



**Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
„Захарий Стоянов“ – Сливен**
гр. Сливен, ул. „Великокняжеска“ №1, тел. 044/62 40 10, 62 55
78 e-mail: gpze@mail.bg

Утвърждавам:.....


Ефросина Кисьова
/Директор/

КОНСПЕКТ

по български език и литература - XI клас

1. Българската литература до Освобождението. Христо Ботев-живот и творческо дело.
2. Образът на родния свят в ранните Ботеви стихотворения. Азът и другите-“Майце си”, “Към брата си”, “До моето първо либе”.
3. Робството, борбата и свободата-“Елегия”, “Борба”.
4. Любима, майка и родина в поезията на Ботев.
5. Родовият космос и националният идеал-“На прощаване”.
6. Смърт и безсмъртие-“Хаджи Димитър”, “Обесването на Васил Левски”.
7. Човек и бог в поезията на Ботев-“Моята молитва”, “Борба”.
8. “Смешен плач”, “Политическа зима”-естетически възгледи, тематика, политически тези.
9. Иван Вазов-живот и творческо дело.
10. Темата за България в предосвобожденската лирика на Иван Вазов-“На България”, “Де е България?”.
11. Следосвобожденската реалност в поезията на Вазов-“Двайсетий век”, “Линее нашто поколение”.
12. Войната като национално изпитание-“Новото гробище над Сливница”.
13. Сетивност и философичност в лириката за природата у Вазов-“При Рилския манастир”.
14. “Епопея на забравените”-история, национална идеология, поезия.
15. Националният пантеон на героите-“Левски”.
16. Героят и нацията-“Паисий”.

17. Личности народ - "Кочо".
18. Историята и нацията. "Опълченците на Шипка".
19. Вазовите разкази - портрет на една епоха.
20. "Дядо Йоцо гледа" - труднодостъпното знание за свободата.
21. Българско и християнско - "Пейзаж", "Тъмен герой".
22. Изборната тема - "Кандидат за хамама".
23. "Чичовци" - българският свят преди революцията.
24. Революция и всекидневие, история и бит в романа "Под игото".
25. "Под игото" - роман епопея.
26. Алеко Константинов-живот и творческо дело.
27. Фейлетоните на А. Константинов-политически ангажимент и морализъм- "По изборите в Свищов", "Сеятели на рабски чувства".
28. Образът на фейлетониста в "Страст" и "Честита Нова година".
29. "Разни хора-разни идеали" - сатира на действителността.
31. "Бай Ганьо" - кризата в националната идеология.
32. "Бай Ганьо" - стратегия за четене на книгата.
33. Пенчо Славейков - живот и творческо дело.
34. "Епически песни" - българинът и универсалните ценности.
35. "Олаф ван Гелдерн" - между автобиографията и творческата програма.
36. Човекът в общността - "Ралица".
37. Творецът отвъд времето - "Cis moll".
38. Сън за щастие" - лирическото лице на поета.
39. Пейо Яворов-живот и творческо дело.
40. Носталгиите на борбата- "Затаченици", "Арменци", "Хайдушки песни".
41. Социалността и стихията "На нивата", "Градушка".
42. Кръстопътни творби - "Нощ".
43. Любовта в поезията на Яворов - "Калиопа", "Две хубави очи".
44. Любовта и образът на жената - "Ще бъдеш в бяло", "Стон".
45. Противоречивостта на битието - "Две души", "Сенки".
46. Късният Яворов - манифестът "Песен на песента ми".

47. Човекът и безкрайят-“Песента на човека”.
48. Метафизиката на битието -“Маска”.
49. Елин Пелин - живот и творчество.
50. Бит и битие в българското село в разказите на Елин Пелин - “Напаст божия”.
51. Съпротивата срещу злото -“Андрешко”.
52. Нищета и поезия, неволи и мечти - “Косачи”, “Мечтатели”.
53. Любовта,трудът,изкуството - “Ветрената мелница”.
54. Хуморът в разказите на Елин Пелин -“На оня свят”.
55. Престъпление,грях и възмездие в повестта “Гераците”на Елин Пелин.
- 56.“Под манастирската лоза”-притчи за правота на човека да бъде човек.
57. Димчо Дебелянов - живот и творческо дело.
58. Носталгията по дома в елегията “Скрити вопли”.
59. Споменът - център на поетическия светоглед у Дебелянов -“Помниш ли...”,“Аз искам да те помня все така”.
60. Градът:самота и пленничество - “Пловдив”,“Спи градът”.
61. Дебелянов и поетическите езици на поколението - “Черна песен”.
62. Лицето на абсолютното - “Миг”.
63. Войната и Дебеляновата лирика -“Прииждат,връщат се...”,“Тиха победа”.
64. Отказът от героичното -“Един убит”,“Сиротна песен”.
65. Общуване в институционалната сфера.
66. Езикови средства в нормативните текстове.
67. “Разчитане” на законов текст.
68. Общуване в сферата на медиите.
69. Езикът на медиите.
70. Медийната новина и нейната интерпретация.
71. Лицата в медийното пространство.
72. Есето като аргументативен тип текст-разновидности и приложение.

КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА ЕДИНАДЕСЕТИ КЛАС (ЗП)

1. Числови редици.
2. Аритметична прогресия.
3. Геометрична прогресия.
4. Аритметична и геометрична прогресия. Приложения.
5. Лихва. Погасяване на заеми. Рента.
6. Представяне на данни. Организация и анализ на данни.
7. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл.
8. Тригонометрични функции на сбор и разлика на ъгли.
9. Преобразуване на тригонометрични изрази.



Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
„Захарий Стоянов“ – Сливен
гр. Сливен, ул. „Велиокняжевска“ №1, тел. 044/62 40 10, 62 55
78



Утвърждавам:
Ефросина Киссова
Директор

Изпит: История и цивилизация
Конспект XI клас

Човечеството навлиза в XX век

1. „Голямата война“ – безпрецедентно насилие над човека и морала.
2. Съдбата на народите и държавите в първите след военни години.
3. Руската империя, кризата и революцията на болншевиките.
4. Дипломацията на победителите (1919-1923).
5. САЩ и големите западноевропейски държави след войната (1919-1923).
6. Голямата депресия – проверка на теории, концепции и национални критерии.
7. Фашизъм – идеология и политика на фашистката държава.
8. Наследниците на Руската империя преустроиват живота на милиони.
9. Бълканите – земя на общности и нации със сродна история и настояще.
10. Българската нация и държава в европейското семейство.
11. Стихиите на експанзияизма в мирно време (1938-1939).
12. Светът в тревожните дни на предвоенна криза.

Втора световна война

13. Жертвоприношението Полша и първи етап на Втората световна война.
14. Нови фронтове в Европа, Азия и Световния океан (1941-1942).
15. Прелом в хода на войната (1943-1944).
16. Победа на Антихитлеристката коалиция и краят на световната война.

Съвременният свят през втората половина на XX век и началото на XXI век

17. Морални ценности и политически реалности на следвоенния свят.
18. Международната политика и началото на нова конфронтация (1945-1955).
19. САЩ (1960-2008).
20. Икономическо и политическо развитие на западно европейските демокрации.
21. От Европейска общност към Европейски съюз.
22. Историческата съдба на СССР и Русия (1953-2012).
23. Превратности в съвременната история на източноевропейските държави (1950-2007).
24. Международни отношения в годините на студената война.
25. Локални конфликти в годините на студената война и след неяния край.

14. Нови фронтове в Европа, Азия и Световния океан (1941-1942).
15. Прелом в хода на войната (1943-1944).
16. Победа на Антихитлеристката коалиция и краят на световната война.

Съвременният свят през втората половина на XX век и началото на XXI век

17. Морални ценности и политически реалности на следвоенния свят.
18. Международната политика и началото на нова конфронтация (1945-1955).
19. САЩ (1960-2008).
20. Икономическо и политическо развитие на западно европейските демокрации.
21. От Европейска общност към Европейски съюз.
22. Историческата съдба на СССР и Русия (1953-2012).
23. Превратности в съвременната история на източноевропейските държави (1950-2007).
24. Международни отношения в годините на студената война.
25. Локални конфликти в годините на студената война и след нейния край.



Профилирана гимназия с преподаване на
западни езици

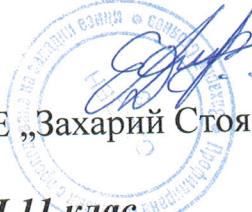
„Захарий Стоянов“ – Сливен

гр. Сливен, ул. „Великокняжеска“ № 1, тел. 044/62 40 10, 62 55 78 e-mail: gpze@mail.bg

Утвърждавам:

Ефросина Кисьова

Директор на ПГПЗЕ „Захарий Стоянов“



Конспект по География и икономика ЗП 11 клас

1. Географско положение, територия и граници на България.
2. Релеф и полезни изкопаеми на България.
3. Климат на България.
4. Води на България.
5. Почви на България.
6. Растителност и животински свят на България.
7. Дунавска равнина.
8. Старопланинска област.
9. Краищенско-Средногорска област.
10. Тракийско-Странджанска област.
11. Рило-Родопска област.
12. Черно море и Българско Черноморско крайбрежие.
13. Брой, движение и разпределение на населението на България.
14. Структура на населението на България.
15. География на селищата на България.
16. Държавно устройство и административно-териториално деление на България.
17. Национално стопанство на България.
18. Първичен сектор в България.
19. Вторичен сектор в България.
20. Третичен сектор в България.

Забележка: Учебното съдържание по география и икономика, 11 клас, се изучава по учебника „География и икономика“, ЗП, 10 клас, изд. Просвета София, автори: Н. Димов и к-в.

Изготвил: Стефан Ганев



Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
„Захарий Стоянов“ – Сливен
гр. Сливен, ул. „Велиокняжеска“ № 1, тел. 044/62 40 10, 62 55 78 e-mail:
gpze@mail.bg

Утвърдил
Директор:



Конспект по философия/ ЗП/
11 клас

1. Що е философия? Философия и човек.
2. Класически методи.
3. Модерни методи.
4. Природата като Космос през Античността
5. Природата. Вселена и дом.
6. Светът на културата – дейностите.
7. Светът на културата – предметите.
8. Християнският Бог.
9. Култура и философия.
10. Екзистенцията.
11. Тялото и душата на човека.

Изготвил : Маргарита Маркова

Литература :

1. Философия - учебник за 11 кл, Иван Колев, изд.Анубис
2. Хронологична антология по философия от Талес до Дерида – Иван Колев, Хари Паницидис, Димка Гичева, изд.Анубис
3. Философия – учебник за 11 кл, Олег Георгиев, Георги Каприев изд.Д-р Ив.Богоров



**Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
“Захарий Стоянов” – Сливен
гр. Сливен, ул.”Великокняжевска” №1, тел. 044/62 40 10, 62 55 78**

Утвърждавам:

Ефросина Кисьова
/Директор/



Конспект

по БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ - ЗП

за поправителни, приравнителни изпити и изпити за оформяне на срочна/ годишна
оценка

XI клас

1. Монохибридно кръстосване
2. Дихибридно кръстосване
3. Взаимодействие между гените
4. Генетика на пола
5. Свързано унаследяване и кросинговър
6. Модификационна изменчивост
7. Мутационна изменчивост
8. Генетика на човека
9. Образуване на полови клетки
10. Оплоддане
11. Зародишно развитие
12. Следзародишно развитие. Стареене. Смърт
13. Хомеостаза
14. Имунологични механизми на хомеостазата
15. Дразненост и реакции при животните
16. Произход на живота на Земята
17. Теория на Дарвин за еволюцията
18. Палеонтологични доказателства за еволюцията
19. Сравнителноанатомични, ембриологични и молекулярни доказателства за еволюцията
20. Критерии за вид
21. Съврем. представа за еволюцията. Микроеволюция
22. Макроеволюция
23. Произход и еволюция на човека
24. Антропогенеза и нейните двигатели
25. Равнища на организация на многоклетъчния организъм



Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
“Захарий Стоянов”

гр. Сливен, ул.”Велиокняжевска” №1, тел. 044/62 40 10, 62 55 78 e-mail:
gpze@mail.bg

Утвърждавам:


Ефросина Кисьова
Директор



Изпит: Химия и опазване на околната среда
Конспект XI клас

1. Термохимия. Енергетични промени при химичните реакции. Топлинни ефекти на химичните реакции; ендо- и екзотермични реакции; термохимични равенства; топлина на образуване, топлина на неутрализация, топлина на изгаряне. Закони в термохимията: закон на Лавоазие-Лаплас, закон на Хес, следствие от закона на Хес.
2. Скорост на химичните реакции. Фактори, от които зависи скоростта. Влияние на концентрацията – закон за действие на масите.
3. Влияние на температурата върху скоростта – активираща енергия, ефективни удари, емпирично правило на Вант Хофт.
4. Катализа. Каталитатори. Видове каталитатори и катализа – положителна, отрицателна, хомогенна, хетерогенна, автокатализа.
5. Механизъм на каталитичното действие при хомогенна и при хетерогенна катализа.
6. Химично равновесие. Обратими и необратими реакции. Същност и особености на химичното равновесие. Равновесна константа – K_c .
7. Фактори, които влияят върху химичното равновесие. Принцип на Лъо Шателие – Браун. Влияние на концентрацията, температурата и налягането върху химичното равновесие.
8. Разтвори. Видове разтвори. Механизъм на разтварянето. Топлинен ефект на разтварянето.
9. Концентрация на разтворите – масова част, обемна част, моларна концентрация, молална концентрация. Разтворимост на веществата. Закон на Хенри.
10. Свойства на разтворите. Парно налягане – I закон на Раул, температура на кипене T_k – закон на Бекман, температура на замръзване – T_z – II закон на Раул.
11. Свойства на разтворите – дифузия, осмоза, осмотично налягане – закон на Пфефер – Вант Хофт.
12. Теория на електролитната дисоциация. Електролити и неелектролити. Същност на електролитната дисоциация. Механизъм на електролитната дисоциация на вещества с йонно-кристален строеж и с ковалентни полярни връзки.
13. Степен на електролитната дисоциация. Видове електролити, примери. Електролитна дисоциация на слаби електролити. K_d .
14. Киселини, основи и соли от гледище на теорията за електролитната дисоциация. Видове соли.
15. Дисоциация на водата. Йонно произведение на водата – K_w . Водороден показател – pH .
16. Йонообменни реакции – определение, изразяване, видове (примери).
17. Хидролиза на соли. Хидролиза на соли получени от силна киселина и слаба основа, хидролиза на соли получени от слаба киселина и силна основа, хидролиза на соли получени от два слаби електролита. Примери.
18. Окислително-редукционни процеси в разтвори на електролити – редуктор, окислител, ОРП, РОАМ.
19. Мед, сребро и съединенията им.
20. Цинк. Съединения на цинка.
21. Желязо. Съединения на желязото. Производство на чугун и стомана.
22. Олово. Съединения на оловото.



Профилирана гимназия с преподаване на западни езици
„Захарий Стоянов“ – Сливен
гр. Сливен, ул. „Велиокняжевска“ № 1, тел. 044/62 40 10, 62 55 78

Утвърждавам:.....

Ефросина Кисьова
/Директор/



Изпит: Физика и астрономия
Конспект XI клас

1. Разпространение на светлината
2. Отражение и пречупване на светлината
3. Дисперсия на светлината
4. Интерференция на светлината
5. Кохерентни вълни
6. Дифракция на светлината
7. Източници на светлина
8. Инфрачервени и ултравиолетови лъчи
9. Рентгенови лъчи
10. Топлинно излъчване. Закони
11. Photoелектричен ефект
12. Фотони .Обяснение на фотоефекта.