ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....
/П. Петков/
учител по БЕЛ

Утвърдил:.....
/Я. Ганев/
Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ ПО БЕЛ – ООПЗА 9 КЛАС

1. Просвещение. Джонатан Суифт „Пътешествията на Гъливер"
2. Романтизъм. Джордж Байрон „Дон Жуан"
3. А.С.Пушкин „Евгений Онегин"
4. Реализъм. О.Балзак „Дядо Горио"
5. Густав Флобер „Мадам Бовари"
6. Възраждане. Паисий Хилендарски „История славянобългарска"
7. Христо Ботев „Майце си" , „В механата" , „Моята молитва", „Смешен плач", „Хаджи Димитър", „Обесването на Васил Левски"
8. Научен стил
9. Официално-делови стил
10. Публицистичен стил
11. Текст и стил

Учебникът е на издателство „Просвета"

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"
гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за писмен изпит по английски език – ООП
IX клас

1. Present Simple
2. Present Continuous. Adverbs of frequency. Time expressions
3. Article-a/an/ the, Adjectives and adverbs of manner Nouns/verbs
4. My world- My life- Comparing adjectives;(as…as);
5. Thinks and feelings. Reflexive pronouns
6. Technological innovations-
7. Past Simple Tense and Present Simple, Present Continuous
8. The world around me- Environment
9. Adverbs of probability
10. Dates
11. Public places
12. Food and drink
13. The weather
14. Computers and the Internet
15. Jobs and qualities
16. Transport
17. Environmental protection

Учебникът е на издателство "Klett", English in Mind for Bulgaria **A2.1**

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за устен изпит по английски език –ООП

IX клас

1. Talk about your free time.
2. Eat for life.
3. Talk about successful people.
4. Your favourite singer, music style and band
5. How do you celebrate your birthday?
6. Your New Year's resolutions.
7. What do you think about facebook?

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:..... Утвърдил:.....

/Кр.Борунсузова/ /Янек Ганев/

КОНСПЕКТ
Математика ООП
IX клас

ТЕМА 1. КЛАСИЧЕСКА ВЕРОЯТНОСТ

1. Множества. Случайни събития
2. Вероятност на сума на несъвместими събития. Вероятност на противоположно събитие.
3. Вероятност на обединение, сечение и разлика на събития. Вероятност на сума на съвместими събития.

ТЕМА 2. ФУНКЦИИ

1.Функция, дефиниционно множество. Начини на задаване на функции.
2. Графика на линейната функция. Свойства.
3. Квадратна функция. Растене и намаляване на квадратна функция. Най-малка и най-голяма стойност на квадратна функция.

ТЕМА 3. СИСТЕМИ ЛИНЕЙНИ УРАВНЕНИЯ С ДВЕ НЕИЗВЕСТНИ

1. Линейни уравнения с две неизвестни. Решаване чрез заместване, чрез събиране и чрез полагане.
2. Взаимно разположение на графики на линейни функции. Изследване броя на решенията на система линейни уравнения.
3. Графично представяне на решенията на системи линейни уравнения с две неизвестни.

ТЕМА 4. СИСТЕМИ УРАВНЕНИЯ ОТ ВТОРА СТЕПЕН С ДВЕ НЕИЗВЕСТНИ

1.Системи уравнения от втора степен с две неизвестни

2. Решаване на системи уравнения от втора степен, на които едното уравнение е от първа степен.
3.Решаване на системи уравнения с две неизвестни, на които двете уравнения са от втора степен.

ТЕМА 5. ПОДОБНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ

1. Пропорционални отсечки. Теорема на Талес. Обратна теорема на Талес. Свойство на ъглополовящите в триъгълник.
2. Подобни триъгълници.
3. Отношение на лицата на подобните триъгълници.

ТЕМА 6. РАЦИОНАЛНИ НЕРАВЕНСТВА

1. Обединение и сечение на числови интервали.
2. Системи линейни неравенства с едно неизвестно. Решаване на системи линейни неравенства с едно неизвестно.
3. Неравенства от вида $|ax + b| > 0$, $a \neq 0$; $|ax + b| < 0$, $a \neq 0$; $(ax + b)(cx + d) > 0$; $\frac{ax+b}{cx+d} > 0$
4. Квадратни неравенства.
5. Дробни неравенства.

ТЕМА 7. МЕТРИЧНИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ОТСЕЧКИ

1. Метрични зависимости между отсечки в правоъгълен триъгълник. Теорема на Питагор.
2. Решаване на правоъгълен триъгълник. Приложения на метрични зависимости за намиране елементите на правоъгълен триъгълник.
3. Решаване на равнобедрен триъгълник.
4. Решаване на равнобедрен и правоъгълен трапец.
5. Решаване на успоредник.
6. Метрични зависимости между отсечки в окръжност.

ТЕМА 8. ТРИГОНОМЕТРИЧНИ ФУНКЦИИ НА ОСТЪР ЪГЪЛ

1. Тригонометрични функции на остър ъгъл. Стойности на тригонометрични функции на ъгли с мерки 30°, 45°, 60°.
2. Основни зависимости между тригонометричните функции на един и същ ъгъл.
3. Тригонометрични функции на остри ъгли, които се допълват до 90°.
4. Намиране на основните елементи на правоъгълен триъгълник.
5. Намиране елементи на равнобедрен триъгълник.
6. Намиране елементи на равнобедрен и правоъгълен трапец

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

ИЗГОТВИЛ:.....
/ К. ИВАНОВА/

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:.....
/ЯНЕК ГАНЕВ/

КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – ООП за IX клас

1. Съвременни дигитални устройства.
2. Глобални системи за позициониране
3. Локални компютърни мрежи.
4. Глобални компютърни мрежи
5. Основни комуникационни устройства и съобщителни среди
6. Свързване и конфигуриране на малка мрежа
7. Споделяне на ресурси в локална мрежа
8. Споделяне на ресурси в локална мрежа
9. Защита на информацията в мрежова среда
10. Защита на лични данни
11. Информация и услуги за гражданите в интернет
12. Електронна търговия
13. Електронни разплащания
14. Компютърни мрежи и услуги. Проверка на знанията и уменията
15. Шаблони и теми в текстов документ
16. Шаблони и теми в текстов документ
17. Сортиране в електронна таблица (ЕТ) по няколко признака
18. Филтриране на данни в електронна таблица
19. Техники за пресмятания в електронна таблица
20. Валидиране на данни в електронна таблица
21. Сортиране в електронна таблица (ЕТ) по няколко признака.
22. Циркулярни писма в текстообработваща система
23. Формуляри в текстообработваща система
24. Изготвяне на справки.
25. Обобщаване на данни в електронна таблица
26. Създаване на съдържание. Използване на модули и библиотеки
27. Откриване и инсталиране на външни библиотеки в Python
28. Разработване на проект в екип

Използвана литература:
Информационни технологии, 9 клас, ИК „ДОМИНО". Автори: Първанов И., Бошев Л..

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"
гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за писмен изпит по история и цивилизации – ООП
IX клас

1. Блоковото обособяване в навечерието на Първата световна война
2. Избухване на Първата световна война
3. Победа на антантата в Първата световна война
4. Участие на България в Първата световна война
5. Версайско-Вашингтонската система на международни отношения
6. Международните отношения след Първата световна война
7. Франция, Великобритания и САЩ между двете световни войни
8. От Русия към СССР
9. Фашизмът в Италия
10. Националсоциализмът в Германия
11. България между двете световни войни
12. Авторитарни режими на Балканите
13. Гражданската война в Испания
14. Международните отношения в навечерието на Втората световна война
15. Избухване на Втората световна война (1939 - 1942)
16. Победа на Антихитлеристката коалиция (1943 - 1945)
17. Участие на България във Втората световна война
18. Икономическо развитие на държавите с демократичен тип управление
19. Икономическо развитие на държавите с тоталитарно управление
20. Световната икономическа криза (1929 - 1933)
21. Промени в обществото в периода между двете световни войни
22. Студената война
23. Международни организации
24. Деколонизация
25. САЩ, Великобритания и Франция след Втората световна война
26. Германия и Италия след Втората световна война
27. Източният блок
28. Краят на тоталитарните режими в Източна Европа
29. Падането на режима на Тодор Живков в България
30. Изграждане на обединена Европа
31. Икономическо развитие на Западна Европа
32. Икономическо развитие на САЩ, Китай и Япония
33. Преход от планова към пазарна икономика на държавите от Източния блок
34. Глобалните проблеми на съвременния свят
35. Животът на хората в съвременното общество
36. Влиянието на технологиите върху живота на хората

Учебникът е на издателство „Анубис" , История и цивилизации за 9 клас

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

Изготвил: .....

/Н. Колев/

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор:.....

/Янек Гапев /

КОНСПЕКТ

по География и икономика, 9 клас - ООП

1. Развитие и съвременна структура на географската наука.
2. ГИС-Географски информационни системи.
3. Геосферен строеж на Земята.
4. Атмосфера
5. Хидросфера
6. Литосфера
7. Педосфера
8. Биосфера
9. Природни компоненти и комплекси на Земята
10. Природно ресурсен потенциал на света
11. Суровинно-енергиен и екологичен проблем
12. Брой, разпределение и движение на населението
13. Структури на населението
14. Демографски проблем и демографска политика
15. Демографски различия в света.
16. География на селищата.
17. Урбанизация.

18. Политическа карта

19. Световни и регионални международни организации

20. Стопанство-обща характеристика

21. Земеделие, риболов, добивна промишленост

22. Енергетика

23. Лека промишленост

24. Тежка промишленост

25. Транспорт

26. Туризъм

27. Търговия

28. Полюси на световното стопанство

29. Източноевропейски регион

30. ОНД. Русия

31. Западноевропейски регион

32. Германия

33. Франция

34. Великобритания

35. Централна и Източна Азия. Япония

36. Югоизточна и Южна Азия

37. Югозападна Азия

38. САЩ

39. Средноамерикански регион. Мексико

40. Южноамерикански регион

41. Австралийски съюз

42. Годишен преговор

43. Изходно ниво

Използвана литература: Учебник по география и икономика за 9 клас- изд. Анубис-2023 г. – Антон Попов и колектив

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

КОНСПЕКТ
по Философия – 9 клас

Изготвил:.....
Преподавател: Йордан Йорданов

Утвърдил:.....
/Янек Ганев/
Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ
по Философия – 9 клас

1. Философско изследване и рационалност
2. Етиката като наука
3. Добро и зло
4. Ценности и норми
5. Свобода
6. Добродетели пороци
7. Достойнство и чест
8. Съвест
9. Приятелство и любов
10. Християнска етика
11. Хедонизъм и Аскетизъм
12. Свободна воля
13. Съдба
14. Полза и дълг
15. Смисъл на живота
16. Красотата като философски проблем
17. Естетическа преценка и вкус
18. Изкуство

Учебник: „Философия" – 9 клас, изд. „Просвета", автори: Евелина Варджийска и др.

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....

/Б.Пенева/

Утвърдил.....

Директор: Янек Ганев

КОНСПЕКТ

ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА IX клас ООП

1.Химичен състав на клетката
2.Микро и макроелементи
3.Въглехидрати.
4.Липиди
5.Белтъци
6.Нуклеинови киселини
7.Надмолекулни комплекси.
8.Прокариотна клетка- същински бактерии.
9.Клетъчна теория
10. Клетъчни органели-видове и функции.
11.Генетични процеси в клетката.
12. Метаболизъм.
13. Анаболитни процеси.
14.Катаболитни процеси.
15. Делене на клетката

Издателство ,,ПРОСВЕТА – АЗБУКИ ,,

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....
/М. Гепчева/

Утвърдил:.....
/Янек Ганев/
Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ

по физика и астрономия за IX клас

ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА ЧРЕЗ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ

1.Електричен ток. Закон на Ом за част от верига.

2.Специфично съпротивление

3. Свързване на консуматори. Еквивалентно съпротивление.

4. Работа и мощност на електричния ток

5. Закон на Ом за цялата верига.

6. Електричен ток в метали.

7. Електричен ток в полупроводници.

8. Полупроводников диод.

9. Хармонично трептене и неговите характеристики.

10. Пружинно махало и математично махало.

11. Енергия на хармоничното трептене.

12. Собствени и принудени трептения. Резонанс.

13. Механични вълни.Вълново движение

14. Хармонични вълни. Характеристики.

15. Звук и слух. Характеристики на звука.

16. Ултразвук и инфразвук

Учебник по „Физика и астрономия за 9 клас." , изд. Просвета 1945, Виктор Иванов; Мариета Иванова

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....
/Б.Пенева/

"

Утвърдил.....
Директор: Янек Ганев

КОНСПЕКТ

ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА -ООП

ЗА I X клас

1 .IV -А група
2 Въглерод. Неорганични съединения на въглерода.
3 Количество вещество. Молни величини. Молна маса.
4 Молен обем.Молни отношения. Масова част.
5 Структурна теория.
6 Въглеводороди. Мастни въглеводороди. Метан.
7 Алкани. Изомерия при алканите.
8 Етен / етилен/
9 Алкени-въглеводороди,подобни на етена.
10 Етин. Алкини.
11 Ароматни въглеводороди. Бензен.
12 Алкохоли. Етанол / етилов алкохол/.
13 Глицерол.
14 Фенол.
15 Карбонилни съединения-метанал / мравчен алдехид/
16 Карбонилни съединения-кетони. Ацетон.
17 Карбоксилни киселини. Оцетна киселина.
18 Ароматни карбоксилни киселини.
19 Мазнини.
20 Въглехидрати.
21 Белтъци.

Издателство „Просвета плюс" София.

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор:.....

/Янек Ганев /

КОНСПЕКТ

по Технологии и предприемачество – ООП, 9 клас

1.Професия. Трудов процес и трудова среда

2.Трудова дейност. Предмет и средства на труда

3.Компетентности и типове личност. Избор на професия.

4.Кариера и мотивация. Мотивационни фактори при избор на професия.

5.Професия и професионални компетентности.

6.Блага,пазар и пазарна икономика. Основни икономически избори.

7.Икономическа система-същност. Видове икономически системи.

8.Кръгообразен поток: "Пари-ресурси-продукти". Същност и характеристика.

9.Основни икономически субекти. Роля на държавата в кръгообразния поток.

10.Информация и свободна стопанска инициатива. Четирите стълба на свободна стопанска инициатива.

11.Пазарен механизъм. Равновесие на пазара.

12.Пазар на труда-търсене, предлагане.

13.Предприемаческа дейност-същност и значение.

14.Бизнес среда.

15.Заинтересовани страни и предприемаческа дейност.

16.Взаимоотношения между заинтересованите страни и фирмата на предприемача.

17.Технологии,качество,стандартизация.

18.Екоматериали.Видове и характеристика.

19.Рециклиране.Управление на отпадъците.

20.Биопластмаса.Технологични нововъведения.

21.Малки,средни и микро предприятия.

22.Правна форма на организация на бизнеса.

23.Бизнес идея-условие за успешен бизнес

24. Бизнес план-същност, значение.

Използвана литература: Учебник по Технологии и Предприемачество за 9 клас- изд. Просвета-Весела Неделчева и колектив-2024 г.

Изготвил: .....

/Н. Колев/

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....
/Кр.Ворунсузова/

Утвърдил:.....
/Янек Ганев/

КОНСПЕКТ
Математика РП
IX клас

ТЕМА 1. КЛАСИЧЕСКА ВЕРОЯТНОСТ

1. Множества. Случайни събития
2. Вероятност на сума на несъвместими събития.
3. Вероятност на противоположно събитие.
4. Вероятност на обединение, сечение и разлика на събития.
5. Вероятност на сума на съвместими събития.

ТЕМА 2. ФУНКЦИИ

1.Функция, дефиниционно множество. Начини на задаване на функции.
2. Графика на линейната функция. Свойства.
3. Квадратна функция.
4. Растене и намаляване на квадратна функция. Най-малка и най-голяма стойност на квадратна фупкция.
5. Графично представяне на решенията на уравнение.

ТЕМА 3. СИСТЕМИ ЛИНЕЙНИ УРАВНЕНИЯ С ДВЕ НЕИЗВЕСТНИ

1. Линейни уравнения с две неизвестни. Решаване чрез заместване, чрез събиране и чрез полагане.
2. Взаимно разположение на графики на линейни функции. Изследване броя на решенията на система линейни уравнения.
3. Графично представяне на решенията на системи линейни уравнения с две неизвестни.
4. Моделиране със системи линейни уравнения.

ТЕМА 4. СИСТЕМИ УРАВНЕНИЯ ОТ ВТОРА СТЕПЕН С ДВЕ НЕИЗВЕСТНИ

1. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни.
2. Решаване на системи уравнения от втора степен, на които едното уравнение е от първа степен.
3. Решаване на системи уравнения с две неизвестни, на които двете уравнения са от втора степен.
4. Решаване на системи уравнения от втора степен с две неизвестни чрез полагане.
5. Моделиране със системи уравнения от втора степен с две неизвестни.

ТЕМА 5. ПОДОБНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ

1. Пропорционални отсечки. Теорема на Талес. Обратна теорема на Талес.
2. Свойство на ъглополовящите в триъгълник
3. Подобни триъгълници. Признаци за подобност.
4. Свойства на подобните триъгълници.
5. Отношение на лицата на подобните триъгълници.

ТЕМА 6. РАЦИОНАЛНИ НЕРАВЕНСТВА

1. Обединение и сечение на числови интервали.
2. Системи линейни неравенства с едно неизвестно. Решаване на системи линейни неравенства с едно неизвестно.
3. Двойно неравенство.
4. Неравенства от вида $|ax + b| > 0$, $a \neq 0$; $|ax + b| < 0$, $a \neq 0$; $(ax + b)(cx + d) > 0$; $\frac{ax+b}{cx+d} > 0$
5. Квадратни неравенства.
6. Метод на интервалите. Приложение на метода на интервалите при решаване на неравенства от по-висока степен.
7. Дробни неравенства.

ТЕМА 7. МЕТРИЧНИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ОТСЕЧКИ

1. Метрични зависимости между отсечки в правоъгълен триъгълник. Теорема на Питагор.
2. Намиране дължина на отсечка в правоъгълна координатна система
3. Решаване на правоъгълен триъгълник. Приложения на метрични зависимости за намиране елементите на правоъгълен триъгълник.
4. Решаване на равнобедрен триъгълник.
5. Решаване на равнобедрен и правоъгълен трапец.
6. Решаване на успоредник.
7. Метрични зависимости между отсечки в окръжност.

ТЕМА 8. ТРИГОНОМЕТРИЧНИ ФУНКЦИИ НА ОСТЪР ЪГЪЛ

1. Тригонометрични функции на остър ъгъл. Стойности на тригонометрични функции на ъгли с мерки 30°, 45°, 60°.
2. Основни зависимости между тригонометричните функции на един и същ ъгъл.
3. Тригонометрични функции на остри ъгли, които се допълват до 90°.
4. Намиране на основните елементи на правоъгълен триъгълник.
5. Намиране елементи на равнобедрен триъгълник.
6. Намиране елементи на равнобедрен и правоъгълен трапец.

Математика 9 клас „Издателство„Просвета –София"

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

ИЗГОТВИЛ:.....
/ К. ИВАНОВА/

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:.....
/ЯНЕК ГАНЕВ/

КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – РП за IX клас

1. Съвременни компютърни технологии и тяхната роля за развитието на обществото
2. Съвременни мобилни устройства и устройства за трансфер на данни
3. Система за глобално позициониране (GPS) – устройство и принцип на действие
4. Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги
5. Мрежови устройства и свързващи елементи
6. Среди за пренос на информация
7. Интернет протоколи и адресиране
8. Свързване и конфигуриране на малка локална мрежа
9. Съхраняване и споделяне на ресурси в мрежа
10. Защита на информацията в мрежова среда
11. Безопасност в интернет. Цифрова самоличност и защита на лични данни.
12. Двуфакторно удостоверяване и цифрови сертификати
13. Електронна идентификация, електронен подпис и електронни услуги
14. Електронни разплащания в интернет
15. Шаблони в текстообработващи програми
16. Циркулярни писма. Създаване и свързване на циркулярно писмо със списък
17. Формуляри и дизайн на формуляри
18. Проектиране на електронна таблица (ЕТ) за съхраняване на данни
19. Валидиране на данни в електронна таблица
20. Филтриране на данни и създаване на справки
21. Обобщаване на данни и междинни пресмятания
22. Какво представляват програмните библиотеки и защо ги използваме
23. Откриване и инсталиране на външни библиотеки в Python
24. Разработване на проект в екип за решаване на конкретен проблем

Използвана литература:

Информационни технологии, 9. клас, Издателство „Просвета"

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....
/Б.Пенева/

Утвърдил.....
Директор:/Янек Ганев/

КОНСПЕКТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ - РП

ЗА IX клас

1. Клетка.Видове клетки.
2. Клетъчна теория.
3. Химичен състав на клетка.Неорганични веществав клетката.
4. Липиди
5. Въглехидрати.
6. Белтъци.Строеж и структура на белтъчната молекула.
7. Ензими.
8. Нуклеинови киселини.
9. Надмолекулни комплекси.
10. Прокариотна клетка.Същински бактерии.
11. Еукариотна клетка.Видове клетъчни органели.
12. Метаболизъм.Анаболитни и катаболитни процеси в клетката.
13. Гликолиза.Цикъл на Кребс
14. Фотосинтеза-фази.
15. Генетични процеси в клетката.Репликация
16. Транслация
17. Транскрипция
18. Хромозоми.
19. Митоза

20. Мейоза
21. Жизнен цикъл на клетката.

Издателство „КЛЕТ БЪЛГАРИЯ"