



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърдил:

Директор: Вл. Цанева



КОНСПЕКТ

По английски език, 11-ти клас - ЗУЧ

Самостоятелна форма на обучение

2023/2024 учебна година

I Trailblazers

Grammar: Present perfect simple and continuous

Past perfect simple and continuous

Vocabulary: Achievements / Weather and temperature

Skills: Reading/translating- Contemporary explorers

II People close to us

Grammar: Third and mixed conditionals

Modals for possibility, probability and certainty

Vocabulary: Phrasal verbs for family and relationship

Skills: reading/Translating – An article about a woman who claims to have lived with monkeys as a child

III Unbelievable but true

Grammar: Future simple/ be going to/Future perfect and continuous

Vocabulary: Words and expressions to describe the body and physical problems

Skills: Reading/ Translating – The issue of doping in sport

IV Modern Communication

Grammar: Order of adjectives

Adjectives: word-formation patterns

Vocabulary: Words and expressions dealing with technology and information

Skills: Reading/Translating – Gun laws in the USA

V Education and Jobs

Grammar: Wish/ If only + would.../ I`d rather/sooner + past simple

Obligation and lack of obligation (present and past)

Vocabulary: University and first job

Skills: Reading/ Translating – A passage from the book

VI Language and communication

Grammar: Verbs of perception

Vocabulary: Words and expressions describing people and interpersonal relations

Skills: Reading/ Translating – Future forms in English

Учебник: Flash on English for Bulgaria B2.1

Издательство: "Klett"

Автор: Ричард Чапман, Лора Клайд, Николина Цветкова, Мария Генова

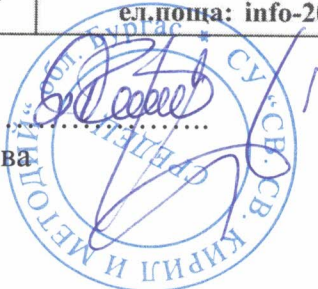


МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.пошта: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ
по Руски език
за XI клас

Самостоятелна форма на обучение
2023/2024 година

1. Я и русский язык

Изучение иностранных языков

„Азбука музея“

Лексика русского рэпа

Страна и культура: День русского языка

2. Скажи мне, кто ты

Лексика: внешность и характер

Грамматика: отрицательные наречия и местоимения; дательный падеж прилагательных

Чтение: описания литературных героев

Аудирование: мои друзья

Говорение: описание внешности

Письмо: рассказываем о друге/подруге

Страна и культура: отрывок из „Евгения Онегина“ А. С. Пушкина

3. В погоне за модой

Лексика: одежда и обувь, мода

Грамматика: управление глаголов; родительный падеж прилагательных

Чтение: экология одежды

Аудирование: покупка одежды

Говорение: ваш стиль

Письмо: SMS

Страна и культура: ГУМ

4. Выбор профессии

Лексика: увлечения и профессии

Грамматика: творительный падеж для обозначения совместного действия и орудия действия; творительный падеж прилагательных

Чтение: объявление

Аудирование: работа для подростков

Говорение: выбор работы

Письмо: составляем резюме

Страна и культура: профессия космонавт

5. Человеческие отношения

Лексика: отношения между людьми

Грамматика: винительный падеж прилагательных; возвратное местоимение себя

Чтение: отрывок из романа Михаила Булгакова „Мастер и Маргарита“

Аудирование: стихотворение А. С. Пушкина „Я вас любил“

Говорение: высказывания о любви

Письмо: дописываем историю

Страна и культура: отрывок из романа Л. Н. Толстого „Анна Каренина“

6. Самый большой, самая высокая, самое глубокое!

Лексика: географические объекты

Грамматика: сравнительная и превосходная степень прилагательных; родительный падеж в сочитании со сравнительной степенью прилагательного

Чтение: интересные факты о Чёрном море

Аудирование: озеро Байкал

Говорение: рассказ о географическом объекте

Письмо: рекламный проспект

Страна и культура: Камчатка

7. Как жить экологично

Лексика: экология

Грамматика: повелительное наклонение глаголов; предложный падеж имён прилагательных; винительный падеж с предлогом *через*

Чтение: жизнь без отходов

Аудирование: дискуссия об отношении к природе

Говорение: высказываем мнение об охране окружающей среды

Письмо: заполняем опрос

Страна и культура: редкие животные России

8. Спорт – это здоровье

Лексика: спорт и здоровье

Грамматика: порядковые числительные; склонение порядковых числительных

Чтение: виды спорта

Аудирование: спортивные новости

Говорение: рассказываем о любимом виде спорта

Письмо: сообщение о спортсмене/спортсменке

Страна и культура: российские национальные виды спорта

9. Любимые праздники

Лексика: праздники и фестивали

Грамматика: обозначение даты; родительный падеж для обозначения времени, винительный падеж для обозначения времени

Чтение: фестиваль „Дикая мята“

Аудирование: День защитника Отечества в России

Говорение: рассказываем о болгарских праздниках

Письмо: сообщение о фестивале

Страна и культура: традиции проведения фестивалей

10. Мы едем, едем, едем

Лексика: транспорт

Грамматика: глаголы движения с приставкой *по-*; дательный падеж с предлогом *по*

Чтение: московское метро

Аудирование: объявления на вокзале / в аэропорту / в метро

Говорение: указываем дорогу

Письмо: описание маршрута

Страна и культура: в школу на вертолёт

11. Сказки из камня

Лексика: достопримечательности России

Грамматика: употребление глаголов *начать/ся*, *продолжить/ся*; *закончить/ся* наречия места и направления

Чтение: Золотое кольцо России

Аудирование: Третьяковская галерея

Говорение: достопримечательности Болгарии

Письмо: пишем имейл

Страна и культура: Семь чудес России

Учебник: „Русский язык для 11 класса – Привет!“

Издательство: „Просвета 1945“

Авторы: Антония Радкова, Анна Деянова-Атанасова

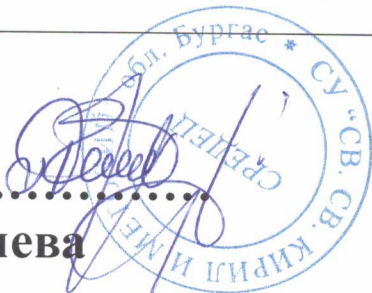


МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В.Коларов” 168 тел./факс 05551/ 31-60-директор; 36-02- ЗДУД;
36-65- канцелария; ел.поща- sou_sredec@ abv.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



**Конспект по математика за 11 клас на учениците
от самостоятелна форма на обучение
2023/2024 година**

1. Корен трети. Свойства
2. Корен n – ти. Свойства. Сравняване на корени, коренуване на корен
3. Преобразуване на ирационални изрази
4. Степен с рационален степенен показател. Свойства
5. Преобразуване на изрази, съдържащи степен с рационален показател
6. Логаритъм. Свойства. Сравняване на логаритми
7. Логаритмуване на произведение, частно, степен и корен
8. Решаване на триъгълник
9. Решаване на успоредник
10. Решаване на трапец
11. Решаване на четириъгълник
12. Решаване на правилен многоъгълник

13. Обобщен ъгъл. Радиан
14. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл
15. Основни тригонометрични тъждества
16. Четност, нечетност и периодичност на тригонометрични функции
17. Формули за тригонометрични функции от сбор и разлика на два ъгъла
18. Формули за тригонометрични функции от удвоен ъгъл
19. Формули за сбор и произведение на тригонометрични функции
20. Условна вероятност
21. Теорема за умножение на вероятности
22. Модели на многократни експерименти с два възможни изхода
23. Разпределения на вероятностите със сума 1

Учебник по математика за 11 клас

Издателство: “Архимед“

**Автори Здравка Паскалева, Мая Алашка, Пламен Паскалев,
Райна Алашка**



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

по ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ

за XI клас

Самостоятелна форма на обучение

2023/2024 година

1. Гражданско образование
2. Свобода и човешко достойнство
3. Уважение и съпротива
4. Власт и авторитет
5. Държава, държавни институции, право
6. Либерална демокрация
7. Народен суверенитет
8. Борба за демокрация
9. Политически плюрализъм
- 10.Гражданско общество
- 11.Гражданско участие
- 12.Ролята на медиите за гражданското участие
- 13.Гражданска доблест и медиен образ
- 14.Демократично гражданство
- 15.Ученикът като гражданин и ученикът като институция
- 16.Идеалното училище
- 17.Проектен мениджмънт
- 18.Справедливост, права и отговорности
- 19.Справедливост и полза
- 20.Аз и "другите като мен"
- 21.Нация и национална идентичност
- 22."Ние от Балканите" , " Ние европейците"

23. Етническа общности и етническо малцинство
24. Политики към етническите и религиозните малцинства
25. Проблеми и взаимодействието с други

Учебник: Гражданско образование

Издателство: Просвета - София

Автори: Христо Тодоров, Майя Грекова, Петя Кабакчиева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



Конспект

по физическо възпитание и спорт за 11 клас

Самостоятелна форма на обучение 2023/2024 г.

кок на дължина от място

00 м совалково бягане

ягане - 30 м спринт

- тест

ека атлетика – Скок на дължина. Видове

ека атлетика – Бягане на средни разстояния. Техника на финиширане.

олейбол – Подаване, посрещане, начален удар

аскетбол – Дрибъл. Стрелба в коша

утбол – Водене на топката . Спиране и поемане. Подаване.

утбол - Водене на топката и стелба във вратата

равилознание – баскетбол

равилознание – волейбол



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР :.....

/ ВЛАДИСАВА ЦАНЕВА /



КОНСПЕКТ

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА /ЗУЧ/ ЗА 11. КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗА УЧЕБНАТА 2023/2024 ГОДИНА

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

1. Норми на съвременния български език.
2. Правоговорна норма.
3. Правописна норма
 - 3.1. Употреба на главни и малки букви.
 - 3.2. Слято, полуслято и разделно писане.
4. Граматична норма. Имена. Членуване на имената.
 - 4.1. Форми за единствено и множествено число.
 - 4.2. Местоимения.
 - 4.3. Глаголни форми.
5. Пунктуационна норма.
 - 5.1. Употреба на запетаята в просто изречение.
 - 5.2. Употреба на запетаята в сложно изречение.
 - 5.3. Употреба на тире, точка и запетая и двоеточие.
 - 5.4. Употреба на скоби и кавички.
 - 5.5. Пунктуационно оформяне на цитат.
6. Лексикална норма.
7. Реферат. Структура.

ЛИТЕРАТУРА

I Родното и чуждото

1. Димитър Талев. Живот и творчество.
 - 1.1. „Железният светилник“.
2. Алеко Константинов. Живот и творчество.
 - 2.1. „Бай Ганьо журналист“.
3. Станислав Стратиев. Живот и творчество.
 - 3.1. „Балкански синдром“.

II Миналото и паметта

1. Иван Вазов. Живот и творчество.
 - 1.1. „Паисий“.
2. Никола Вапцаров. Живот и творчество.
 - 2.1. „История“.
3. Йордан Радичков. Живот и творчество.
 - 3.1. „Ноев ковчег“.

III Обществото и властта

1. Христо Ботев. Живот и творчество.
 - 1.1. „Борба“.
2. Елин Пелин. Живот и творчество.
 - 2.1. „Андрешко“.
3. Христо Смирненски. Живот и творчество.
 - 3.1. „Приказка за стълбата“.

IV Животът и смъртта

1. Христо Ботев. Живот и творчество.
 - 1.1. „До моето първо либе“.
2. Иван Вазов. Живот и творчество.
 - 2.1. „Новото гробище над Сливница“.
3. Емилиян Станев. Живот и творчество.
 - 3.1. „Крадецът на праскови“.

V Природата

1. Иван Вазов. Живот и творчество.
 - 1.1. „При Рилския манастир“.
2. Пейо Яворов. Живот и творчество.

2.1. „Градушка“.

3. Пенчо Славейков. Живот и творчество.

3.1. „Спи езерото“.

УЧЕБНИЦИ:

**БЪЛГАРСКИ ЕЗИК ЗА ЕДИНАДЕСЕТИ КЛАС, ИЗД. „БГ УЧЕБНИК“,
ПАВЛИНА ВЪРБАНОВА, ПЕТЯ МАРКОВА, НИКОЛАЙ ПАСКАЛЕВ**

**ЛИТЕРАТУРА ЗА ЕДИНАДЕСЕТИ КЛАС, ИЗД. „БГ УЧЕБНИК“, ИВАН ИНЕВ,
АЛБЕНА РУНЕВСКА, МАРИАНА БАКЪРДЖИЕВА**



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

1 Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАТИКА

за XI клас

МОДУЛ 1 „ОБЕКТНО ОРИЕНТИРАНО ПРОЕКТИРАНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ“

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Компютърът
2. Езици за програмиране
3. Инструменти и среди за програмиране
4. Интегрирана среда за програмиране Visual Studio
5. Елементи на програмата
6. Основни типове операции и оператори
7. Изчислителни процеси. Линеини процеси
8. Сравнения и логически операции
9. Разклонени изчислителни процеси
10. Циклични изчислителни процеси
11. Оператори за цикъл с условие
12. Обекти и класове от обекти
13. Класове
14. Клас с контролирани атрибути
15. Функции и методи
16. Конструктори
17. Предаване за аргументи
18. Обектно-ориентиран подход
19. Елементи на графичния интерфейс
20. Графични компоненти
21. Приложения с графичен интерфейс

22. Агрегатни типове
23. Капсулиране. Статични атрибути и методи
24. Йерархии от класове
25. Полиморфизъм
26. Абстрактни класове. Интерфейси
27. Изключения

Учебник: ИНФОРМАТИКА 11 КЛАС ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА
МОДУЛ 1 „ОБЕКТНО ОРИЕНТИРАНО ПРОЕКТИРАНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ“
Издателство: „ИЗКУСТВА“
Автори: Красимир Манев, Филип Андонов, Велислава Христова, Нели Манева

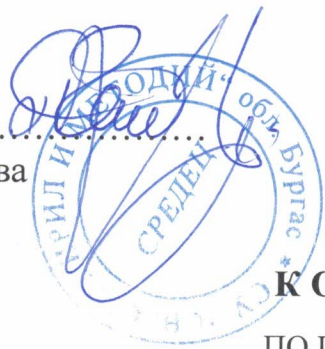


МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАТИКА

за XI клас

ПРАКТИКУМ ПО „ОБЕКТНО ОРИЕНТИРАНО ПРОЕКТИРАНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ“
/избираем модул/
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Компютърът
2. Езици за програмиране
3. Инструменти и среди за програмиране
4. Интегрирана среда за програмиране Visual Studio
5. Елементи на програмата
6. Основни типове операции и оператори
7. Изчислителни процеси. Линеини процеси
8. Сравнения и логически операции
9. Разклонени изчислителни процеси
10. Циклични изчислителни процеси
11. Оператори за цикъл с условие
12. Обекти и класове от обекти
13. Класове
14. Клас с контролирани атрибути
15. Функции и методи
16. Конструктори
17. Предаване за аргументи
18. Обектно-ориентиран подход
19. Елементи на графичния интерфейс
20. Графични компоненти
21. Приложения с графичен интерфейс

22. Агрегатни типове
23. Капсулиране. Статични атрибути и методи
24. Йерархии от класове
25. Полиморфизъм
26. Абстрактни класове. Интерфейси
27. Изключения

Учебник: ИНФОРМАТИКА 11 КЛАС ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА
МОДУЛ 1 „ОБЕКТНО ОРИЕНТИРАНО ПРОЕКТИРАНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ“
Издаелство: „ИЗКУСТВА“
Автори: Красимир Манев, Филип Андонов, Велислава Христова, Нели Манева

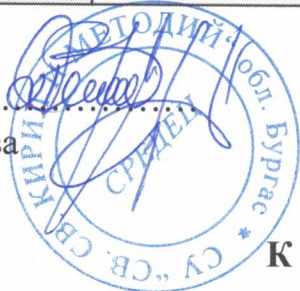


МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАТИКА

за XI клас

МОДУЛ 2 „СТРУКТУРИ ОТ ДАННИ И АЛГОРИТМИ С#“

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Алгоритми
2. UML -диаграма упражнение
3. Сложност на алгоритми
4. Обектно-ориентирано програмиране преговор
5. Реализация на алгоритми чрез методи
6. Рекурсия и итерация
7. Сложност на програми
8. Едномерен масив
9. Сортиране на масив
10. Работа със сортирани масиви
11. Низове
12. Масив от знаци
13. Многомерни масиви
14. Абстрактни типове-основни понятия
15. Вградени АТ в С#
16. Списъци
17. Опашка
18. Стек
19. Множества
20. Комбинирани структури. Вектори
21. Вариации и пермутации
22. Комбинации без повтаряне
23. Регулярни изрази
24. Графи
25. Дървета
26. Обхождане на графи
27. Най-къс път в графи
28. Хеш-таблица. Речник

Учебник: ИНФОРМАТИКА 11 КЛАС ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

МОДУЛ 2 „Структури от данни и алгоритми С#“

Издателство: „ИЗКУСТВА“

Автори: Красимир Манев, Велислава Христова, Нели Манева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАТИКА

за XI клас

ПРАКТИКУМ ПО „СТРУКТУРИ ОТ ДАННИ И АЛГОРИТМИ С#“/избираем модул/

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Алгоритми
2. UML -диаграма упражнение
3. Сложност на алгоритми
4. Обектно-ориентирано програмиране преговор
5. Реализация на алгоритми чрез методи
6. Рекурсия и итерация
7. Сложност на програми
8. Едномерен масив
9. Сортиране на масив
10. Работа със сортирани масиви
11. Низове
12. Масив от знаци
13. Многомерни масиви
14. Абстрактни типове-основни понятия
15. Вградени АТ в С#
16. Списъци
17. Опашка
18. Стек
19. Множества
20. Комбинирани структури. Вектори
21. Вариации и пермутации
22. Комбинации без повтаряне
23. Регулярни изрази
24. Графи
25. Дървета
26. Обхождане на графи
27. Най-къс път в графи
28. Хеш-таблица. Речник

Учебник: ИНФОРМАТИКА 11 КЛАС ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

МОДУЛ 2 „Структури от данни и алгоритми С#“

Издателство: „ИЗКУСТВА“

Автори: Красимир Манев, Велислава Христова, Нели Манева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

за XI клас

МОДУЛ 1 „ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ НА ДАННИ“

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Използване на логически функции и условно форматиране в ЕТ.
2. Имена на области и приложения. Свързване на данни от различни работни листове.
3. Защита на данните в електронни таблици.
4. Обобщаващи таблици (Pivot Table).
5. Обобщаващи диаграми (Pivot Chart).
6. Вградени функции за обработка на финансови и статистически данни (финансови данни).
7. Сценарии (What-If Analysis).
8. Четене на данни от външни източници (web, текстови файлове, бази от данни, xml).
9. Вградени функции за работа с големи обеми от данни.
10. Използване на големи обеми от данни за решаване на сложни и комплексни проблеми (софтуер за статистическа обработка на данни).
11. Приложение на електронни таблици за обработка на големи обеми от данни.
12. Основни етапи в разработването и използването на информационни системи (ИС).
13. Основни понятия.
14. Специализирани бази от данни (БД).
15. Сигурност и защита на данните.
16. Анализ на изискванията.
17. Проектиране на БД.
18. Основни операции с БД.
19. Въвеждане и извеждане на данни.
20. Внедряване на ИС.

Учебник: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ - XI клас

Модул 1 „Обработка и анализ на данни“

Издателство: Просвета София

Автори: Ангел Ангелов, Георги Тупаров, Даниела Тупарова, Катерина Марчева, Росица Георгиева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; sait: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

за XI клас

ПРАКТИКУМ ПО „ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ НА ДАННИ“ /избираем модул/
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Използване на логически функции и условно форматиране в ЕТ.
2. Имена на области и приложения. Свързване на данни от различни работни листове.
3. Защита на данните в електронни таблици.
4. Обобщаващи таблици (Pivot Table).
5. Обобщаващи диаграми (Pivot Chart).
6. Вградени функции за обработка на финансови и статистически данни (финансови данни).
7. Сценарии (What-If Analysis).
8. Четене на данни от външни източници (web, текстови файлове, бази от данни, xml).
9. Вградени функции за работа с големи обеми от данни.
10. Използване на големи обеми от данни за решаване на сложни и комплексни проблеми (софтуер за статистическа обработка на данни).
11. Приложение на електронни таблици за обработка на големи обеми от данни.
12. Основни етапи в разработването и използването на информационни системи (ИС).
13. Основни понятия.
14. Специализирани бази от данни (БД).
15. Сигурност и защита на данните.
16. Анализ на изискванията.
17. Проектиране на БД.
18. Основни операции с БД.
19. Въвеждане и извеждане на данни.
20. Внедряване на ИС.

Учебник: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ - XI клас

Модул 1 „Обработка и анализ на данни“

Издателство: Просвета София

Автори: Ангел Ангелов, Георги Тупаров, Даниела Тупарова, Катерина Марчева, Росица Георгиева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

за XI клас

МОДУЛ 2 „МУЛТИМЕДИЯ“

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Цифрово заснемане. Фотоапарат и видеокамера – основно запознаване и разновидности, основни настройки.
2. Фотозаснемане
3. Видеозаснемане
4. Цифров звукозапис
5. Техники при обработка на изображения
6. Колаж
7. Графична визия
8. Създаване на информационен материал
9. Основни видове обекти във векторната графика
10. Импортиране и експортиране на векторно изображение
11. Основи на цифровизацията на звука
12. Обработка на цифров звук
13. Създаване на цифрови видеопродукции
14. Цифров монтаж на видеоклип
15. Разпространение на цифрово видео
16. Проектиране на функционалността на мултимедиен продукт
17. Проектиране на графичното представяне на мултимедийния продукт
18. Разработване на проект за реализация на мултимедиен продукт

Учебник: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ - XI клас

Модул 2 „Мултимедия“

Издателство: Просвета София

Автори: Олег Константинов, Теменужка Малчева, Мирослава Николова, Николина Николова, Елиза Стефанова



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор.....

Владислава Цанева



КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

за XI клас

ПРАКТИКУМ ПО „МУЛТИМЕДИЯ“/избираем модул/

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ 2023/2024 година

1. Цифрово заснемане. Фотоапарат и видеокамера – основно запознаване и разновидности, основни настройки.
2. Фотозаснемане
3. Видеозаснемане
4. Цифров звукозапис
5. Техники при обработка на изображения
6. Колаж
7. Графична визия
8. Създаване на информационен материал
9. Основни видове обекти във векторната графика
10. Импортиране и експортиране на векторно изображение
11. Основи на цифровизацията на звука
12. Обработка на цифров звук
13. Създаване на цифрови видеопродукции
14. Цифров монтаж на видеоклип
15. Разпространение на цифрово видео
16. Проектиране на функционалността на мултимедиен продукт
17. Проектиране на графичното представяне на мултимедийния продукт
18. Разработване на проект за реализация на мултимедиен продукт

Учебник: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ - XI клас

Модул 2 „Мултимедия“

Издателство: Просвета София

Автори: Олег Константинов, Теменужка Малчева, Мирослава Николова, Николина Николова, Елиза Стефанова



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.пошта: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:

Директор /Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

по География и икономика Модул 1-Природноресурсен потенциал. Устойчиво развитие
за 11 клас
Самостоятелна форма на обучение
за учебната 2023-2024 година

- 1.Основни методи на географското изследване
- 2.Процеси и закономерности в литосферата
- 3.Релефът като фактор на стопанското развитие
- 4.Процеси и закономерности в атмосферата
- 5.Последици от промените на температурите на глобално и регионално равнище
- 6.Процеси и закономерности в хидросферата
- 7.Геосферите и формиране на природногеографските комплекси на Земята
- 8.Природни ресурси и природен потенциал
- 9.Видове природни ресурси
- 10.Ресурси на Световния океан
- 11.Алтернативни енергийни източници
- 12.Природноресурсен потенциал и глобални проблеми
- 13.Регионални аспекти на глобалните проблеми
- 14.Съвременни аспекти на взаимовръзките природа-стопанство-общество
- 15.Възникване и утвърждаване на концепцията за устойчиво развитие на планетата
- 16.Антропогенни изменения на природната среда и тенденции на устойчиво развитие
- 17.Политики на Европейския съюз за устойчиво развитие

Учебник : издателство „ Клет“

Автори: Румен Пенин, Димитър Желев, Валентина Стоянова



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.пошта: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:
Директор /Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

по География и икономика Модул 2 Геополитическа и обществена култура
за 11 клас

Самостоятелна форма на обучение
за учебната 2023-2024 година

1. Същност и развитие на политическата география и геополитика
2. Геополитически концепции и модели за развитие на обществото
3. Икономически концепции и модели за развитие на света
4. Глобализация на политическите процеси
5. Глобализация на икономическите процеси
6. Електорална география и електорално поведение
7. Езикови семейства и езикови групи в света
8. Географско разпространение на основните религии в света
9. Социално-демографски процеси
10. Демографски преход. Глобални и регионални тенденции в демографското развитие
11. Демографски проблем
12. Демографска политика
13. Съвременни селища.
14. Развитие на урбанизационните процеси в света
15. Урбанизационни процеси и градско развитие
16. Политическа и икономическа организация на регионите в света
17. Класификация на страните- критерии и показатели
18. Типология на страните в света.
19. Международни и регионални конфликти на етнорелигиозна основа
20. Регионални конфликти
21. Регионални аспекти на глобалните проблеми

Учебник : издателство : „Просвета“ 1945

Автори: Стела Дерменджиева, Петър Стоянов



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:
Директор /Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

География и икономика Модул 3- Съвременно икономическо развитие
За 11 клас
Самостоятелна форма на обучение
за учебната 2023-2024 година

- 1.Глобализацията и регионализацията като основни процеси в съвременното икономическо развитие
2. Полюси на световното стопанство
- 3.Интеграцията-основна форма на организираното сътрудничество
- 4.Пазарно стопанство-развитие и бъдеще
- 5.Китайски модел на стопанство
- 6.Международни икономически организации-фактори за преодоляване на стопанските различия
- 7.Структура на външноикономическите връзки
- 8.Нововъзникващи пазари
- 9.Международен туризъм-съвременна форма на стопанско развитие
- 10.Световна енергийна система-електропроизводство и топлоенергия
- 11.Атомната енергетика фактор в световната геополитика
- 12.Електропроизводство от възобновяеми енергоизточници
- 13.Съвременни приложения на високите технологии в развитието на стопанството
- 14.Териториално разпределение на производството на високите технологии в света
- 15.Транснационални корпорации
- 16.Глобализация
- 17.Проблеми и бъдеще на транснационалните корпорации

Учебник : издателство „ КЛЕТ“

Автори: Е. Патарчанова, К. Левков, Г. Минчева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:
Директор /Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

География и икономика Модул 4-Европа, Азия, и България
за 11 клас

Самостоятелна форма на обучение
за учебната 2023-2024 година

- 1.Териториална идентификация на Евроазиатския регион-Европа
- 2.Северна Европа
- 3.Западна Европа
- 4.Южна Европа
- 5.Централна Европа
- 6.Източна Европа
- 7.Териториална идентификация на Евроазиатския регион-Азия
- 8.Централна Азия
- 9.Далечен Изток
- 10.Среден Изток
- 11.Близък Изток
- 12.Вътрешнорегионална икономическа интеграция
- 13.Интеграционни процеси на Балканите
- 14.България в регионалната интеграция
- 15.Бъдещето на Евроазиатския регион

Учебник : издателство „ Просвета“-1945

Автори: Стела Дерменджиева, Петър Стоянов



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас
ул. „В. Коларов” № 168 тел.:0892237380 - Директор;
05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща: info-201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърждавам:
Директор /Вл. Цанева



КОНСПЕКТ

География и икономика Практикум по "Геополитическа обществена култура"
за 11 клас
Самостоятелна форма на обучение
за учебната 2023-2024 година

1. Основни термини в политическата география
2. Студената война
3. Европейски съюз
4. Световни икономически организации
5. За или Против Електронното гласуване
6. Световни религии
7. География на основните религии в света
8. Религии и етнически групи в България
9. Демографски проблеми и демографска политика в България
10. Селища в България
11. Демографски процеси, селища, урбанизация-контрол
12. Класификация на страните
13. Международни и регионални конфликти
14. Конфликти на религиозна и етническа основа
15. Индонезия
16. Швеция
17. Великобритания
18. Полша
19. Русия
20. Регион Европа преговор
21. Монголия
22. Китай
23. Япония
24. Сирия
25. Ролята на Румъния в интеграционните процеси на Балканите
26. ОЧИС
27. Интеграционни процеси на Балканите

Учебник : издателство „ Клет“

Автори: Румен Пенин, Димитър Желев, Валентина Стоянова



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас, ул. „В.Коларов” 168
тел. 0892237380 - директор; 05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща-info- 201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърдил:

Директор:.....

7 /Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

По Философия за 11 клас – профилирана подготовка Модул 1
История на идеите
Самостоятелна форма на обучение 2023/2024 година

Идеи и парадигми

- Идеята в света на човека
- Идеята като история
- Идеи и научни парадигми
- Идеи и светоглед

Премодерно и модерно

- Секуларизация и разомагьосване на света
- Раждането на Аз-а
- Личност и автономия
- Космос и безкрайна Вселена
- Йерархия и демокрация
- Класическото изкуство
- Модерното изкуство

Човек и машина

- Машината като метафора. Светът като машина
- Машината в света на човека
- Машината в модерния свят
- Човекът субстанция и човекът машина
- Изкуствен човек и изкуствен интелект

Обяснение и разбиране

- Науки за природата и науки за човека
- Как обясняваме предметите? Позитивисткият подход
- как обясняваме предметите? Феноменологията
- Как разбираме човека в контекста на природата?
- Как разбираме човека в контекста на технологията?

Идеално и утопично

- Реално и идеално
- Човекът като единство на материално и идеално
- Идеалното в науката - научни идеализации и модели
- Социални идеи и противоречия
- Идеално и утопично

Статика и динамика на света

- Време и вечност
- Време и опит
- Историята в нейната същност
- Историята в нейното развитие
- Общество и индивид
- Личност и промяна

Учебник: История на идеите

Издателство Педагог 6

Автори: Николай Велев, Александър Стамболийски, Константин Янакиев



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас, ул. „В.Коларов” 168
тел. 0892237380 - директор; 05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща-info- 201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърдил:

Директор:.....

/Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

По Философия за 11 клас – профилирана подготовка Модул 3
Култура на мисленето
Самостоятелна форма на обучение 2023/2024 година

Критическо мислене и аргументация

- Аргументация и език
 - Критическа рационалност и аргументация
 - Логическа структура на аргументите
 - Логически характеристики на термините
 - Прости и сложни аргументи. Логически проблеми, свързани с термините
- Дедукция и индукция
 - Аргументите като твърден
 - Логически квадрат и отношения по истиност между твърденията
 - Сложни твърдения
 - Логически съюзи и условия за истинност на сложните твърдения
 - Дедуктивна аргументация
 - Прост категоричен силлогизъм
 - Индуктивна аргументация
 - Видове индукции
 - Аналогия и хипотеза
 - Извеждане чрез сравнения и предположения
- Логическа култура в дискусиата
 - Аргументацията като процес на доказване
 - Доказателство и опровержение във философията

- Дискусията като практическа аргументация
- Дискусията - елементи и грешки
- Дискусията - подготовка и провеждане

Творческо и диалогично мислене

- Диалогичност на мисленето
 - Диалогът като познаваща способност на мисленето
 - Знание и метод в сократическия диалог
 - Диалогът с другия
 - Способност за обяснение в диалог
 - Способност за разбиране в диалог
- Креативност
 - Творческо мислене и препятствията пред него
 - Пречките пред творческото мислене
 - От критическо към творческо мислене
 - Критически подходи към препятствията пред мисленето
 - Креативните способности на мисленето
 - Творческо мислене в творчество
 - Креативното мислене в проблемни ситуации

Учебник: Култура на мисленето
Издателство Педагог 6
Автори: Бойчо Бойчев



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ „Св.св.Кирил и Методий” гр. Средец, обл.Бургас, ул. „В.Коларов” 168
тел. 0892237380 - директор; 05551/36-02 - ЗДУД; 0892237386 - канцелария;
ел.поща-info- 201104@edu.mon.bg; сайт: www.susredets.org

Утвърдил:

Директор:.....

/Вл. Цанева/



КОНСПЕКТ

По Философия за 11 клас – профилирана подготовка Модул 4
Социална психология
Самостоятелна форма на обучение 2023/2024 година

Личност и група. Групова динамика

- Идентичност
- Моята идентичност
- Съвременно разбиране на идентичността
- Идентичността на съвременната личност
- Междупersonalности отношения
- Основни подходи за интерпретация на междупersonalности отношения
- Възникване и развитие на междупersonalности отношения
- Разновидности на междупersonalности отношения
- Социални групи
- Динамика на груповия процес
- Лидерство
- Стиллове на лидерство
- Стереотипи
- Стереотипите в живота ни
- Предразсъдъци
- Предразсъдъци и дискриминация
- Алтруизъм и помагащо поведение
- Емпатия и помагащо поведение
- Какво научих досега?

Умения за общуване

- Защо хората общуват?
- Социални потребности и общуване
- Комуникативни бариери
- Бариери в общуването - как да ги преодолеем
- Общуване и Аз-послание
- Вербална и невербална комуникация
- Невербална комуникация - езикът на тялото и времето
- Невербална комуникация - езикът на пространството
- Слушането като основно комуникативно умение
- Слушане за разбиране и умения за изразяване на смисъла
- Комуникативни умения и асертивност

Разрешаване на конфликти

- Конфликтите в междуличностното общуване
- Поведение в конфликтни ситуации

Учебник: Социална психология

Издателство Педагог 6

Автори: Галя Гарчева – Несторова, Румяна Тултукова, Райна Димитрова