



ЕДНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ“, С.БРАТЯ ДАСКАЛОВИ,
ОБЩ.БРАТЯ ДАСКАЛОВИ, ОБЛ.СТАРА ЗАГОРА

□ 6250 Братя Даскалови,

e-mail: info-2403098@edu.mon.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ГЕРГИНА СЛАВОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ХРИСТО БОТЕВ“
С. БРАТЯ ДАСКАЛОВИ

ИЗПИТНИ ПРОГРАМИ

ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА НА УЧЕНИЦИ

ОТ САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

IX клас

Учениците, които се обучават в самостоятелна форма на обучение завършват учебната година с успешно положени изпити за определяне на годишна оценка.

Изпитите се полагат върху учебното съдържание по съответния учебен предмет, изучаван през учебната година. Учебно-изпитните програми обхващат основните теми на учебното съдържание от учебниците, одобрени от МОН.

Изпитите са успешно положени, когато оценката е не по-малко от среден 3,00

Изпита по чужд език се провежда в две части: писмена и устна.

Изпитите по информационни технологии, музика, изобразително изкуство се провеждат в две части: писмена и практическа.

Изпитите по физическо възпитание и спорт и учебните практики са практически. Всички останали изпити се провеждат в писмена форма.

Продължителността на изпитите е:

- ☐ три астрономически часа за изпитите, които се провеждат в писмена форма и за писмената част от изпитите.
- ☐ до 30 минути – за устната част в случаите, когато изпитът е комбинация от писмена и устна част;
- ☐ до пет астрономически часа – в случаите, когато изпитът е практически
- ☐ до 150 минути – за писмената или за практическата част в случаите, когато изпитът включва писмена или практическа част

Крайната оценка от изпитите, които се провеждат в две части е средноаритметична от оценките, поставени за всяка част, с точност до единица. Крайната оценка от изпитите, които се провеждат в две части е слаб 2, когато някоя от оценките на отделните части е слаб 2. В тези случаи поправителният изпит се полага и на двете части.

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

Български език

1. Текстът като смислово и езиково единство
2. Научен стил
3. Езикови особености на текстовете от научния стил
4. Жанрови разновидности на научните текстове
5. Текстовете в научното общуване. Извличане и използване на информация от научни текстове
6. Официално – делови стил
7. Езикови особености на текстовете от официално – деловия стил
8. Жанрови разновидности на официално-деловите текстове
9. Публицистичен стил
10. Езикови особености на медийните текстове
11. Жанрови разновидности на медийните текстове. Статия
12. Текст и стил
13. Активна и пасивна лексика
14. Пароними
15. Употреба на думи от пасивната лексика в художествени и в публицистични текстове
16. Редактиране на лексикални грешки
17. Думата в текста
18. Речево поведение при участие в диалог и в дискусия
19. Публично изказване и есе
20. Публично изказване по житейски проблем
21. Резюме
22. Заявление
23. Делово писмо
24. CV

Литература

I. Просвещение

I.1. Из „Пътешествията на Гъливер“

(Дж.Суифт): I глава от I част, I глава от II част

II. Романтизъм

II.1. „Дон Жуан“ (Дж. Байрон): VIII песен

II.2. „Евгений Онегин“ (А. С. Пушкин): III и VIII глава

III. Реализъм.

III. 1. „Дядо Горио“ (О. дьо Балзак)

III.2. „Мадам Бовари“ (Г. Флобер): VII глава от I част

IV. Модернизъм

IV.1. Символизъм.

„Сплин“ (LXXVIII) (Ш.Бодлер)

IV.2. „Есенна песен“ (Пол Верлен)

V. Българско възраждане

V.1. Из „История славянобългарска“ (Паисий Хилендарски): Предисловие

V.2. „Изворът на Белоногата“ (П. Р. Славейков)

V.3. „Майце си“, „Моята молитва“, „Хаджи Димитър“, „Обесването на Васил Левски“, „Странник“ (Хр. Ботев)

VI. Резюме на съдържанието на (откъс от) изучен повествователен текст

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Български език за девети клас – Ангел Петров, Мая Падешка, Мариана Балинова и др. – изд. „Булвест 2000“, Клет
6. Литература за девети клас –Бойко Пенчев, Виолета Герджикова, Илияна Кръстева – изд. „Булвест 2000“, Клет

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

ТЕМИ ЗА ПИСМЕН ИЗПИТ:

1. Past tenses – Past simple, Past continuous, Past perfect, Past perfect continuous
2. used –to/would
3. Determiners
4. Relative clauses
5. Passive voice
6. Future tenses- will-, going to-, Future perfect, future continuous
7. Third conditional and mixed conditionals
8. –ing form and infinitive
9. get used to/ used to +inf
10. Speculating about the past

ТЕМИ ЗА УСТЕН ИЗПИТ:

1. Talk about your lifestyle
2. Talk about your home
3. Talk about eating habits. Eating out.
4. Talk about inventions and gadgets
5. Talk about your favourite book or film
6. Your favourite singer, music style and band
7. How do you celebrate your birthday?
8. Christmas and New Year celebrations
9. Talk about holidays
10. What do you think about facebook?

МАТЕМАТИКА

1. Рационална дроб.
2. Рационални уравнения.
3. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни.
4. Иррационални изрази – операции с ирационални изрази.
5. Иррационални уравнения.
6. Пропорционални отсечки. Теорема на Талес.
7. Подобни триъгълници. Признаци за подобни триъгълници.
8. Правоъгълен триъгълник.
9. Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник.
10. Питагорова теорема.
11. Решаване на трапец.

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Суперкомпютри
2. Грид и облачни технологии
3. Системи за глобално позициониране
4. Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги
5. Основни комуникационни устройства и съобщителни среди
6. Свързване и конфигуриране на малка локална мрежа
7. Споделяне на ресурси в локална мрежа
8. Защита на информацията в мрежова среда
9. Информация и услуги за гражданите в интернет.
10. Електронна търговия
11. Шаблони и теми в текстов документ
12. Сортиране на електронна таблица (ЕТ) по няколко признака
13. Филтриране на данни в ЕТ
14. Валидиране на данни в ЕТ
15. Циркулярни писма в текстообработваща система
16. Формуляри в текстообработваща система
17. Изготвяне на справки. Обобщаване на данни в електронна таблица
18. Разработване на проект в екип за решаване на конкретен
19. Екипна разработка на проект
20. Екипна защита на проект

Литература:

1. Информационни технологии – учебник за 9 клас, автори: Николина Николова и колектив, изд. „Просвета – София“ АД – София.
2. Електронни учебници и помагала за 9 клас.

ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИЯ

1. Новият свят. Велики географски открития. Откривателите. Резултатите.
2. Новата икономика. Изместването на европейския икономически център. Структурата на новата икономика. Градовете – двигатели на прогреса.
3. Новата религия. Кризата на католицизма. Реформацията. Контрареформацията.
4. Религиозните войни. Бунтът на Нидерландите. Религиозните войни във Франция. Мирът.
5. Османската империя. Устройство на османската държава. Въстанията на българите.
6. Англия – ограничената монархия. Бунтът на пуританите. Славната революция.
7. Франция – абсолютната монархия. Същност на абсолютизма. Реформите на „краля слънце“. Френското столетие.
8. Русия – изгряващата сила. Царят реформатор.
9. Просвещението. Философите. Енциклопедията. Общественият договор.
10. Американската революция. Тринайсетте колонии и метрополията. Войната за независимостта. Новата държава.
11. Френската революция. Причините. Избухване и етапи на революцията.
12. Франция и Европа в годините на Наполеон. Наполеон и режимът на консулата. Рухването на френската империя. Виенският конгрес.
13. Индустриалната революция. Англия – люлката на модерната индустрия. Новата социална структура.

14. Зараждане и отстояване на националната идея сред българите. Паисий Хилендарски. Българското училище и новото време.
15. Зараждане и отстояване на националната идея сред българите. Борба за църковнонационална автономия.
16. Османската империя по пътя на модернизацията. Началото на икономиката. Епохата на танзимата.
17. Раждането на свободна България. Организирано националноосвободително движение. Източната криза от 1875-1878 г. и българите.
18. Раждането на свободна България. Руско-турската война от 1877-1878г. Санстефански мир и Берлински конгрес.
19. САЩ през XIX век. Районите. Гражданската война 1861-1865г.
20. Азия и предизвикателствата на модерния свят. Китай. Япония. Индия.
21. Завладяването на „черния континент”. Причините. Английският империализъм. Френската колониална империя. Последици от колонизацията.
22. Триумфът на световната икономика. Втората индустриална революция. Европейският триумф.
23. Държави и общество /1870-1914/. Големите сили на границата между два века.
24. България в модерна Европа. Едно толкова трудно начало. По пътя на самостоятелно политическо развитие. В голямата игра на европейска политика.
25. Кризи и дипломация – Европа по пътя към войната. Новият баланс на силите. Надпреварата. Две войни и техните дипломатически последици.
26. Първата световна война / 1914 – 1918/. Сараево. Европа влиза във войната 1915, 1916, годината на „истината” – 1917, изходът – 1918/

Учебно помагало по „История и цивилизация” – авторски колектив : Б.Гаврилов, А.Пантев и др. изд.”Просвета” – 2001 – 2012г.

ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА

1. Геосферен строеж на Земята
2. Природно географски комплекси / геосистеми / на Земята
 - атмосфера
 - хидросфера
 - литосфера
 - педосфера
 - биосфера
3. Природни пояси и зони на Земята. Природни рискове
4. Природо-ресурсен потенциал на Земята
5. География на населението и селищата в свет
6. Енергийни и минерално – суровинни ресурси на Земята
7. Поземлени, биологични и водни ресурси
8. Глобални проблеми- суровинноенергиен и екологични
9. Природни рискове
10. Население на света
11. Структура на населението
12. Демографски проблем и демографска политика
13. География на селищата. Урбанизация
14. Политическа организация на обществото. Съвременна политическа карта на света
15. Световно стопанство
16. Фактори за развитие и териториално разположение на стопанската дейност
17. Първичен сектор. Земеделие
18. Вторичен сектор. Енергетика.
19. Металургия и машиностроене
20. Химическа промишленост
21. Лека и хранително-вкусова промишленост

22. Третичен сектор- транспорт съобщения и туризъм
23. Световни и регионални международни организации
24. Германия
25. Франция
26. Великобритания
27. Русия
28. Япония
29. Китай
30. Съединени Американски Щати
31. Австралийски съюз

ФИЛОСОФИЯ

1. Ценности
2. Норми
3. Философско изследване и рационалност
4. Свобода и воля
5. Отговорност
6. Етика и морал
7. Добро и зло
8. Достойнство
9. Добродетели и задължения към мен самия
10. Добродетели и задължения към другите
11. Смисъл на живота
12. Естетика и естетически категории
13. Що е изкуство?
14. Изкуствата

БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

1. 1. Химичен състав на клетката
2. Въглехидрати и липиди
3. Белтъци
4. Ензими
5. Нуклеинови киселини
6. Надмолекулни комплекси. Вируси
7. Клетката – елементарна единица на живата материя
8. Прокариотна клетка
9. Еукариотна клетка
10. Клетъчна мембрана
11. Немембранни и едномембранни клетъчни органели
12. Двумембранни клетъчни органели
13. Клетъчно ядро
14. Метаболизъм. Анаболитни процеси. Фотосинтеза
15. Катаболитни процеси
16. Биологично окисление и окислително фосфорилиране
17. Генетични процеси. Удвояване на наследствената информация – репликация
18. Реализиране на наследствената информация – транскрипция и транслация
19. Структура и процеси в клетката
20. Делене на клетките (амитоза и митоза)
21. Мейоза

II. Препоръчителна литература

УЧЕБНИК: Биология и здравно образование 9 клас, изд. АНУБИС

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

1. Електричен ток. Закон на Ом за част от веригата
2. Свързване на консуматори. Еквивалентно съпротивление
3. Работа и мощност на електричния ток
4. Закон на Ом за цялата верига
5. Електричен ток в метали.
6. Електричен ток в полупроводници.
7. Полупроводникови прибори.
8. Хармонично трептене
9. Пружинно махало. Математично махало.
10. Енергия на хармоничното трептене
11. Собствени и принудени трептения.
12. Механични вълни.
13. Характеристики на проста хармонична вълна.
14. Видове механични вълни
15. Звук
16. Възприемане на звука
17. Ултразвук и инфразвук

Уроци за решаване на задачи:

1. Електричен ток. Свързване на консуматори.
2. Електрически вериги
3. Електричен ток в метали и в полупроводници.
4. Хармонични трептения
5. Енергия на хармоничното трептене. Резонанс
6. Механични вълни. Звук

Литература:

1. Учебник по физика и астрономия 9 клас; изд. „Анубис.
2. Електронни учебници и помагала за 9 клас.

ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Химични елементи от четвърта главна група на Периодичната система. Въглерод. Съединения на въглерода. Кръговрат на въглерода в природата
2. Количество вещество и молна маса
3. Количество вещество и молен обем
4. Молна концентрация
5. Молни отношения
6. Състав и структура на органичните съединения. Структурна теория. Видове въглеродни вериги
7. Алкани - хомоложен ред и наименования; изомерия и номенклатура; строеж, свойства и методи за получаване; разпространение и употреба
8. Алкени - хомоложен ред и наименования; изомерия; физични и химични свойства ; получаване и употреба
9. Алкини – хомоложен ред и наименования; изомерия; строеж; физични и химични свойства; получаване и употреба
10. Ароматни въглеводороди. Бензен – състав и строеж; физични и химични свойства; получаване и употреба

11. Хидроксилни производни на въглеродородите. Етанол – състав и строеж; физични и химични свойства; получаване и употреба; физиологично действие
12. Многовалентни алкохоли. Глицерол – строеж; физични и химични свойства; приложение и получаване
13. Фенол – състав и строеж; физични и химични свойства; приложение и получаване; физиологично действие на фенола
14. Карбонилни производни на въглеродородите. Алканали – хомоложен ред и наименования; изомерия; строеж; физични и химични свойства; получаване; физиологично действие и приложение
15. Карбонилни производни на въглеродородите. Алканони – хомоложен ред и наименования; изомерия; строеж; физични и химични свойства; получаване; физиологично действие и приложение
16. Карбоксилни киселини. Оцетна киселина – строеж; физични и химични свойства; получаване; приложение и значение
17. Ароматни карбоксилни киселини. Бензоена киселина и салицилова киселина; строеж; физични и химични свойства; получаване, употреба и разпространение
18. Мазнини. Сапуни и синтетични миещи вещества. Мазнини – състав и строеж; свойства; добиване; биологично действие и значение
20. Въглехидрати. Монозахариди. Глюкоза (гроздена захар) – разпространение; състав и строеж; физични и химични свойства; значение и употреба
19. Сапуни и синтетични вещества – състав, строеж и измивно действие; миещи сравнителна на характеристика сапуни и синтетични миещи вещества Глюкоза (гроздена захар) – разпространение; състав и строеж; физични и химични свойства; значение и употреба
21. Захароза – разпространение, физични свойства; състав и строеж; значение и употреба
22. Полизахариди. Нишесте и целулоза – разпространение; физични свойства; състав и строеж; химични свойства; значение и употреба
23. Азотсъдържащи производни на въглеродородите. Масни и ароматни амини – строеж и свойства; разпространение; получаване
24. Аминокиселини. Белтъци – състав и строеж, свойства и значение
25. Високомолекулни съединения. Основни видове пластмаси. Природни и синтетични каучуци. Химични влакна

II. Препоръчителна литература

УЧЕБНИК: Химия и опазване на околната среда 9 клас, изд. АНУБИС

ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО

1. Изкуство и религия
 - Особенности на религиозното изкуство.
 - Връзката между религия и изкуство.
 - Храм, религиозно изкуство и утвар, религиозни образи и символи
2. Художник и творчество – професията на художника
 - Основни видове професии в областта на архитектурата и изобразителните изкуства (архитект, скулптор, живописец, график, дизайнер, сценограф, керамик и др.)
 - Разграничава различни видове професии според вида художествена дейност.
 - Оценява значението на художествените професии за обществото и коментира тяхната специфика. художествен критик историк на изкуството
3. Художествени музеи и галерии в България
 - Национален художествен музей
 - Регионален художествен музей
 - Национална художествена галерия
 - Значението на националните музеи и художествени галерии за българската култура и национална идентичност.
4. Изобразителното изкуство и другите изкуства - сценични изкуства

- Връзката на изобразителното изкуство със сценичните изкуства
- Сценично осветление. Сценографски проект за спектакъл.
- 5. Изкуството на карикатурата
 - Особеностите на карикатурата и нейната социална функция.
 - Жанрове изразни средства в карикатурата - шарж
- 6. Технологии в декоративно-приложните изкуства
 - Основни и нови техники и технологии в декоративно- приложните изкуства.
 - Значението на народните приложни изкуства и занаяти за националната и културната идентичност.
- Връзка между декоративно- приложните изкуства и традиционните техники и технологии на художествените занаяти.

МУЗИКА

1. Западноевропейската музика през втората половина на XIX и началото на XX век.
2. Западноевропейската музика през първата половина на XX век. Импресионизъм, експресионизъм, неокласицизъм.
3. Българската музикална култура през първата половина на XX век. Композиторско творчество.
4. Българската музикална култура през втората половина на XX век. Съвременна българска музика.
5. Популярната музика.
6. Популярната култура и рок музиката.
7. Музиката локална и глобална.
8. Българското изпълнителско изкуство на световната сцена.

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Катерино моме
Нашата мила родна страна
Отдолу идат ергените
Златен дъжд
Бягство

Изпитът се състои от два компонента. Първата част е тест, а. втората е свързана с изпълнение на песен.

II. Препоръчителна литература

УЧЕБНИК: Музика 9 кл., авт. В. Сотирова и колектив, изд. Просвета

ЗДРАВООПАСНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

1. Нормативна уредба за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
2. Международни и национални организации по безопасност на труда
3. Права, задължения и отговорности на работодателя и работниците за здравословни и безопасни условия на труд
4. Обучение и инструктаж по безопасност и здраве при работа
5. Работно време. Почивки и отпуски
6. Работна заплата, осигуровки. Специална закрила на някои категории работници
7. Индивидуален и колективен трудов договор. Възникване на трудово правоотношение
8. Трудова дисциплина. Прекратяване на трудов договор
9. Видове вредни фактори на работната среда. Инструкции за безопасна работа за различни видове дейности
10. Начини и средства за защита и ограничаване на вредните фактори. Лични предпазни средства, работно облекло
11. Трудов травматизъм. Професионални заболявания

12. Средства за сигнализация и маркировка за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
13. Общи изисквания за пожарна безопасност на обектите при аварии и бедствия
14. Начини и средства, уреди и системи за гасене на пожари
15. Разпознаване признаците на живота и смъртта, непряк сърдечен масаж и изкуствено дишане
16. Видове травми - рани, навяхвания, изкълчвания и фрактури
17. Първа помощ при изгаряния, измръзване, слънчев и топлинен удар
18. Първа помощ при припадък, епилептичен припадък, поражения от електрически ток

ОСНОВИ НА БИЛКАРСТВОТО

1. Българската народна медицина през вековете.
2. Първични органични съединения.
3. Вторични органични съединения.
4. Етерични масла.
5. Танинни вещества.
6. Алкалоиди.
7. Витамини, ферменти.
8. Билколечение и биологичните науки.
9. Бяла акация.
10. Жълта акация.
11. Бабини зъби.
12. Бедреница.
13. Блатен тъжник.
14. Бял бор.
15. Черна боровинка.
16. Червена боровинка.
17. Бяла бреза.
18. Бръшлян.
19. Бутрак.
20. Бучениш.
21. Великденче.
22. Черен бъз.
23. Ветрогон.
24. Вишна.
25. Вратига.
26. Вълча ябълка.
27. Бяла върба.
28. Червен глог.
29. Глухарче.
30. Гороцвет.
31. Гръмотрън.
32. Градински чай.
33. Девесил.
34. Див чесън.
35. Червена детелина.
36. Дилянка.
37. Драка.
38. Дрян.
39. Зимен дъб.
40. Дюля.
41. Дяволска уста.
42. Еньовче.
43. Есенен минзухар.

44. Зайча сянка.
45. Теснолист живовляк.
46. Широколист живовляк.
47. Бял имел.
48. Индрише.
49. Жълт кантарион.
50. Червен кантарион.
51. Див кестен.
52. Блатно кокиче.
53. Коноп.
54. Обикновена коприва.
55. Лавандула.
56. Лайка.
57. Жълта лайка.
58. Лен.
59. Лопен.
60. Къпина.
61. Леска.
62. Майорана.
63. Див мак.
64. Маточина.
65. Мащерка.
66. Обикновена мента.
67. Мечо грозде.
68. Невен.
69. Овчарска торбичка.
70. Пащърнак.
71. Пирей.
72. Поветица.
73. Подбел.
74. Бял равнец.
75. Обикновен риган.
76. Казанлъшка роза.
77. Розмарин.
78. Медицинска ружа.
79. Черен синап.
80. Синя жлъчка.
81. Смрадлика.
82. Магарешки трън.
83. Трънка.
84. Френско грозде.
85. Полски хвощ.
86. Хмел.
87. Хрян.
88. Царевица.
89. Черна черница.
90. Чувен.
91. Шاپиче.
92. Шипка.
93. Горска ягода.
94. Къпина.
95. Липа.
96. Смокиня.
97. Хинап.
98. Мушмула.
99. Сушене на плодове.

Препоръчителна литература:

1. Енциклопедия на лечебните растения в България – Илия Ланджев

ДЕНДРОЛОГИЯ

1. Дървесни видове.
2. Сем. Гинкови
3. Иглолистни дървесни видове.
4. Сем. Букови.
5. Алпийски кедров бор.
6. Бяла мура.
7. Бял бор.
8. Клек.
9. Черен бор.
10. Смърч.

Препоръчителна литература:

1. Декоративна Дендрология (Ил. Вакарелов , Св. Анисимова)
2. Дендрология

ГОРСКИ НЕДЪРВЕСНИ РЕСУРСИ

1. Хранителни и лекарствени растения.
2. Ливадна печурка, кафява горска печурка.
3. Обикновена манатарка.
4. Обикновена масловка.
5. Кладница.
6. Рижика.
7. Сърнела.
8. Отдел лишей.
9. Исландски лишей.
10. Сливов ервения.
11. Стенен лишей.
12. Папратовидни растения.
13. Мъжка противоглистна папрат.
14. Волски език.
15. Сладка папрат.
16. Орлова папрат.
17. Сем. Бъзови. Обща характеристика.
18. Черен бъз.
19. Сем. Кокичеви. Обща характеристика.
20. Използване на тревистата растителност в естествените ливади и поляни в горите.
21. Отровни двойници на гъбите.
22. Отглеждане на култивирани гъби.

Препоръчителна литература:

1. Систематика на растенията (М. Попова, Д. Терзийски)
2. Учебник по ботаника