

**СРЕДНО ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ“ – с.ГОРНА
МАЛИНА**

**КОНСПЕКТИ ЗА ИЗПИТИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ –
7 клас**

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

Български език

1. Текстът в медийното общуване
2. Медийните жанрове
3. Художествен текст. Образността – особеност на художествения текст
4. Сложно изречение. Видове сложни изречения
5. Сложно съставно с подчинено определително
6. Сложно съставно с подчинено обстоятелствено изречение
7. Сложно съставно с подчинено подложно изречение
8. Сложно смесено изречение. Състав на сложното смесено изречение
9. Пряко и непряко предаване на чужда реч. Пряка реч
10. Непряка реч. Цитиране
11. Думата като лексикално средство в текста. Лексикално значение на думата
12. Фразеологични словосъчетания. Произход и употреба на фразеологичните словосъчетания
13. Вид на глагола
14. Наклонение на глагола
15. Езикът като система
16. Анотацията и отзивът като жанрове

Литература

1. Христо Ботев – жизнен и творчески път
2. Образът на лирическият герой от “На прощаване в 1868 година” от Христо Ботев
3. Иван Вазов – жизнен и творчески път
4. Повестта “Немили-недраги” от Иван Вазов – творческа история, сюжет, композиция
5. Светът на Вазовите хъшове според Първа и втора глава на повестта “Немили-недраги” Героите в негероически момент
6. “Една българка” – творческа история, сюжет, композиция. Срещата на обикновения човек с историята
7. “Опълченците на Шипка” от Иван Вазов -изображение на българския героизъм
8. Алеко Константинов – жизнен и творчески път
9. “До Чикаго и назад” – творческа история. Пътепис
10. “Бай Ганьо” – безсмъртната творба на Алеко Константинов
11. Пенчо Славейков - жизнен и творчески път
12. “Неразделни” от Пенчо Славейков – балада за любовта
13. Пейо Яворов – жизнен път и творческа биография

14. Елегията “Заточеници” от П. Яворов – борбата за свобода и скръбта по изгубената родина
15. Елин Пелин – живот и творчество
16. “По жътва” от Елин Пелин – трудът, любовта и смъртта в българското село
17. Йордан Йовков – жизнен път и творчество
18. “По жицата” от Йордан Йовков – разказ за страданието, съпричастието и надеждата

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

1. Present Simple vs Present Continuous
2. Future tenses
3. Phrasal verbs
4. Linking words
5. Adverbs of frequency
6. Stative verbs
7. Describing people’s appearance/ character
8. Writing (an article about a favourite person)
9. Past Simple
10. Infinitive or *-ing* form
11. Adverbial clause
12. Hobbies and Character
13. Jobs and Extreme sports
14. Writing (a biographies/ autobiographies)
15. Past Simple vs Past Continuous
16. Passive
17. Phrasal verbs (*go*)
18. Mass media (TV and radio), Arts
19. Giving/ Reacting to news
20. Writing (a news article)
21. Present Perfect
22. Question tags
23. Phrasal verbs (*make*)
24. Present Perfect vs Past Simple
25. The environment and pollution, Animals and habitats
26. Offering/ accepting/ refusing help
27. Writing (for and against essays)
28. Countable/ Uncountable nouns
29. Comparatives/ Superlatives
30. Phrasal verbs (*take*)
31. Food and drinks
32. Complaining and Apologizing
33. Writing (an informal email)
34. Modal verbs
35. Reflexive pronouns
36. Phrasal verbs (*do*)
37. Aches and pains/ health and hygiene
38. Asking for/Giving/ Refusing Permission
39. Writing(an informal letter of advice)

40. *A/ An – The – Zero* article
41. Phrasal verbs (*come*)
42. Holiday activities
43. Buying a train/ bus ticket
44. Writing (a story)

МАТЕМАТИКА

1. Формули за съкратено умножение.
2. Разлагане на многочлени на множители.
3. Основни геометрични фигури.
4. Съседни ; противоположни ъгли.
5. Признаци за усредност на две прави.
6. Сбор на ъглите в триъгълник, външен ъгъл на триъгълника.
7. Уравнението: $ax+b=0$
8. Уравнението $(ax+b)(cx+d)=0$
9. Уравнението: $[ax+b]=c$
10. Моделиране с линейни уравнения.
11. Еднакви триъгълници. Признаци на еднаквост на два триъгълника.
12. Равнобедрен триъгълник. Равностранен триъгълник.
13. Правоъгълен триъгълник с остър ъгъл 30
14. Медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник.
15. Еквивалентни неравенства.
16. Неравенства с едно неизвестно. Линейни неравенства. Представяне решенията с интервали и графика.
17. Неравенства между страни и ъгли в триъгълника.
18. Усередник. Свойстава
19. Правоъгълник. Свойстава
20. Ромб. Свойстава
21. Квадрат. Свойстава
22. Трапец. Равнобедрен трапец

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Основни технически параметри на частите на компютърната система.
2. Настройки на операционната система на ниво потребителски интерфейс.
3. Програми.
4. Защита на данните от компютърните вируси.
5. Основни операции с клетки в електронна таблица.
6. Разпространяване на формули.
7. Сортиране на редовете и търсене в таблици.
8. Работни листи.
9. Условни пресмятания. Функцията IF.
10. Съставни логически изрази. Отпечатване на ЕТ.
11. Диаграми.
12. Проектиране на електронна таблица.
13. Електронни таблици.
14. Вмъкване на специални знаци в текстов документ.
15. Създаване и автоматично оформяне на таблици.
16. Редактиране и форматиране на таблици.
17. Графични елементи в MS Word.
18. Графика в компютърна презентация.
19. Вмъкване на диаграми и таблици.
20. Вмъкване на звук и видео.
21. Представяне на компютърна презентация.
22. Компютърна презентация.
23. Компютърни мрежи.
24. Услуга WWW- преговор.
25. Разговори в реално време.

ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИЯ

1. Древен Египет.
2. Първите държави в Месопотамия.
3. Империи на Древния Изток.
4. История и религия на Древните евреи.
5. Античният свят и Троянската война.
6. Античният полис и неговите граждани.
7. Атина и Спарта през 6 – 5 век пр. Христа.
8. Гръко-персийски войни.
9. Империята на Александър Македонски.
10. Древна Тракия.
11. Древен Рим.
12. Римската република.
13. Ранна Римска империя.
14. Късна Римска империя.
15. Раждането на Християнството.
16. Тест – изходно ниво.

ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИЯ - ЗИП

1. Образованието в Египет и Месопотамия.
2. Образованието в Древна Елада. Философско и научно наследство.
3. Културата на Древна Елада.
4. Всекидневието на елинския град.
5. Тракийската култура.
6. Елинистическа цивилизация.
7. Общество и религия в римската империя.
8. Рим – вечният град.
9. Римската култура.
10. Разпознаване на паметници на културното наследство на древните цивилизации.
11. Тест – Първите цивилизации.
12. Тест – Древна Елада.
13. Тест – Древен Рим.

ЛИТЕРАТУРА: учебник по история и цивилизация за 7 клас , изд.”Анубис” , автор: В.Арnaudов, Ц.Цветански и кол., 2008-2011г.

ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

1. Електрично напрежение
2. Закон на Ом
3. Източници на електрично напрежение
4. Последователно свързване на консуматори
5. Успоредно свързване на консуматори
6. Закон на Джау- Ленц
7. Мощност на електричния ток
8. Електромотор
9. Светлина
10. Отражение и пречупване на светлината
11. Спектър на светлината
12. Плоско огледало
13. Сферични огледала
14. Лещи
15. Око
16. Трептения
17. Звук
18. Звук и слух
19. Слънчева система
20. Галактики

БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

1. Бактерии. Цианобактерии

2. Тип Кореноножки
3. Тип Камщичести
4. Тип Ресничести
5. Колониални едноклетъчни организми
6. Обща характеристика на растенията
7. Талусни растения. Водорасли.
8. Растителни тъкани .Видове
9. Растителни органи. Вегетативни органи.
10. Размножителни органи при растенията
11. Видоизменени растителни органи
12. Кормусни растения. Отдел Мъхове
13. Отдел Папратови
14. Отдел Семенни растения. Подотдел Голосемени
15. Подотдел Покритосеменни растения
16. Семе и плод
17. Обща характеристика на гъбите
18. Обща характеристика на животните
19. Тип Мешести
20. Тип Плоски червеи
21. Тип Кръгли червеи
22. Тип Прешленести червеи
23. Тип Членестоноги
24. Клас Ракообразни
25. Клас Паякообразни
26. Клас Насекоми
27. Тип Мекотели
28. Основни етапи в еволюцията на безгръбначните животни
29. Взаимоотношения между организмите в природата.
30. Паразитни едноклетъчни организми.
31. Паразитни гъби
32. Безгръбначни животни паразити
33. Паразитни растения и растения хищници
34. Биоразнообразие на растенията и безгръбначните животни в България
35. Роля на човека за опазване на биоразнообразието. Защитени природни обекти в България.

ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Градивни частици на веществата
2. Химични формули
3. Валентност
4. Химични уравнения
5. Натрий
6. Натриева основа
7. Алкална група
8. Хлор
9. Хлороводород. Солна киселина
10. Халогенна група

11. Периодичен закон и периодична система
12. Топлинни ефекти при химичните реакции
13. Скорост на химичните реакции

МУЗИКА

1. Музиката в древните култури.
2. Периодизация
3. Антонио Вивалди, Фридрих Хендел.
4. Музикалната култура през Ренесанса.
5. Лудвиг ван Бетовен.
6. Вечните песни на България.
7. Волфганг Амадеус Моцарт.
8. Музикалният барок.
9. Йохан Себастиан Бах.
10. Европейският класицизъм.
11. Музикална Европа през XIX век.
12. Романтизмът в музиката.
13. Развлекателна музика от края на XX век-диско, поп.
14. Музикално сценични жанрове.

ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО

1. Изкуство на ренесанса в Италия
2. Ренесанса в страните от северна Европа
3. Изкуство на Българското възраждане

Худ. практика

1. Рисуване на улица със сгради (с една убежна точка)
2. Рисуване на натюрморт от натура (в топли, студени или контрастни цветове)
3. Рисуване на природен пейзаж
4. Рисуване на фигурална композиция на тема „На пазар”
5. Проект на нефигурално декоративно пано
6. Създаване на идеен проект на предмет от бита
7. Проект за витраж
8. Рисуване на герой или същество на тема фентъзи

ТЕХНОЛОГИИ

I. Техниката

1. Светът на електричеството. Ел. вериги, компоненти, връзки и схеми.
2. Електронната революция. Електронни елементи и схеми.
3. Метрология. Технически средства за измерване и контрол.
4. Градивни елементи на техническите обекти и системи.
5. Техника за обработване и монтаж на изделия. Обработваща и монтажна техника.
6. Професиите в техниката. Професионални дейности при разработване пр-во и експлоатация на технически обекти.

II. Материалите

1. Добиване и приложение на материалите. Материали – произход и приложение.
2. Свойства на материалите и значението им.

III. Компютърна техника и комуникационни технологии.

1. Комуникации. Технически средства и системи за комуникация.
2. Компютри и компютърни системи. Основни компоненти.
3. Компютърът и автоматизация. У-ва на автоматичен контрол, управление и регулиране.
4. Компютърът в проектирането и информационното осигуряване на техническите обекти и системи.

IV. Конструирание и техническа документация.

1. Изработване на технически чертежи. Проектиране на технически обекти.
2. Техническо конструирание. Основи на конструирането.
3. Технологии. Технология и технологични процеси.
4. Стандартизация и техн. документация. Техническо документиране и стандартизация.

ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ

З И П БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

З И П РУСКИ ЕЗИК

1. Мои дом
2. Мои любимые предмети
3. Космос Планети
4. Лето
5. Осень
6. Зима
7. Весна

З И П МАТЕМАТИКА

1. Формули за съкратено умножение.
2. Разлагане на многочлени на множители.
3. Основни геометрични фигури.
4. Съседни ; противоположни ъгли.
5. Признаци за усоредност на две прави.
6. Сбор на ъглите в триъгълник, външен ъгъл на триъгълника.
7. Уравнението: $ax+b=0$
8. Уравнението $(ax+b)(cx+d)=0$
9. Уравнението: $[ax+b]=c$
10. Моделиране с линейни уравнения.
11. Еднакви триъгълници. Признаци на еднаквост на два триъгълника.
12. Равнобедрен триъгълник. Равностранен триъгълник.
13. Правоъгълен триъгълник с остър ъгъл 30
14. Медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник.
15. Еквивалентни неравенства.
16. Неравенства с едно неизвестно. Линейни неравенства. Представяне решенията с интервали и графика.
17. Неравенства между страни и ъгли в триъгълника.
18. Усоредник. Свойстава
19. Правоъгълник. Свойстава
20. Ромб. Свойстава
21. Квадрат. Свойстава
22. Трапец. Равнобедрен трапец