

УТВЪРЖДАВАМ

ДИМИТРИНА ЩЕРИОНОВА

ДИРЕКТОР

**КОНСПЕКТ**

**ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗИП ЗА XII КЛАС  
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

Модул I. Компютърна графика

1. Компютърна графика
2. Растерна графика
3. Векторна графика
4. Фрактална графика
5. Работна среда на Adobe Photoshop
6. Действия с цяло изображение – автокорекции
7. Трансформации на цяло изображение
8. Работа със селекции, маски и слоеве
9. Използване на филтри

Модул II. Мултимедия ( Movie Maker)

1. Описание и предназначение на продукта
2. Създаване на нов проект
3. Добавяне на изображения към проекта
4. Добавяне и форматиране на текст
5. Добавяне на звук и ефекти към отделните слайдове
6. Запис на проект – видове, формати за запис

Модул III. Създаване на мултимедийни web сайтове със Sea Monkey

1. Създаване на web сайт
2. Създаване на текстова web страница
3. Добавяне на графични елементи към web стр
4. Използване на хиперлинкове
5. Добавяне на видео-файлове към web страница
6. Вмъкване на звук, час и дата към web страница
7. Използване и работа с фреймове

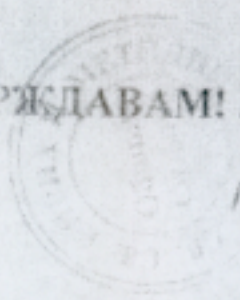
*Handwritten signature*



СУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“  
ГР. СОЗОПОЛ, ОБЩ. СОЗОПОЛ

УЛ. „КАВАЦИТЕ“ № 9А, [sou.sozopol@gmail.com](mailto:sou.sozopol@gmail.com), 0550/22535-директор; 0550/22605- ЗАС

УТВЪРЖДАВАМ! .....



Д. ЦЕРЕТОНОВА

**КОНСПЕКТ ПО ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА – XII КЛАС ЗИП**  
**САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Природни компоненти. Природни зони
2. Природно-ресурсен потенциал на планетата
3. Съвременна политическа карта на света
4. Световни и регионални международни организации
5. Населението на света
6. География на селищата
7. Урбанизация
8. Световно стопанство
9. Третичен сектор. Транспорт
10. Западноевропейски регион
11. САЩ
12. Япония
13. Географско положение, територия и граници на България
14. Съвременен релеф на България
15. Полезни изкопаеми на България
16. Климат на България
17. Води на България
18. Почви на България
19. Растителност и животински свят на България
20. Природногеографски области на България
21. Население на България
22. Селища в България
23. Държавно устройство и административно– териториално деление на България
24. Национално стопанство - същност, периодизация, фактори, структура
25. Първичен сектор
26. Териториална структура на стопанството. Икономически региони
27. Тежка промишленост
28. Лека и ХВП
29. Вторичен сектор
30. Третичен сектор



СУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“  
ГР. СОЗОПОЛ, ОБЩ. СОЗОПОЛ  
УЛ. „КАВАДИТЕ“ № 9А, [sou.sozopol@gmail.com](mailto:sou.sozopol@gmail.com), 0550/22535-директор; 0550/22605- ЗАС

УТВЪРЖДАВАМ:  
Д. ЩЕРИОНОВА  
ДИРЕКТОР



### ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗИП

#### САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА XII КЛАС

1. Слънчева система.
2. Малки тела в Слънчевата система – астероиди, комети.
3. Звезди.
4. Галактики.
5. Закони за скоростта и пътя при равномерно и равнопроменливо движение.
6. Принципи на механиката. Работа и мощност.
7. Закон за изменение на механичната енергия за отворена и затворена система.
8. Изопроееси.
9. Първи принцип на термодинамиката.
10. Закон на Кулон.
11. Интензитет, потенциал, напрежение на ел.статично поле.
12. Големина на ел.ток. Закон на Ом.
13. Електричен ток в различни среди.
14. Съпротивление на проводник. Работа и мощност на ел.ток.
15. Закон на Ом за последователно, успоредно и смесено свързване на резистори.
16. Закон на Ампер.
17. Електромагнитна индукция. Закон на Фарадей.



СУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“  
ГР. СОЗОПОЛ, ОБЩ. СОЗОПОЛ

УЛ. „КАВАДИТЕ“ № 9А, sou.sozopol@gmail.com, 0550/22535-директор, 0550/22605-ЗАС

УТВЪРЖДАВАМ:.....  
ДИМИТРИНА ЩЕРИЦОВА  
ДИРЕКТОР



Конспект самостоятелна форма на обучение

ХИМИЯ И ООС 12 КЛАС

1. Перохимия.
2. Скорост на химичната реакция
3. Химично равновесие.
4. Катализа.
5. Дисперсни системи.
6. Свойства на разтвори.
7. Електронна дисоциация.
8. Йонобменни реакции.
9. Неметали и съединенията им.
10. Въглеводороди. Алкони.
11. Ненаситени въглеводороди.
12. Горива.
13. Кислородосъдържащи органични съединения.
14. Органични киселини. Оцетна киселина.
15. Полимери, пластмаси.
16. Влакна
17. Въглехидрати.
18. Белтъци и мазнини.
19. Органичните вещества и околната среда.
20. Ред на относителна активност на металите.



СУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“  
ГР. СОЗОПОЛ, ОБЩ. СОЗОПОЛ  
УЛ. „КАВАЦИТЕ“ № 9А, [sou.sozopol@gmail.com](mailto:sou.sozopol@gmail.com), 0550/22535-директор; 0550/22605-

УТВЪРЖДАВАМ: ДИРЕКТОР  
ДИМИТРИНА ЩЕРИОНОВА

## К о н с п е к т

По Свят и личност - XII клас  
Самостоятелна форма на обучение

1. Природа и общество.
2. Глобализация.
3. Европейска идентичност и границите на Европа.
4. Културно наследство.
5. Европейски аспекти на българската културна идентичност.
6. Личността в традиционните и модерни институции.
7. Възникване на модерната държава като правова държава.
8. Демокрация на участието и ролята на гражданските организации.
9. Права на човека и граждански права.
10. Нация и национална държава.
11. Национална държава и мултикултурно общество.
12. Малцинства в България и политика на социална интеграция.



СУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“

ГР. СОЗОПОЛ, ОБЩ. СОЗОПОЛ

УЛ. „КАВАЦИТЕ“ № 9А, [sou.sozopol@gmail.com](mailto:sou.sozopol@gmail.com), 0550/22535-директор; 0550/22605- ЗАС

УТВЪРЖДАВАМ:.....  
ДИМИТРИНА ЩЕРИОНОВА  
ДИРЕКТОР



**КОНСПЕКТ**  
**СВЯТ И ЛИЧНОСТ – ЗИП – 12 КЛАС**  
**САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Природа и общество.
2. Глобализацията – тревога и надежда.
3. Култура и глобализация в ситуацията на глобалността.
4. Културно наследство.
5. Култура и индивидуализъм.
  
6. Подготовка за интервю (кастинг).
7. Разработване на идеен проект за малко предприятие.
8. Публичното дискутиране.
9. Защита на основните човешки права.
10. Модерният човек.
11. Човешки различия.
12. Националната държава и малцинствата.
13. Европейска икономическа интеграция.
14. Европейски пазар. Разширяване на Европейския съюз.
15. Членство на България в ЕС.
16. Има ли конфликт на Балканите.