

ДИРЕКТОР:



Грозданка Марчева /

КОНСПЕКТ

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА/ ООП – X клас

Литература:

I. Българската литература от периода от Освобождението до Първата световна война

1. Иван Вазов. „Левски“, Из „Под игото“: главите „Гост“, „Новата молитва на Марка“, „Пиянството на един народ“
2. Алеко Константинов. „Бай Ганьо се върна от Европа“
3. Пенчо Славейков. „Cis moll“
4. Пейо Яворов. „Арменци“, „Две хубави очи“, „В часа на синята мъгла“
5. Димчо Дебелянов. „Да се завърнеш...“
6. Елин Пелин. „Гераците“

II. Българската литература от периода между двете световни войни

7. Гео Милев. „Септември“
8. Христо Смирненски. „Зимни вечери“
9. Атанас Далчев. „Повест“
10. Йордан Йовков. „Индже“, „Албена“
11. Никола Вапцаров. „Писмо“

III. Българската литература от периода след Втората световна война

12. Димитър Димов. „Тютюн“/ I и XVI глава от I част/
13. Николай Хайтов. „Дърво без корен“
14. Йордан Радичков. „Нежната спирала“

Развиване на комуникативните компетентности:

- Есе по граждански проблем, интерпретиран в изучаван /откъс от/ литературен текст.

Библиография:

1. Учебник по литература – издателство „Анубис“; автори – Клео Протохристова и колектив

Български език:

1. Норми на съвременния български книжовен език

Развиване на комуникативните компетентности:

- Публично изказване и есе по граждански проблем

Библиография:

1. Учебник по български език – издателство „Анубис“; автори – Маргарита Георгиева и колектив

Изготвил:


Марија Ефтимова
Старши учител по БЕЛ
в СУ „Георги Стойков Раковски“, гр. Каолиново/

Конспект по английски език
Самостоятелна форма на обучение

X клас
Ниво A2 (6-9 unit)
“Focus for Bulgaria” изд. Pearson

I. Theme

1. Working life
2. Shopping
3. Jobs for your future
4. Society
5. Traditions and history

II. Grammar

1. Present Simple and Present Continuous-state verbs
2. Past Simple and Past Continuous
3. Present Perfect
4. Relative clauses
5. Will
6. Like, would like, can could, may

Изготвил:

/Виржиния Димитрова-

ст. учител по немски и английски език/

Директор:

/Гр. Марчева/



Конспект по немски език-ООП

10 клас

“Magnet smart “A1 Band 2 изд. Klett

I. Themenbereich:

1. In der Stadt.
2. Mein Alltag.
3. Zu Hause.
4. Mein grosser Tag.
5. Zeitreise.

II. Grammatik:

- Konjugation des Verbs
- Regelmässige und unregelmässige Verben
- Internationalismen
- Modalverben
- Trennbare Verben
- Ordinalzahlen
- Praepositionen im Akk. und Dativ
- Negation mit *nicht/kein*

Изготвил:.....

Виржиния Димитрова ст. Учител по немски и английски език

Директор:.....

Грозданка Марчева



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg
тел.: 0879162199

Конспект по Математика ООП 10 клас, СФО

1. Ирационални изрази. Преобразуване.
2. Ирационални уравнения с един радикал и рационални уравнения с два радикала.
3. Ирационални уравнения, които се решават чрез полагане.
4. Числови редици. Начини на задаване. Монотонност.
5. Аритметична прогресия. Формула за общия член. Свойства.
6. Формула за сбора от първите n члена на аритметична прогресия.
7. Геометрична прогресия. Формула за общия член. Свойства.
8. Формула за сбора от първите n члена на геометрична прогресия.
9. Аритметична и геометрична прогресия. Приложение.
10. Проста и сложна лихва. Практически задачи от сложна лихва.
11. Описателна статистика. Централни тенденции – средноаритметично, мода и медиана.
12. Тригонометрични функции на $[0^\circ; 180^\circ]$.
13. Основни тригонометрични тъждества в интервала $[0^\circ; 180^\circ]$.
14. Синусова теорема. Решаване на произволен триъгълник чрез синусова теорема. Основни задачи.
15. Косинусова теорема. Решаване на произволен триъгълник чрез косинусова теорема. Основни задачи.
16. Формули за медиана и ъглополовяща на триъгълник.
17. Формули за лице на триъгълник
18. Взаимно положение на две прави в пространството и ъгъл между тях.
19. Взаимно положение на права и равнина. Перпендикулярност на права и равнина.
20. Ортогонално проектиране. Теорема на трите перпендикуляра.
21. Ъгъл между права и равнина.
22. Взаимно положение между две равнини. Перпендикулярни равнини.
23. Права призма.
24. Пирамида.
25. Прав кръгов цилиндър.
26. Прав кръгов конус.
27. Сфера и кълбо.

Гр. Марчева
Директор





СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg,
тел.: 0879162199

Конспект по Математика РП 10 клас

1. Иррационални изрази. Преобразуване.
2. Иррационални уравнения с един радикал и иррационални уравнения с два радикала.
3. Иррационални уравнения, които се решават чрез полагане.
4. Числови редици. Начини на задаване. Монотонност.
5. Аритметично прогресия. Начини на задаване. Свойства.
6. Формула за сбора от първите n члена на аритметична прогресия. Приложение.
7. Геометрична прогресия. Формула за общия член. Свойства.
8. Формула за сбора от първите n члена на геометрична прогресия. Приложение.
9. Аритметична и геометрична прогресия. Приложение.
10. Проста и сложна лихва. Практически задачи от сложна лихва.
11. Описателна статистика. Централни тенденции – средноаритметично, мода и медиана.
12. Тригонометрични функции в интервала $[0^\circ; 180^\circ]$.
13. Основни тригонометрични тъждества $[0^\circ; 180^\circ]$.
14. Синусова теорема. Решаване на произволен триъгълник чрез синусова теорема. Основни задачи.
15. Косинусова теорема. Решаване на произволен триъгълник чрез косинусова теорема. Основни задачи.
16. Формули за медиана и ъглополовяща на триъгълник.
17. Формули за лице на триъгълник.
18. Взаимно положение на две прави в пространството и ъгъл между тях.
19. Взаимно положение на права и равнина. Перпендикулярност на права и равнина.
20. Ортогонално проектиране. Теорема за трите перпендикуляра.
21. Ъгъл между права и равнина.
22. Взаимно положение между две равнини. Перпендикулярни равнини.
23. Права призма.
24. Пирамида.
25. Прав кръгов цилиндър.
26. Прав кръгов конус.
27. Сфера и кълбо.

Гр. Марчева





**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО**

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg,
тел: 0879162199

Директор:
/Гр. Марчева/

**КОНСПЕКТ
ПО ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА
X клас ООП**

1. Географско положение, граници и големина на България
2. Релеф
3. Полезни изкопаеми
4. Климат
5. Води
6. Почви
7. Растителен и животински свят
8. Дунавска равнина.
9. Старопланинска природногеографска област. Предбалкан
10. Главна Старопланинска верига
11. Краищенско-Средногорска област. Задбалкански котловини
12. Краище и Средногорие
13. Тракийско-Странджанска област
14. Рило-Родопска област. Осогово-Беласишка планинска редица и долината на Средна Струма
15. Рило-Родопска подобласт. Рила
16. Пирин и долината на река Места
17. Родопи. Западни Родопи
18. Източни Родопи.
19. Черно море и Българското черноморско крайбрежие
20. Брой, разпределение и движение на населението
21. Структура на населението в България
22. Селища
23. Държавно устройство и управление

24. Национална икономика
25. Първичен сектор – обща характеристика
26. Растениевъдство
27. Животновъдство
28. Вторичен сектор. Енергетика
29. Металургия и машиностроене
30. Химическа промишленост
31. Лека промишленост
32. Хранително-вкусова промишленост
33. Третичен сектор. Транспорт
34. Туризм
35. Регионална география. Югозападен район /ЮЗР/
36. Южен централен район /ЮЦР/
37. Югоизточен район /ЮИР/
38. Североизточен район /СИР/
39. Северен централен район /СЦР/
40. Северозападен район /СЗР/

Учебник по География и икономика, X клас, автор Румен Пенин
издателство Булвест 2000 /Клет



ДИРЕКТОР:

/ Грозданка Марчева /

КОНСПЕКТ

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА/ ООП – XI клас

Литература:

- I. Родното и чуждото
„Железният светилник“/Димитър Талев/
„Бай Ганьо журналист“/Алеко Константинов/
„Балкански синдром“/Станислав Стратиев/
- II. Миналото и паметта
„Паисий“/Иван Вазов/
„История“/Никола Вапцаров/
„Ноев ковчег“/Йордан Радичков/
- III. Обществото и властта
„Борба“/Христо Ботев/
„Андрешко“/Елин Пелин/
„Приказка за стълбата“/Христо Смирненски/
- IV. Животът и смъртта
„До моето първо либе“/Христо Ботев/
„Крадецът на праскови“/Емилиян Станев/
„Новото гробище над Сливница“/Иван Вазов/
- V. Природата
„При Рилския манастир“/Иван Вазов/
„Градушка“/Пейо Яворов/
„Спи езерото“/Пенчо Славейков/
- VI. Развиване на комуникативните компетентности:
 1. Есе по житейски проблем, интерпретиран в една или в няколко художествени творби
 2. Интерпретативно съчинение по проблем върху една художествена творба

Библиография:

1. Учебник по литература – издателство „Анубис“; автори – Борис Минков и колектив

Български език:

1. Езикова култура на личността
2. Правоговорна норма
3. Правописна норма
4. Граматична норма
5. Пунктуационна норма
6. Решаване на казус във връзка с конкретна комуникативна задача
7. Развиване на комуникативните компетентности:
 - 7.1. Публично изказване по научен проблем
 - 7.2. Конспект на научен текст
 - 7.3. Реферат
 - 7.4. Есе по житейски проблем

Библиография:

1. Учебник по български език – издателство „Анубис“; автори – Маргарита Георгиева и колектив

Изготвил:

/Миря Ефтимова/
Старши учител по БЕЛ
в СУ „Георги Стойков Раковски“, гр. Каолиново/

ДИРЕКТОР:
/ Грозданка Марчева /

КОНСПЕКТ
ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА/ ООП – XII клас

Литература:

I. Любовта:

1. Димчо Дебелянов – „Аз искам да те помня все така“
2. Христо Фотев – „Колко си хубава!“
3. Петя Дубарова – „Посвещение“

II. Вярата и надеждата:

1. Елин Пелин – „Спасова могила“
2. Атанас Далчев – „Молитва“
3. Никола Вапцаров – „Вяра“

III. Трудът и творчеството:

1. Елин Пелин – „Ветрената мелница“
2. Йордан Йовков – „Песента на колелетата“
3. Виктор Пасков – „Балада за Георг Хених“

IV. Изборът и раздвоението:

1. Пейо Яворов – „Две души“
2. Елисавета Багряна – „Потомка“
3. Борис Христов – „Честен кръст“
4. Развиване на комуникативните компетентности:
4.1 Интерпретативно съчинение по проблем върху няколко художествени творби

Библиография:

1. Учебник по литература – издателство „Анубис“; автори – Борис Минков и колектив

II. Български език:

1. Лексикалната норма в речевата практика
2. Речево поведение в комуникативната практика
3. Стилистични грешки
3. Работа с различни по стил и по жанр текстове с обща тема/ с един и същ предмет на общуване
4. Развиване на комуникативните компетентности:
4.1. Интервю при кандидатстване за работа, за обучение
4.2. Мотивационно писмо
4.3. Библиография

Библиография:

1. Учебник по български език – издателство „Анубис“; автори – Димка Димитрова и колектив

Изготвил:
Мария Ефимова
Старши учител по БЕЛ
в СУ „Георги Стойков Раковски“
гр. Каолиново/



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg,
тел: 0579162199

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР: 

(Грозданка Марчева)

Конспект

по Биология и здравно образование –Х клас ООП

- 1.Монохбридно кръстосване.
- 2.Дихибридно кръстосване.
- 3.Взаимодействие между алелите на един ген.
- 4.Взаимодействие между алелите на различни гени.
- 5.генетика на пола.
- 6.Модификационна изменчивост.
- 7.Мутационна изменчивост.
- 8.Видове мутации.
- 9.Генетика на пола.
- 10.генетични аномалии и заболяването при човека.
- 11.Размножаване на животните и човека.
- 12.Зародишно и следзародишно развитие.
- 13.Биосфера – структура и граници.
- 14.Популации – структура и състав.
- 15.Биоценози – състав и видове.
- 16.Морфологична и функционална структура на биоценозите.
- 17.Екосистеми – видове, структура и продуктивност.
- 18.Кръговрат на веществата и поток на енергията.

- 19.Среда на живот и екологични фактори.
- 20.Хипотези за произхода на живота на Земята.
- 21.Изменчивостта и наследствеността като предпоставки за еволюцията.
- 22.Микроеволюция.
- 23.Вид.Критерии за вид.
- 24.Макроеволюция.
- 25.Основни насоки и пътища на еволюционния процес.
- 26.Място на човека в организмовия свят.
- 27.Сравнителноанатомични, сравнителнофизиологични и сравнителноембриологични доказателства за еволюцията.
- 28.Палеонтологични, биогеографски и доказателства на други науки за еволюцията.

БИБЛИОГРАФИЯ

Мария Шишиньова , А. Неделчева „ Биология и здравно образование“ за 10 клас, изд. „ Клет България“ ООД 2019г.



Директор:

/ Гр. Марчева /



КОНСПЕКТ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА – X кл. - ООП

1. Закон на Кулон.
2. Електрично поле.
3. Потенциал на електричното поле.
4. Кондензатори.
5. Диелектрици.
6. Магнитно поле.
7. Закон на Ампер.
8. Движение на ел. заряд в магнитно поле.
9. Магнитно поле на проводник с ел. ток.
10. Електромагнитна индукция.
11. Променлив ток.
12. Трансформатори.
13. Светлината като електромагнитна вълна.
14. Разпространение на светлината.
15. Отражение и пречупване на светлината.
16. Дисперсия на светлината.
17. Интерференция на светлината.
18. Кохерентни вълни.
19. Дифракция на светлината.
20. Дифракционна решетка.
21. Топлинни и луминисцентни източници.
22. Лазери.
23. Топлинно излъчване.
24. Инфрачервени и ултравиолетови лъчи.
25. Рентгенови лъчи.
26. Фотоелектричен ефект.
27. Фотони. Обяснение на Айнщайн за фотоелектричния ефект.
28. Вълнови свойства на микрочастиците.
29. Спектър на водородният атом.
30. Квантов атомен модел на Бор.
31. Атомно ядро.
32. Радиоактивност.
33. Видове радиоактивен разпад.
34. Ядрени реакции. Делене на ядрата на Урана.
35. Ядрени реактори.

- 36.Термоядрен синтез.
- 37.Елементарни частици.
- 38.Кварки.
- 39.Вътрешен строеж на звездите.
- 40.Спектрална класификация на звездите.
- 41.Диаграма "Спектър-светимост".
- 42.Еволюция на звездите.
- 43.Червени гиганти и бели джуджета.
- 44.Неотронни звезди и черни дупки.
- 45.Нашата галактика.
- 46.Класификация на галактиките.Закон на Хъбъл.
- 47.Вселена.

Изготвил:.....
/ ст. учител И. Абрашева/



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg
тел.: 0879162199

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:.....

(Грозданка Марчева)



Конспект

по Биология и здравно образование –Х клас ИУЧ

- 1.Монохбридно кръстосване.
- 2.Дихибридно кръстосване.
- 3.Взаимодействие между алелите на един ген.
- 4.Взаимодействие между алелите на различни гени.
- 5.генетика на пола.
- 6.Модификационна изменчивост.
- 7.Мутационна изменчивост.
- 8.Видове мутации.
- 9.Генетика на пола.
- 10.генетични аномалии и заболяването при човека.
- 11.Размножаване на животните и човека.
- 12.Зародишно и следзародишно развитие.
- 13.Биосфера – сруктура и граници.
- 14.Популации – структура и състав.
- 15.Биоценози – състав и видове.
- 16.Морфологична и функционална структура на биоценозите.
- 17.Екосистеми – видове, структура и продуктивност.
- 18.Кръговрат на веществата и поток на енергията.

- 19.Среда на живот и екологични фактори.
- 20.Хипотези за произхода на живота на Земята.
- 21.Изменчивостта и наследствеността като предпоставки за еволюцията.
- 22.Микроеволюция.
- 23.Вид.Критерии за вид.
- 24.Макроеволюция.
- 25.Основни насоки и пътища на еволюционния процес.
- 26.Място на човека в организмовия свят.
- 27.Сравнителноанатомични, сравнителнофизиологични и сравнителноембриологични доказателства за еволюцията.
- 28.Палеонтологични, биогеографски и доказателства на други науки за еволюцията.

БИБЛИОГРАФИЯ

Мария Шишиньова , А. Неделчева „ Биология и здравно образование“ за 10 клас, изд. „ Клет България“ ООД 2019г.



**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО**

Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg,
тел.: 0879162199

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:.....



(Грозданка Мирчева)

КОНСПЕКТ

ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА X КЛАС, ООП

1. Химични процеси.
2. Скорост на химичните реакции.
3. Фактори, които оказват влияние върху скоростта на процеса.
4. Катализа. Катализатори.
5. Химично равновесие.
6. Фактори, влияещи върху химичното равновесие.
7. Разтвори. Концентрация на разтворите. Разтворимост.
8. Свойства на разтворите. Парно налягане. Дифузия и осмоза.
9. Електролитна дисоциация.
10. Киселини и основи.
11. Соли.
12. Йонообменни реакции.
13. Хидролиза на соли.
14. Степен на окисление.
15. Окислително-редукционните процеси.
16. Активност на металите.
17. Желязо. Сплави и съединения на желязото.
18. Мед. Сплави и съединения на медта.
19. Цинк. Сплави и съединения на цинка.
20. Полимери. Пластмаси. Каучук. Естествени и химични влакна.