

# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ“, ГРАД ХАСКОВО

## КОНСПЕКТ

### ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – VII КЛАС ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

1. Общуване и текст: Текстът в сферата на масовата комуникация. Художествен текст. Езикът в художествените текстове.
2. Изречението и неговият състав: Сложно изречение. Словно съставно изречение. Граници на подчиненото изречение.
3. Сложно съставно с подчинено определително изречение.
4. Сложно съставно с подчинено допълнително изречение.
5. Сложно съставно с подчинено обстоятелствено изречение.
6. Сложно съставно с подчинено подложно изречение.
7. Сложно смесено изречение.
8. Пряко и непряко предаване на чужда реч.
9. Пунктуация на сложно изречение.
10. Глагол. Вид. Наклонение.
11. Христо Ботев-, „На прощаване“
12. Иван Вазов-, „Немили-недраги“
13. Иван Вазов-, „Една българка“
14. Иван Вазов-, „Опълченците на Шипка“
15. Иван Вазов-, „Българският език“
16. Алеко Константинов-из „До Чикаго и назад“-„Ниагара.
17. Алеко Константинов-, „Бай Ганьо у Иречека“
18. Пенчо Славейков-, „Неразделни“
19. Пейо Яворов-, „Заточеници“
20. Елин Пелин-, „По жътва“
21. Йордан Йовков-, „По жицата“

**КОНСПЕКТ**  
**АНГЛИЙСКИ ЕЗИК- VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Сегашно просто време (**The Present Simple**) .
2. Сегашно продължително време (**The Present Continuous**).
3. Употреба на наречията за честота (**adverbs of frequency**) и мястото им в изречението.
4. Минало причастие (**past participle**) на глаголите.
5. Форми и употреба на страдателен залог в сегашно просто време (**present simple passive**);
6. Употреба на модалните глаголи **must** и **have to**.
7. Определителен член **the**.
8. Минало просто (**The Past Simple**)
9. Минало продължително време (**The Past Continuous**)
10. Предлози за време.
11. Форми и употреба на страдателен залог в минало просто време (**past simple passive**).
12. Форми и употреба на **can** и **be able to**.
13. Употреба в речта на **another/other**.
14. Форми и употреба на сегашно перфектно време (**The Present Perfect**).
15. Употреба на модалните глаголи **should**, **ought to** и **might**.
16. Употреба на глаголите **may** и **would**.
17. Употреба на местоименията **all (of)**, **several (of)**, **both (of)**, **none of**.
18. Употреба на причастията **been** и **gone**.
19. Употреба на наречията **extremely**, **rather** и **quite**.
20. Наречия **just**, **yet**, **already** със сегашно перфектно време.
21. Предлозите **since** и **for** в сегашно перфектно време.
22. **Ever** и **never** в сегашно перфектно време.
23. Употреба на нулев член (**zero article**).
24. Най-често срещаните **prepositional verbs**.
25. Употреба на подчинените обстоятелствени изречения за време, място и начин.
26. Количествени определители на съществителното име: **a number of**, **thousands of**.
27. Употреба на неопределителни местоимения **some/any**.

**КОНСПЕКТ**  
**НЕМСКИ ЕЗИК -VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

- 1.Mein wunderbares Ferienerlebnis s-7
- 2.Urlaub s-10
- 3.Der Jugendverband der Naturfreunde s-12
- 4.Wechselprapositionen
- 5.Freundschaft ist wichtiger als die Liebe s-19
- 6.Wenn man jemanden liebt s-22
- 7.Das Reflexivpronomen „sich“. Gebrauch
- 8.Die Vokalgruppe’’Wrabtschetata“ s-31
- 9.Womit beschaftigen sich die Madchen? S-34
- 10Nebensatz mit „weil“ und „denn“
- 11.Die Biografie von Cornelia Funke s-42
- 12.Ein Fremder in der Nacht s-43
- 13.Temporale Nebensätze mit „als“ und „wenn“
- 14.Ein Sommer voller Musik s-57
- 15.Ein „Portrat“von Mickey Mouse s-58
- 16.Steigerung der Adjektive
- 17.Der Valentinstag s-67
- 18.Das Allerheiligenfest s-69
- 19.Bulgarische Sitten und Brauche s-70
- 20Demonstrativpronomen.Gebrauch.
- 21.Osterreich-Industrie und Tourismus
- 22.Bundesrepublik Osterreich s-79

**КОНСПЕКТ**  
**РУСКИ ЕЗИК VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В СМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Предложно падежни конструкции.
2. Изразяване на място и пространство в изреченията.- Где? Куда? Откуда?
3. Деятелни причастия.
4. Страдателни причастия.
5. Изразяване на подлог и синтактичен субект в различни типове изречения.
6. Начини за изразяване на сказуемото и предиката в различните типове изречения в руския език.
7. Изразяване на допълнението в изречението. Преобразуване на допълнението в простото изречение в подчинено допълнително изречение.
8. Изразяване на допълнението чрез предложно- падежни конструкции. Подчинено допълнително изречение.
9. Изразяване на времеви отношения.
10. Деепричастни обороти и техните значения.
11. Причинно- следствени в простото и сложното изречения в руския език.
12. Целеви отношения в простото и сложното изречения в руския език.
13. Начини за изразяване на причинно- следствени отношения в простото и сложно изречения в руския език.
14. Начини за изразяване на условие в простото и сложно изречения в руския език.
15. Начини за изразяване на отстъпка в простото и сложно изречения в руския език.
16. Работа с речник.
17. Употреба на съюзите что и чтобы.
18. Съгласувано определение.
19. Несъгласувано определение.
20. Сложно изречение с подчинено определително.
21. Вид, време и наклонение на глагола.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО МАТЕМАТИКА – VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ НА САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Тъждествени изрази. Приложения.
2. Формули за съкратено умножение. Приложения.
3. Разлагане на многочлени на множители чрез: изнасяне на общ множител, формули за съкратено умножение, групиране, комбинирано използване на различни методи.
4. Точка, права и отсечка.
5. Лъч, полуравнина и ъгъл.
6. Видове ъгли- съседни и противоположни.
7. Успоредни прави- признаци и свойства.
8. Ъгли получени при пресичането на две прави с трета.
9. Триъгълник- елементи.
10. Сбор на ъглите в триъгълника .
11. Външен ъгъл на триъгълника.
12. Уравнение с едно неизвестно. Еквивалентни уравнения.
13. Видове уравнения-  $a \cdot x + b = 0$ ;  $(a \cdot x + b) (c \cdot x + d) = 0$
14. Модулни уравнения  $|a \cdot x + b| = c$
15. Линейно параметрично уравнение .
16. Моделиране с линейни уравнения.
17. Еднакви триъгълници. Признаци за еднаквост.
18. Видове триъгълници според страните и ъглите.
19. Симетрала на отсечка.
20. Перпендикуляр от точка към права.
21. Правоъгълен триъгълник с ъгъл  $30^{\circ}$
22. Медиана към хипотенузата в правоъгълния триъгълник.
23. Ъглополовяща на ъгъл, височина, ъглополовяща и медиана в равнобедрен триъгълник.
24. Числови неравенства. Свойства.
25. Линейно неравенство с едно неизвестно. Представяне решенията на линейно неравенство с интервали и графика.
26. Неравенства между страни и ъгли в триъгълника.
27. Видове успоредници. Свойства.
28. Трапец. Равнобедрен трапец.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

**Компютърна система**

1. Описание на технически параметри на компютърна система.
2. Справка за техническите параметри на компютъра.
3. Настройки на потребителския интерфейс на операционната система.
4. Компютърни вируси. Антивирусна защита.

**Електронни таблици**

5. Електронни таблици – преговор. Форматиране на електронна таблица.
6. Логически функции и оператори. Сортиране на данни.
7. Проектиране на електронна таблица.
8. Диаграми в електронна таблица.
9. Търсене и замяна на данни, действия с няколко работни листа и отпечатване на ЕТ.

**Компютърна текстообработка**

10. Вмъкване на специални символи в текстов документ. Обмен на данни между текстови документи.
11. Вмъкване на нетекстови обекти в текстов документ.
12. Създаване на таблици в текстообработваща програма.
13. Форматиране на таблици в текстообработваща програма.

**Компютърна презентация**

14. Компютърна презентация. Ефекти при смяна на слайд.
15. Вмъкване на обекти в презентация.
16. Правила за създаване и представяне на информация пред публика.

**Интернет**

17. История на Интернет. Основни начини за достъп.
18. Комуникация в реално време.
19. Чат.
20. Правила за сигурност на децата в Интернет.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Електричен заряд и електричен ток.
2. Електрично напрежение
3. Закон на Ом. Електрично съпротивление.
4. Източници на електрично напрежение.
5. Последователно и успоредно свързване на консуматори.
6. Електрична енергия. Закон на Джаул-Ленц
7. Мощност на ел.ток
8. Пестене и безопасно използване на електроенергия
9. Магнитно действие на тока, който тече по намотка. Електромотор.
10. Светлина
11. Отражение и пречупване на светлината
12. Пълно вътрешно отражение
13. Спектър на светлината
14. Плоско огледало
15. Сферични огледала. Огледала и лещи.
16. Око. Лупа и фотоапарат
17. Трептения
18. Звук и слух. Приложение на звука и ултразвука
19. Строеж на атома и атомното ядро. Радиоактивност. Използване на ядрената енергия.
20. Слънчева система. Слънце и звезди.
21. Галактики. Развитие на Вселената.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА -VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Химични знаци
2. Химични формули
3. Валентност
4. Съставяне на химични формули
5. Наименувания на веществата
6. Химични уравнения
7. Натрий- разпространение, строеж, физични и химични свойства.
8. Натриев хидроксид- строеж, физични и химични свойства, значение.
9. Основи
- 10.Алкална група- прости вещества на алкалните елементи
- 11.Химични съединения на алкалните елементи. Значение на алкалните елементи.
- 12.Хлор- разпространение, строеж, физични и химични свойства.
13. Хлороводород и солна киселина
14. киселини
15. Халогенна група- прости вещества на халогените елементи. Химични съединения на халогените елементи. Значение на халогените елементи
16. Периодичен закон и периодична система.
- 17.Закономерности в Периодичната система
- 18.Топлинни ефекти при химичните реакции-екзотермични и ендотермични реакции.
- 19.Скорост на химичните реакции. Катализатор.
- 20.Вещества и химични реакции в природата и практиката на човека.
- 21.Роля на човека за опазване на околната среда



**КОНСПЕКТ**  
**ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ - VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Бактерии. Цианобактерии.
2. Тип Кореноножки. Структура и жизнени процеси.
3. Тип Камшичести. Структура и жизнени процеси.
4. Тип Ресничести. Структура и жизнени процеси.
5. Колониални едноклетъчни организми.
6. Царство Растения. Устройство на растителна клетка.
7. Талусни растения. Водорасли.
8. Растителни тъкани. Покривна органи.
10. Размножителни органи при растенията.
11. Видоизменени растителни органи.
12. Кормусни растения. Отдел Мъхови.
13. Отдел Семенни растения. Подотдел Голосеменни растения.
14. Подотдел Покритосеменни цветни растения.
15. Обща характеристика на гъбите.
16. Многообразие на гъбите.  
характеристика на животните.
18. Тип Мешести.
19. Тип Плоски червеи.
20. Тип Кръгли червеи.
21. Тип Членестоноги.
22. Клас Ракообразни. Клас Паякообразни.
23. Клас Насекоми.
24. Тип Мекотели.
25. Надклас Риби. Устройство, жизнени процеси, класификация.
26. Клас Земноводни. Устройство, жизнени процеси, класификация.
27. Клас Влечуги. Устройство, жизнени процеси, класификация.
28. Клас Птици. Устройство, жизнени процеси, класификация.
29. Клас Бозайници. Устройство, жизнени процеси, класификация.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА– VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

**I. Азия**

1. Географско положение, граници и големина. Бряг и бреговалиния и опознаване на Азия.
2. Природата на Азия. Релеф.
3. Полезни изкопаеми.
4. Климат
5. Води.
6. Природни зони 1 част
7. Природни зони 2 част
8. Население на Азия.
9. Политическа карта на Азия.
10. Стопанство на Азия 1 част
11. Стопанство на Азия 2 част
12. Страни в Азия. Страни в източна Азия.
13. Страни в Южна Азия.
14. Страни в Западна Азия.
15. Страни в Централна Азия.
16. Индийски океан.

**II. Австралия и Океания**

1. Географско положение, граници и големина. Бряг и брегова линия. Опознаване на континента.
2. Природата на Австралия. Релеф и полезни изкопаеми.
3. Климат и води.
4. Население на Австралия.
5. Австралийски съюз.
6. Тихи океан.
7. Океания.
8. Население, политическа карта и стопанство на Океания.

**III. Антрактида**

1. Географско положение, граници и големина. Природа

**IV. Европа**

1. Европа-географско положение, граници и големина. Бряг и брегова линия
2. Релеф и полезни изкопаеми
3. Климат и води
4. Природни зони
5. Население, политическа карта и стопанство
6. Страни в Европа
7. Балкански полуостров-граници, големина. Бряг и брегова линия
8. Природата на Балканския полуостров
9. Население, политическа карта и стопанство

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИИ– VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

**I.Среща с историята**

- 1.Историята и нейните източници

**II.Праистория**

- 1.В началото на човешката история
- 2.”Неолитната революция” – преходът към земеделие и животновъдство
- 3.Днешните български земи .

**III.Първите цивилизации**

- 1.Египет страната на Нил
2. Владетел и общество в Древен Египет.
- 3.Религията на древните египтяни.
- 4.Първите държави в Месопотамия.
- 5.Обществото в Месопотамия.
- 6.Образованието в Египет и Месопотамия
- 7.История и религия на древните евреи.

**IV.Древна Елада**

- 1.Егейските цивилизации и раждането на Елада
- 2.Античния полис и неговите граждани.
- 3.Спарта и Атина.
- 4.Образованието и културата на древна Елада.

**V.Древна Тракия**

- 1.Тракийската държавност. Одринското царство.

**VI. Елинистическия свят**

- 1.Империята на Александър Македонски

**VII. Древен Рим**

- 1.Раждането на Рим.
- 2.Римската република.
3. Римската военна експанзия в средиземноморието.
- 4.От република към империя.
- 5.Раждането на християнството.
6. Късната римска империя.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО МУЗИКА ЗА VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Възникване на музикалните инструменти.
2. Българската музика през Средновековието.
3. Музикално-сценични жанрове. Оратория.
4. Развитие на инструменталните жанрове. Инструментален концерт.
5. Камерна инструментална музика. Соната.
6. Българската музика от началото на 17 до средата на 18 век.
7. Европа през втората половина на 18 век. Виенски класицизъм.
8. Симфония.
9. Инструментален концерт. Камерни инструментални жанрове.
10. Опера.
11. Българската култура през втората половина на 18 век.
12. Европа през 19 век. Романтизъм.
13. Камерни жанрове.
14. Големи инструментални жанрове.
15. Музикално-сценични жанрове.
16. Българската музикална култура през 19 век.
17. Мюзикъл, рок опера.
18. Песни.
19. из „Малка нощна музика”, 1 част, из Симфония №40-В.А.Моцарт.
20. „На Елиза”, из Симфония №9, 4 част-Л.в.Бетховен.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ТЕХНОЛОГИИ - VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Светът на електричеството – електрически 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
6. Професиите в техниката
7. По какво се различават професиите
8. Материали – произход и предназначение
9. Добиване и преработване на дървесина. Приложение на дървесните материали в бита, техниката и строителството
10. Добиване и преработване на метални материали. Приложение на металите в бита, техниката и строителството
11. Добиване и преработване на пластмаси. Приложение на пластмасите в бита, техниката и строителството
12. Свойства на материалите
13. Технически средства и системи за комуникация
14. Компютрите
15. Компютърът и автоматизацията
16. Какво още може компютърът
17. Изобразяване в техническите чертежи
18. Техническо конструиране
19. Технология и технологични процеси
20. Стандартизация и техническа документация

**КОНСПЕКТ**  
**ПО ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО – VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Перспективни явления.
2. Линейна перспектива.
3. Въздушна перспектива
4. Хармония на цветовете.
5. Цветова гама. Видове цветови гами.
6. Пропорции и строеж на човешкото тяло.
7. Композицията в декоративно – приложните изкуства. Основни принципи на изграждане на декоративната композиция.
8. Изкуството на Ренесанса в Италия.
9. Композицията в изящните изкуства/диагонална, фризова, пирамидална или триъгълна и др./
10. Строеж и функция на формата в изобразителното изкуство. Шарж.
11. Предметен дизайн.
12. Монументални изкуства – живопис и скулптура.
13. Витраж. Изработване на проект за витраж.
14. Проект на декоративно пано за архитектурен интериор.
15. Рекламен дизайн.
16. Фантазни преобразувания на образи, предмети, среда, ситуации. Фентъзи.
17. Средства за визуална информация и комуникация. Пиктограма. Емотикон.
18. Изобразителни знаци и символи.
19. Създаване на проект за графичен знак или емблема.
20. Изкуството на Българското възраждане.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – ЗИП – VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИТЕ В САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Литературни родове и жанрове.
2. Художествен и нехудожествен текст.
3. Христо Ботев-, „На прощаване“
4. Части на речта. Видове изречения по състав. Просто и сложно изречение.
5. Сложно изречение. Видове сложни изречения.
6. Иван Вазов-, „Немили-недраги“
7. Трансформиращ преразказ.
8. Сложно съствено с подчинено допълнително изречение.
9. Сложно съствено с подчинено обстоятелствено изречение.
10. Сложно съствено с подчинено подложно.
11. Преразказ с дидактическа задача.
12. Сложно смесено изречение.
13. Пряко и непряко предаване на чужда реч.
14. Иван Вазов-, „Една българка“
15. Съчинение разсъждение по литературен проблем.
16. Иван Вазов-, „Опълченците на Шипка“
17. Вид на глагола.
18. Алеко Константинов-ИЗ „До Чикаго и назад“-Ниагара.
19. Иван Вазов-, „Българският език“
20. Алеко Константинов-, „Бай Ганьо“-откъси
21. Пенчо Славейков-, „Неразделни“
22. Дискусия
23. Пейо Яворов-, „Заточеници“
24. Елин Пелин-, „По жътва“
25. Автобиография. Заявление. Молба.

**КОНСПЕКТ**  
**ПО МАТЕМАТИКА - ЗИП – VII КЛАС**  
**ЗА УЧЕНИЦИ НА САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Тъждествени изрази. Приложения.
2. Формули за съкратено умножение. Приложения.
3. Разлагане на многочлени на множители чрез: изнасяне на общ множител, формули за съкратено умножение, групиране, комбинирано използване на различни методи.
4. Точка, права и отсечка.
5. Лъч, полуравнина и ъгъл.
6. Видове ъгли- съседни и противоположни.
7. Успоредни прави- признаци и свойства.
8. Ъгли получени при пресичането на две прави с трета.
9. Триъгълник- елементи.
10. Сбор на ъглите в триъгълника .
11. Външен ъгъл на триъгълника.
12. Уравнение с едно неизвестно. Еквивалентни уравнения.
13. Видове уравнения-  $a \cdot x + b = 0$ ;  $(a \cdot x + b) (c \cdot x + d) = 0$
14. Модулни уравнения  $|a \cdot x + b| = c$
15. Линейно параметрично уравнение .
16. Моделиране с линейни уравнения.
17. Еднакви триъгълници. Признаци за еднаквост.
18. Видове триъгълници според страните и ъглите.
19. Симетрала на отсечка.
20. Перпендикуляр от точка към права.
21. Правоъгълен триъгълник с ъгъл 30°
22. Медиана към хипотенузата в правоъгълния триъгълник.
23. Ъглополовяща на ъгъл, височина, ъглополовяща и медиана в равнобедрен триъгълник.
24. Числови неравенства. Свойства.
25. Линейно неравенство с едно неизвестно. Представяне решенията на линейно неравенство с интервали и графика.
26. Неравенства между страни и ъгли в триъгълника.
27. Видове успоредници. Свойства.
28. Трапец. Равнобедрен трапец.