ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

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

КОНСПЕКТ

НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА-ООП ЗА СЕДМИ КЛАС

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

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

1.Добри Чинтулов „Вятър ечи ..." ,"Стани, стани, юнак балкански"

2.Йордан Йовков-анализ на разказа „По жицата"

3.Обособени части

4.Елин Пелин „По жътва"

5. Алеко Константинов: Изложението в Чикаго от пътеписа „До Чикаго и назад

8.Алеко Константинов – анализ на разказа „Бай Ганьо пътува"

9.Пейо Яворов – анализ на стихотворението „Заточеници"

10. Пенчо Славейков – анализ на баладата „Неразделни"

11.Христо Ботев „На прощаване"

12.Иван Вазов „Немили – недраги“ / първа, втора, пета и десета глава/, „Една българка“, „Опълченците на Шипка“, „Българският език“

13.Сложно съставно изречение. Видове. Пунктуация

14.Вметнати дими и изрази

15.Обособени части

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
VII клас

1. Articles
2. Countable & Uncountable nouns; Quantifiers
3. Adjectives: types, order, comparison of adjectives & adverbs
4. Present Simple/Present Continuous
5. Past simple/Past Continuous
6. Used to, Would
7. Present Perfect Simple & Present Perfect Continuous; for, since, lately, already, yet
8. Future- Future Simple, Be going to, Future Continuous & Future Perfect Simple
9. Modal verbs
10. Question Tags

Учебникът е на издателство "Просвета", Hello! English for the 7th. grade

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. Борунсузова/

Утвърдил:.....

/Янек Ганев/

Конспект по математика VII клас ООП

1. Рационален израз. Числена стойност на рационален израз

- Едночлен – събиране, изваждане, умножение, степенуване и деление

на едночлени

- Многочлен – нормален вид, действия с многочлени
- Тъждествени изрази

2. Формули за съкратено умножение

3. Разлагане на многочлени на множители

- Разлагане чрез изнасяне на общ множител
- Разлагане чрез формулите за съкратено умножение
- Разлагане чрез групиране

4. Уравнение:

• Линейни уравнения

• Уравнения от вида (ax + в)(cx + d) = 0

• Уравнение от вида | ax + в | = c

5. Съседни и противоположни ъгли

6. Ъгли, получени при пресичането на две прави с трета – признаци за успоредност на две прави

7. Сбор на ъглите в триъгълник. Външен ъгъл на триъгълник

8. Еднакви триъгълници – признаци за еднаквост

9. Правоъгълен триъгълник – свойство на катет, лежащ срещу ъгъл от 30°, медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник

10. Неравенства – линейни неравенства с едно неизвестно; представяне решенията с числов интервал и графично върху числовата ос

11. Успоредник – видове успоредници, свойства на успоредник, правоъгълник, ромб и квадрат

12. Елементи от вероятности и статистика

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 КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – ООП за VII клас

КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА И ЗАЩИТА НА ДАННИТЕ В НЕЯ

1. Компютърна система. Компоненти и техните технически параметри.

2. Средства и методи за защита на информация. Използване на антивирусни програми

КОМПЮТЪРНА ТЕКСТОБРАБОТКА

3. Създаване на таблици с текстообработваща програма. Работа с няколко текстови документа едновременно.

4. Редактиране на таблици със средствата на текстообработваща програма.

5. Оформяне на таблици със средствата на текстообработваща програма.

ОБРАБОТКА НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ

6. Проектиране, създаване и форматиране на електронна таблица.

7. Основни операции с клетки и области в електронна таблица.

8. Сортиране на данни по зададени критерии. Търсене и замяна на данни.

9. Основни типове диаграми. Графична интерпретация на данни. Копиране на диаграма в отделен лист в таблицата.

КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ с Python

10. Python. Среда за програмиране

11. Основни типове данни в Python. Текстове.

12. Основни типове данни в Python. Числа.

13. Основни типове данни в Python. Булеви.

14. Основни типове данни в Python. Списък.

15. Приложение на циклична конструкция. Цикъл **while.**

16. Приложение на циклична конструкция. Цикъл **for.**

РАБОТА ПО ПРОЕКТИ

17. Основни правила, фази и дейности при разработване на проект.

18. Използване на скриптов текстов език за програмиране за реализиране на конкретен проект.

19. Защита на проект.

ЗВУКОВА И ВИДЕО ИНФОРМАЦИЯ

20. Създаване на видеоклип, съдържащ графична и звукова информация.

КОМПЮТЪРНА ПРЕЗЕНТАЦИЯ

21. Създаване на компютърна презентация с вграждане на звукови и видеообекти.

22. Използване на диаграми, графики, графични схеми и таблици в презентация.

ИНТЕРНЕТ

23. Социална мрежа и защита на личната неприкосновеност.

Използвана литература: Компютърно моделиране и информационни технологии, 7. клас – ООП, Издателство „Домино" © Иван Първанов, Людмил Бонев, автори

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

Изготвил: .....
/Мария Косва/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за писмен изпит по история и цивилизации-ООП
VII клас

1. Икономически промени в българските земи през XVIII-XIX в.
2. Зараждане на национално самосъзнание. Делото на Паисий Хилендарски.
3. Изграждане на българска светска просвета през Възраждането.
4. Движение за самостоятелна българска църква
5. Животът на българите през XIX в.
6. Начало на националноревюлюционно движение
7. БРЦК и ВРО.
8. Априлското въстание.
9. Руско – турската освободителна война (1877 - 1878).
10. Прохождането на модерна България - Търновската конституция.
11. Либерали и консерватори на политическата сцена (1879-1881г.)
12.„Режимът на пълномощията" на княз Александър Батенберг.
13. Съединение на Княжество България и Източна Румелия и неговата военна защита.
14. Княжество България в края на XIX в. (1886 - 1899).
15.Българите извън България в порив към свободата (1878-1912 г.)
16. Културно развитие на България на синора на XIX и XX в.
17. Балканската война от 1912 г.
18. Междусъюзническата война от 1913 г.
19. България в Първата световна война.
20. Управление на БЗНС начело с Александър Стамболийски.
21. Управление на Демократическия сговор (1923-1931г.)
22. От демокрация през преврат към авторитаризъм (1931 - 1939).
23. България в годините на Втората световна война.
24. Развитие на бълграското стопанство (1878-1939 г.)
25. Политическата система в България (1949 -1956).
26. Режимът на Тодор Живков (1956 -
27. Бългаската икономика в пай-ново време
28. Култура и културна политика на България след Втората световна война.
29. Възвръщане към демократичните традиции.
30. България в съвременния свят. Европейско и евроатлантическо членство.

Учебникът е на издателство „Просвета" , История и цивилизации за 7 клас

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

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

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор:.....

/Янек Ганев /

Конспект по география и икономика за 7 клас- ООП

1. Географско положение, големина и брегова линия на Европа
2. Релеф на Европа
3. Полезни изкопаеми на Европа
4. Климат и води на Европа
5. Природни зони на Европа
6. Население и политическа карта на Европа
7. Стопанство на Европа
8. Страни в Европа
9. Географско положение, големина и брегова линия Балканския полуостров
10. Природата на Балканския полуостров
11. Население, политическа карта и стопанство на Балканския полуостров
12. Икономика- развитие
13. Балкански страни
14. Географско положение на България
15. Релеф
16. Полезни изкопаеми
17. Климат
18. Почви, растителност, животински свят
19. Води
20. Природни области
21. Българско Черноморие
22. Екологични проблеми
23. Население
24. Селища
25. Икономика- развитие

Използвана литература- Учебник по география и икономика за 7 клас- Издателство Просвета- 2023 година

Изготвил: .....

Недялко Колев

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 ЗА 7 клас ООП

1.Многообразие и класификация наорганизмите.
2.Царство Монера- обща характеристика и многообразие.Роля на прокариотните организми в природата и значението им зачовека.
3.Царство Протиста- обща характеристика и многообразие. Роля на еукариотните организми в природата и значението им зачовека.
4.Царство Растения.Обща характеристика на растенията.
5.Талуснирастения.Водорасли.
6.Растителнитъкани.
7.Растителни органи.Вегетативни и размножителни органи прирастенията.
8.Кормусни растения. Отдел Мъхови и отделПапратови.
9.Отдел Семенни растения.Подотдел Голосеменни растения.Многообразие на голосеменнитерастения.
10. Подотдел Покритосеменни растения.Многообразие на покритосеменнитерастения.
11.Роля на растенията в природата и значението им зачовека.
12.Царство Гъби- обща характеристика и многообразие.Паши ядивни и отровни гъби.
13.Роля на гъбите в природата и значението им за човека.
14.Царство животни- обща характеристика.
15.Животински тъкани.
16.Безгръбначни животни.Тип Мешести.Многообразие на мешестите.
17.Червеи-обща характеристика и многообразие.
18.Тип Членестоноги.Многообразие на членестоногите.
19.Тип Мекотели. Многообразие на мекотелите.
20.Роля на безгръбначните животни в природата и значението им за човека.
21.Гръбначни животни. Надклас Риби.Многообразие на рибите.
22.Клас Земноводни.Многообразие на земноводните.
23.Клас Влечуги. Многообразие на влечугите.
24. Клас Птици. Многообразие наптиците.
25. Клас Бозайници. Многообразие набозайниците.
26. Роля на гръбначните животни в природата и значението им зачовека.
27.Биологични особености наживотните.
28. Еволюция наживотните.
29. Устойчиво развитие и здравословен начин наживот.

30. Биоразнообразие и основни категории защитени природни обекти.
31.Ролята на човека за опазване набиоразнообразието.
Изпитът ще се състои в попълването на тест, съдържащ въпроси със затворен и свободен отговор.

Учебник: Биология и здравно образование за седми клас
Издателство: Булвест 2000
Авторски колектив: Владимир Овчаров,Огнян Димитров, Камелия Йотовска.Мариана Христова, Таня Димитрова.

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. Генчева/

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

КОНСПЕКТ ПО ФИЗИКА VII КЛАС

по „Физика и астрономия"

ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА ЧРЕЗ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ

1. Електричен заряд и електричен ток – единица за електричен заряд, електричен ток, единица за електричен ток, измерване на елекричен ток

2. Електрично напрежение – определение, мерна единица, уред за измерване, напрежение на източник.

3. Закон на Ом.Електрично съпротивление – закон на Ом, мерна единица за съпротивление, резистори.

4. Източници на електрично напрежение – батерии, генератори, последователно и успоредно свързване на източници.

5. Последователно свързване на консуматори – посока на тока, ток в последователна верига, напрежение в последователна верига, еквивалентно съпротивление.

6. Успоредно свързване на консуматори – разделяне на тока, напрежение при успоредно свързване, еквивалентно съпротивление.

7. Електрична енергия. Закон на Джаул – Ленц – единица за енергия, закон на Джаул – Ленц, електрически предпазители.

8. Мощност на елекричния ток – определение , формула и мерна единица, фактори, влияещи на мощността, киловатчас.

9. Безопасно използване на електроенергията – действие на тока върху човешкия организъм, късо съединение, електричество и безопасност.

10. Магнитно действие на ток, който тече по намотка – магнитно поле, фактори, от които зависи магнитното действие на тока.

11. Електромотор – магнитна сила, устройство и действие на електромотор, електромагнитно реле.

12. Светлина – източници на светлина, разпространение и скорост на светлината, сянка.
13. Отражение и пречупване на светлината – отражение, закон за отражението, пречупване, причини за пречупването.

14. Пълно вътрешно отражение – определение, оптично влакно, приложение.

15. Спектър на светлината – опит на Нютон, небесна дъга, смесване на цветовете.

16. Цветове – цветни филтри, цвят на телата, промени на цвета.

17. Плоско огледало – образ на предмет в плоско огледало, приложение.

18. Сферични огледала – видове, елементи, образи, приложения.

19. Леши – видове, елементи, оптична сила, приложение.

20. Построяване на образ на предмет от събирателна леща – диаграма на лъчите, действителен и недействителен образ.

21. Окото като оптичен уред – устройство, фокусиране, далекогледство и късогледство.

22. Лупа и фотоапарат – лупа, увеличение на лупа, фотоапарат (устройство и действие).

23. Трептения – амплитуда, период, честота.

24. Звук – източници, разпространение, скорост, отражение.

25. Звук и слух – устройство на ухо, височина и сила на звука, шум.

26. Приложение на звука и ултразвука – инфразвук и ултразвук, ехолокация, приложение в медицината.

27. Строеж на атома и атомното ядро – ядрен модел, строеж на ядрото, изотопи.

28. Радиоактивност – определение, видове лъчения, йонизиращо действие, проникваща способност и биологично действие на лъчите, приложение.

29. Използване на ядрената енергия – делене на урановите ядра, ядрен реактор, безопасност.

30. Слънчева система – планети (земна група, гиганти, джуджета), малки тела.

31. Слънце и звезди – Слънце (строеж и живот), други звезди.

32. Галактики – Млечен път, видове, групи и купове от галактики. 33. Развитие на вселената – Големият взрив, разширяване и бъдеще на Вселената.

Учебник Физика и астрономия- издателство БУЛВЕСТ 2000

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 VII клас

1.Химични знаци и химични формули.

2.Валентност. Опредеиляне на валентност.

3.Маса на градивните частици. Изчисляване на масата на градивните частици

4.Химични уравнения.

5.Натрий. Натриева основа. Съединения на натрия.

5.Алкална група. Прости вещества и химични съединения.

6.Хлор. Хлороводород.Солна киселина.

7.Хлор и съединения на хлора.

8.Халогенна група- прости вещества.

9.Халогенна група- химични съединения.

10.Халогенни елементи и техните съединения.

11.киселини и основи. Водороден показател.

12.Периодичен закон.

13. Периодична таблица.

14.Структура и закономерности в периодичната таблица.

Издателство -„КЛЕТ БЪЛГАРИЯ"

„ АНУБИС"

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

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

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор:.....

/Янек Танев /

Конспект по технологии и предприемачество за 7 клас-ООП

1. Проектиране и конструиране

- Изобразяване в технически чертежи
- Техническо конструиране
- Компютърът в проектирането

2. Техниката

- Светът на електричеството
- Електронната революция
- Метрология
- Машини и машинни елементи
- Техника за обработване и монтаж на изделия
-

3. Технологии

- Добиване и приложение на материалите
- Свойства на материалите
- Обработващи, монтажни и довършителни операции на изделия
- Комбинирана топлинна обработка на хранителни продукти.

4. Комуникации и контрол

- Комуникационни технологии
- Контрол, регулиране и управление
- Компютърът и автоматизацията
- Видеокамера

5. Икономика

- Предприятието-организационна форма на бизнеса
- Бюджет на предприятието
- Професия и кариера

6. Проектиране и конструиране

- Изобразяване в технически чертежи
- Техническо конструиране
- Компютърът в проектирането

7. Техниката

- Светът на електричеството
- Електронната революция
- Метрология
- Машини и машинни елементи
- Техника за обработване и монтаж на изделия
-

8. Технологии

- Добиване и приложение на материалите
- Свойства на материалите
- Обработващи, монтажни и довършителни операции на изделия
- Комбинирана топлинна обработка на хранителни продукти.

9. Комуникации и контрол

- Комуникационни технологии
- Контрол, регулиране и управление
- Компютърът и автоматизацията
- Видеокамера

10. Икономика

- Предприятието-организационна форма на бизнеса
- Бюджет на предприятието
- Професия и кариера

Използвана литература- Учебник по Технологии и предприемачество- изд. Клет - 2024 г.

Изготвил: .....

Недялко Колев

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

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

КОНСПЕКТ

НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА-РП ЗА СЕДМИКЛАС

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

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

1.Добри Чинтулов „Вятър ечи ..." ,"Стани, стани, юнак балкански"

2.Йордан Йовков-анализ на разказа „По жицата"

3.Обособени части

4.Елин Пелин „По жътва"

5. Алеко Константинов: Изложението в Чикаго от пътеписа „До Чикаго и назад

8.Алеко Константинов – анализ на разказа „Бай Ганьо пътува"

9.Пейо Яворов – анализ на стихотворението „Заточеници"

10. Пенчо Славейков – анализ на баладата „Неразделни"

11.Христо Ботев „На прощаване"

12.Иван Вазов „Немили – недраги" / първа, втора, пета и десета глава/ , „Една българка", „Опълченците на Шипка", „Българският език"

13.Сложно съставно изречение. Видове. Пунктуация

14.Вметнати думи и изрази

15.Обособени части

Учебникът е на издателство „Просвета"

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 по математика VII клас РП

1.Рационален израз.

2.Числена стойност на рационален израз.

3.Едночлен – събиране, изваждане, умножение, степенуване и деление на едночлени.

4.Многочлен – нормален вид, действия с многочлени.

5.Тъждествени изрази.

6. Формули за съкратено умножение.

7. Разлагане на многочлени на множители.

8. Разлагане чрез формулите за съкратено умножение.

9. Линейни уравнения.

10.Уравнения от вида $(ax + в)(cx + d) = 0$

11. Уравнение от вида | ах + в | = с

12. Съседни и противоположни ъгли.

13. Сбор на ъглите в триъгълник. Външен ъгъл на триъгълник

14. Еднакви триъгълници – признаци за еднаквост.

15. Правоъгълен триъгълник – свойство на катет, лежащ срещу ъгъл от 30°, медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник.

16. Неравенства – линейни неравенства с едно неизвестно; представяне решенията с числов интервал и графично върху числовата ос.

17. Успоредник – видове успоредници, свойства на успоредник, правоъгълник, ромб и квадрат.

18. Елементи от вероятности и статистика.