



ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ“ с. САДОВЕЦ,
община ДОЛНИ ДЪБНИК, област ПЛЕВЕН
ул. „Св.Св. Кирил и Методий“ № 2,
тел. 06521-2313; e-mail: ou_sadovec@abv.bg

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР:
ВЕСЕЛА ПЕТКОВА



КОНСПЕКТ
ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – 3П – 7 КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Химични знаци и формули.
2. Валентност.
3. Съставяне на химични формули по дадена валентност.
4. Химични уравнения.
5. Натрий.
6. Натриева основа.
7. Алкална група – прости вещества и химични съединения.
8. Хлор.
9. Солна киселина.
10. Халогенна група – прости вещества и химични съединения.
11. Периодичен закон и периодична система.
12. Топлинни ефекти при химичните реакции.
13. Скорост на химичните реакции.
14. Видове прости вещества.
15. Видове химични съединения.

Литература: Химия и опазване на околната среда за 7 клас : учебник
ИК "Анубис" ООД

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ
ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА –ЗУЧ – 7 КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

Оценка **Отличен 6.00** се поставя на писмена работа, в която точно и логично, задълбочено и цялостно са развити всички моменти в дадения въпрос. Процесите са обяснени, условията за протичане са много точно посочени и химичните уравнения са

правилно изразени и изравнени. При разглеждане на веществата е спазена последователността: строеж, физични свойства, химични свойства, получаване, приложение, екологични проблеми и физиологично действие.

Оценка **Много добър 5.00** се поставя на писмена работа, в която са показани задълбочени знания, но са допуснати несъществени грешки и малки неточности. Показано е умение за анализ на процесите, условията за протичането им, точно са описани свойствата на веществата, вярно са написани формулите и уравненията.

Оценка **Добър 4.00** се поставя на писмена работа, в която липсва умение да се прави анализ на протичащите процеси, допуснати са много грешки, но вярно са посочени формули и свойства на веществата.

Оценка **Среден 3.00** се поставя на писмена работа, в която са засегнати основни моменти, но със съществени пропуски. Допуснати са много грешки, не са отразени пълно и точно свойствата на веществата, уравненията не са изравнени. Липсва логическа последователност при разглеждане на въпроса.

Оценка **Слаб 2.00** се поставя на писмена работа с много грешки, демонстрирана е липса на химическа култура, неправилно са изписани формули, наименования на веществата и химични уравнения или не е писано по дадения въпрос.

Изготвил: Нина Петрова