

## **БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА**

### **Български език**

1. Текстът и социокултурният контекст
2. Функции на езиковите средства за изграждане на смисъла на текста
3. Задължителност и избор на езикови средства в текста съобразно стиловите норми в различните сфери на общуване. Силово маркирани езикови средства
4. Композиционна свързаност на текста
5. Силово единство на текста
6. Текстът в публичното общуване
7. Произносителният стил в публичното изказване
8. Специфика на жанра на статията и композиране на съчинение разсъждение в жанра на статията
9. Специфика на жанра на есето и композиране на съчинение есе по хуманитарен проблем върху литературна творба
10. Създаване на аргументативен текст
11. Правописна и пунктуационна езикова норма

### **Литература**

1. Старогръцка митология. Основни митологични цикли
2. Старогръцка литература. Историческо развитие. Основни литературни родове
3. Омир. Омиров епос. „Илиада”
4. „Илиада”. Първа, Втора, Шеста, Осемнадесета и Двадесет и втора песен и Двадесет и четвърта песен
5. Софокъл. „Едип цар”
6. Софокъл. „Антигона”
7. Библия. Стар завет. Основен сюжет. Десетте божи заповеди
8. Библия. Нов завет. Основен сюжет. Евангелия
9. Старобългарска литература. Житието като жанр
10. Пространното житие на св. Кирил
11. Учениците на Кирил и Методий
12. „Проглас към евангелието”
13. Константин Преславски. „Азбучна молитва”
14. Черноризец Храбър. „За буквите”
15. Презвитер Козма. „Беседа против богомилите”
16. Апокрифи. „Ходене на Богородица по мъките”

## **АНГЛИЙСКИ ЕЗИК**

1. Heroes and villains
2. Vocabulary- character and appearance adjectives
3. Present Simple and Continues; adverbs of frequency; question words; phrasal verbs- get, put, come;
4. Expressing possession
5. Personal qualities
6. Making choices
7. Expressing surprise and concern
8. Lifestyles

9. Places and signs
10. Giving directions
11. Comparative and superlative degree
12. Gerunds (-ing endings)/ infinitives
13. Earth calling
14. Environmental issues
15. Animals
16. Present Perfect Simple
17. Present Perfect Continuous
18. Clauses for purpose and reason
19. Travellers' tales
20. Packing
21. Means of transport
22. Feelings
23. Present/ past participles
24. Past Simple/ Past Continuous
25. Used to /Would
26. Definite/ Indefinite articles
27. Writing- letters of application and giving advice; a story (1<sup>st</sup> person narrative)

Литература:  
Upstream for Bulgaria A2+

### **РУСКИ ЕЗИК**

1. Руская природа
2. Руские басни
3. Руские сказки
4. Первой человек в космосе
5. Что растет в огороде
6. Что растет в саде
7. Падежи-И п В п Д п
8. Россия
9. Москва-столица Рдссии
10. Болгария-моя родина
11. Болгарские поэты на русском языке

### **МАТЕМАТИКА**

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

## **ИНФОРМАТИКА**

1. Информация
2. Информационни дейности и процеси
3. Алгоритми
4. Свойства на алгоритмите
5. Бройни системи
6. Двухзначна логика
7. Данни и кодиране
8. История на изчислителната техника
9. Апаратна част (хардуер) на компютър
10. Програмна част (софтуер) на компютър
11. Компютърни мрежи
12. Операционни системи
13. ОС с графичен интерфейс
14. Приложен софтуер. Приложни програми
15. Сервизни програми
16. Компютърен документ
17. Елементи и структура на документ
18. Компютърна обработка на документи
19. Електронни таблици
20. Видове алгоритми
21. Алгоритми и програми
22. Синтаксис и семантика на ЕП
23. Типове данни
24. Линейни алгоритми
25. Вземане на решения
26. Повтарящи се действия .Приложения
27. Масиви
28. Алгоритми за търсене и броене
29. Работа с текстове
30. Структурни типове данни с разнотипни елементи
31. Обработка и съхраняване на данни
32. Основни етапи при решаване на задачи с компютър

## **ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

1. Настройка на работния екран на MSWord. Добавяне на ленти и бутони
2. Мерни единици. Защита на файл
3. Създаване на шаблон на фирмена бланка. Колонтитули
4. Циркулярни писма
5. Създаване на рекламна брошура
6. Създаване на чертежи в Word
7. Използване на готови геометрични обекти и графични шаблони. Специални символи
8. Промяна на графичните обекти. Печат. Създаване на pdf файл
9. Създаване и анализиране на диаграми

10. Форматиране на клетки в зависимост от определено условие. Сортиране на данни
11. Задаване на условие за валидност на данни
12. Задаване на защита на различни нива: таблица, лист, поле
13. Използване на основни вградени функции за търсене в ЕТ
14. Филтриране на данни по комплексни критерии

## **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

### ПСИХОЛОГИЯ

**Учебник:** Галя Герчева-Нестерова, М. Джуров, Р. Димитрова

1. Предмет на науката психология
2. Основни психологически школи и концепции – Гешалд психология,
3. Хуманистична психология, Когнитивна психология
4. Приложение на психологията в практиката – Психологията в помощ на човека/ консултиране
5. Приложение на психологията в практиката – Видове психотерапии
6. Етапи в развитието на личността – Възникване и развитие на детския организъм
7. Етапи в развитието на личността – концепции (Пиаже, Бюлер, Ериксън)
8. Любов и сексуалност – Особенности на привличането, харесването и любовта
9. Любов и сексуалност – Сексуалност и полова структура на личността
10. Приятелство и общуване – Същност на приятелството
11. Социални взаимоотношения и нагласи – комформизъм, когнитивен дисонанс и нагласи
12. Семейството и училището
13. Професионално развитие и самооценка
14. Личностни и социокултурни различия
15. Умението да комуникираме и вземаме решения
16. Същност на конфликтите и разрешаване на конфликти
17. Прегръдката на наркотиците. Същност на наркоманията
18. Видове психоактивни вещества
19. Религиозните секти
20. Мисловните процеси
21. Безграничните възможности на паметта. Характеристики на паметта.

### Логика

1. Рационалност и мислене
2. Предмет на науката логика.
3. Разумът, езикът и логическото мислене
4. Рационално и интуитивно мислене
5. Понятия и съждения – същност, видове, примери
6. Умозаключения и логически закони
7. Умението да формулираме теза
8. Защита на формулираната теза

9. Стратегии за ефективно задаване на въпроси и даване на отговори
10. Дедуктивни умозаклучения
11. Индуктивни умозаклучения
12. Умозаклучения по аналогия
13. Стратегии за аргументиране. Факти и обективна валидност на тезата
14. Умението да пишем аргументирано
15. Изслушване на чужди аргументи и толерантност
16. Умението да бъдем убедителни и толерантни в спора

### **ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ**

1. Наелектризиране на телата
2. Закон на Кулон.
3. Интензитет на ел. Поле
4. Потенциал на ел. поле
5. Проводници и диелектрици в ел. поле
6. Капацитет
7. Постоянен електричен ток
8. Закон на Ом за цялата верига
9. Основни магнитни явления
10. Магнитна индукция
11. Механично действие на магнитното поле
12. Движение на заредени частици в магнитно поле
13. Магнитни свойства на веществата
14. Електромагнитна индукция
15. Механично хармонично трептене
16. Математично махало
17. Механични вълни
18. Интерференция на вълните
19. Звукови вълни
20. Източници на звук.

**Учебно помагало по „Физика и астрономия” – задължителна подготовка(ЗП), изд. „Просвета”**

### **БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ**

1. Вътрешни и външни връзки на биосистемите
2. Основни закономерности на взаимоотношенията организъм-среда
3. Слънчева радиация. Екологични групи растенията по отношение на светлината
4. Екологични групи растенията по отношение на местообитанията им с различна влажност
5. Развитие на знанията за вид и популация
6. Свойства и динамика на популациите
7. Въздействията между растенията
8. Основни типове екосистеми
9. Продуктивност на екосистемите
10. Характеристика на биомите
11. Видове биоми

12. Еволюция на биосферата
13. Биоразнообразието- глобален проблем на съвременността
14. Приложение на ензимите
15. Специфични особености на фосфолипидите
16. Основни групи конюгати
17. Синдром на придобита имунна недостатъчност
18. Разпространение и значение на прокариотните клетки
19. Други функции на плазмалемата и на обединени с нея структури
20. Функциониране на мембраната система на еукариотната клетка
21. Катаболитни процеси
22. Биологично окисление. Дихателни вериги.
23. Окислително фосфолиране.
24. Анаболитни процеси.
25. Жизнен цикъл на клетката.

**Учебно помагало за 9 клас по Биология и здравно образование на издателство „Анубис”**

### **ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

1. Атомно ядро. Радиоактивност.
2. Електронна обвивка
3. Строеж на атома и периодична система
4. Ковалентна химична връзка
5. Йонна химична връзка
6. Валентност и степен на окисление
7. Въглерод
8. Оксиди на въглерода-въглероден оксид и въглероден диоксид
9. Въглеродна киселина и солите ѝ
10. Метан.
11. Структурна теория.
12. Етен
13. Етин
14. Бензен.
15. Етилов алкохол.
16. Глицерол.
17. Фенол.
18. Мравчен алдехид.
19. Ацетон.
20. Оцетна киселина.
21. Ароматни киселини.
22. Мазнини.
23. Сапуни и синтетични миешки вещества.
24. Въглехидрати. Глюкоза
25. Захароза..
26. Незахароподобни въглехидрати. Нишесте и целулоза.
27. Анилин.

- 28. Аминокиселини.
- 29. Белтъчни вещества.
- 30. Полимери.
- 31. Каучук.
- 32. Пластмаси.

### **ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ**

#### **ПРИМЕРЕН ТЕСТ ПО ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ**

**Дата:**

**Вариант 3**

**Трите имена:**

.....

**Клас:** .....

**Сесия:** .....

**Форма на обучение:** .....

**Въпроси:**

**Дисциплина: Хандбал**

1. От колко метра се изпълнява наказателния удар (дузпа) в хандбала?
  - а: шест метра
  - б: седем метра
  - в: девет метра
2. Кой от посочените постове, не е хандбален:
  - а: гард
  - б: халф
  - в: вратар
3. Времетраенето на „тим-тайм аута” е:
  - а: една минута
  - б: две минути
  - в: тридесет секунди
4. Кое от следните отигравания, не се отнася за хандбала?
  - а: удар с отскок на дължина
  - б: стрелба от зоната за три точки
  - в: удар с приземяване
5. При странично хвърляне, състезателят е длъжен:
  - а: да настъпи страничната линия с един крак
  - б: да изпълни извън игрището
  - в: да бъде в игрището

**Дисциплина: Футбол**

6. След равенство и продължения в футбола се бият:

- а: тъчове
- б: дузпи
- в: корнери

7. Страничните съдии държат в ръцете си:

- а: свирка
- б: специални флагове
- в: палка

8. Кой от изброените постове, не е футболен:

- а: офанзивен халф
- б: централен нападател
- в: куотърбег

9. Коя от следните системи на игра е футболна?

- а: 1:5
- б: 4-3-3
- в: 2:1:2

10. „Фаул” е футболен термин който се изпълнява с:

- а: отскок
- б: ръце
- в: крака

### **Дисциплина: Волейбол**

11. Петият гейм продължава до:

- а: 15 или повече точки
- б: 11 точки
- в: 13 точки

12. Отборът се състои от 14 играчи. Колко имат право да са на игралното поле?

- а: седем играча
- б: пет играча
- в: шест играча

13. Коя от комбинациите е волейболна?

- а: „Вебер”
- б: „обратен кръст”
- в: „Лебедев”

14. Ако резултатата във втория гейм е 24:24 играта продължава до получаване на преимущество от:

- а: една точка
- б: две точки
- в: три точки

### **Дисциплина: Баскетбол**

15. Времето за изнасяне на топката от собственото поле е:
- а: 20 секунди
  - б: 8 секунди
  - в: 24 секунди
16. Попадение в кошa реализирано със стрелба от наказателната линия се отчита с:
- а: една точка
  - б: две точки
  - в: три точки
17. Кой от изброените постове е баскетболен?
- а: посрещач
  - б: пойнт-гард
  - в: централен блокировач
18. Основният вид подаване в баскетбола е:
- а: с две ръце над глава
  - б: с една ръка над рамо
  - в: от гърди

**Дисциплина: Лака атлетика**

19. Кой от изброените скокове е на височина?
- а: „Фосбъри”
  - б: троен скок
  - в: начин „свит”
20. Колко тежи копие то при мъжете?
- а: един килограм
  - б: осемстотин грама
  - в: шестотин грама

**Критерий за оценяване: Всеки точен отговор, носи по една точка. Отбелязването става с химикал, като се ограда, маркира с X или подчертае дадената буква. За грешка се смята отбелязването на грешен или повече от един отговор, което води до нула точки.**

Брой точки:	Оценка
0-6	Слаб 2
7-10	Среден 3
11-14	Добър 4
15-17	Мн.добър 5
18-20	Отличен 6

Оценка от практически изпит:

Тест, точки	Бягане на 50м.	Скок дължина от място	Хвърляне на плътна топка /кор.преси	Бягане на 300/600 м.	Ловкост	Пъргавина

**Критерий за оценяване: По приложение 5 от Указание по физкултура(спорт) 1995/1996 г.**

### МИКРОИКОНОМИКА

1. Що е икономика?
2. Свободна стопанска инициатива
3. Търсене
4. Предлагане
5. Равновесна цена
6. Потребители, спестители и инвеститори
7. Предприятието в условията на свободната инициатива
8. Финансиране на предприятието
9. Производство и производителност

### ПРАВО

### КОМПЮТЪРЕН МАШИНОПИС - УЧЕБНА ПРАКТИКА

<b>Раздел 1 – Прочетете, за да знаете</b>
Десетопръстната система – интелигентният начин на писане.
Кодови таблици.
Какво трябва още да знаете.
Структура на изложение в учебника.
<b>Раздел 2 – Усвояване на клавиатурата</b>
<b>Клавиатура БДС (BDS)</b>
Основно положение на пръстите на ръцете
Буквени клавиши от основен ред – ж,г,ч, кръгли скоби
Буквени клавиши иш-щк, еф-хп. Цифрени клавиши 5,6-7,8.
Буквени клавиши е,ъ-с,р. Цифрени клавиши 4-9.

Буквени клавиши у,й – д,л. Цифрови клавиши 3 – 0.
Буквени клавиши: запетая, ю – з, ц, б, §. Цифри и препинателни знаци 1,2.
Главни букви. Знаци от II регистър.
<b>Фонетична клавиатура (Pho, VP)</b>
Буквени клавиши от основен ред.
Цифрови клавиши.
<b>Клавиатура QWERTY(US, En)</b>
Буквени клавиши от основен ред.
Цифрови клавиши.
<b>Цифрова клавиатура (Num Pad)</b>
<b>Раздел 3 – Компютърен машинопис. Текстообработка.</b>
Параметри на стандартна страница.
Форматиране на абзаци.
Форматиране на шрифт.
Форматиране на декоративна буква.
Номериране.
Отметки.
Писане в колони.
Рамки и фон.
Работа с таблици.
Въвеждане на „Бележка под линия“.
Въвеждане на степен и индекс.
Работа с табулации.
Вмъкване на символи и графики

Чертане в Drawing
Текстообработка.
Статистика на документа. Заплащане на машинописния труд.
<b>Раздел 4 – Профилактика и охрана на машинописния труд.</b>
Характеристика на машинописния труд. Професионалният стрес.
Професионални увреждания и професионални заболявания при работа с клавиатура.
Професионални увреждания при работа с компютър.
Профилактика и хигиена на труда.
Технически средства в помощ на опазване здравето на работещите с компютър.
Оздравяване на работната среда и преодоляване на професионалните вредности.
Таблицы и диаграми за натоварване на пръстите.