНЕРАЛ ВЛАДИМИР СТОЙЧЕВ”

## КОНСПЕКТ ХИМИЯ И ООС за 10 клас – СФО 2017/2018 учебна година

1. Термохимия. Енергетични промени на химичните реакции. Закони в термохимията.
2. Скорост на химичните реакции.
3. Обратими и необратими процеси. Химично равновесие.
4. Дисперсни системи. Видове дисперсни системи. Катализа.
5. Общи свойства на разтворите-парно налягане, температура на кипене, температура на замръзване, дифузия и осмоза.
6. Електролитна дисоциация.
7. Киселини, основи и соли от гледище на ТЕД. Дисоциация на водата.
8. Йонообменни реакции.
9. Окислително-редукционни процеси.
10. Мед. Съединения на медта. Сребро. Съединения на среброто.
11. Цинк. Съединения на цинка. Олово. Съединения на оловото