



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА-ООП ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Родното и чуждото

1.1 Димитър Талев - „Железният светилник“- жанрови особености, сюжет и композиция. Нравствени ценности и норми, проблеми и конфликти

1.2. Алеко Константинов - „Бай Ганьо журналист“- нравствени ценности и норми, проблеми и конфликти

1.3. Станислав Стратиев - „Балкански синдром“ – жанрови и композиционни особености. Ценности и норми, проблеми и конфликти

2. Миналото и паметта

2.1. Иван Вазов - „Паисий“- миналото и паметта в одата „Паисий“

2.2. Йордан Радичков - „Ноев ковчег“- жанрови и композиционни особености, норми, ценности, проблеми и конфликти

2.3. Никола Вапцаров - „История“- жанрови и композиционни особености

3. Обществото и властта

3.1. Христо Ботев - „Борба“- жанрови особености и композиция. Образи и мотиви в стихотворението „Борба“

3.2. Елин Пелин - „Андрешко“ - нравствени ценности и норми, проблеми и конфликти

3.3. Христо Смирненски - „Приказка за стълбата“- жанрови особености, сюжет и композиция. Нравствени ценности и норми, проблеми и конфликти

4. Животът и смъртта

- 4.1. Христо Ботев - „До моето първо либе“- ценности и норми, проблеми и конфликти
- 4.2. Иван Вазов - „Новото гробище над Сливница“- животът и смъртта в стихотворението
- 4.3. Емилиян Станев - „Крадецът на праскови“-жанрови особености, сюжет и композиция

5. Природата

- 5.1. Пейо Яворов- „Градушка“- жанрови особености, сюжет и композиция. Проблемът за страданието в поемата „Градушка“
- 5.2. Пенчо Славейков- „Спи езерото“- природата в лирическата миниатюра „Спи езерото“
- 5.3. Иван Вазов- „При Рилския манастир“- природата и мисията на поета в творбата

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

1. Езикова култура на личността
2. Прилагане на правоговорната норма в българския език
3. Прилагане на граматична норма в българския език
4. Прилагане на правописна норма в българския език
5. Прилагане на пунктуационна норма в българския език
6. Публично изказване по научен проблем
7. Есе по житейски проблем

Изготвил:

Галина Герасимова – учител по БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

*град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info*

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т
ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК-ООП ЗА XI КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

GRAMMAR

1. Present tenses. Action and stative verbs.
2. Relative pronouns. Comparative and superlative forms
3. Past tenses. Adverb formation
4. Articles. –ing/-ed participles used as adjectives
5. Sequence of tenses. Complex sentences with complement clauses
6. Present and past habits
7. Gerunds and infinitives
8. Modals
9. Adverbs of manner, degree, place, time, frequency, probability

VOCABULARY

1. Jobs and job –related activities
2. Character features and appearance. Clothing
3. Natural phenomena, weather
4. Emotions
5. Health and healthy way of living
6. Travel, holidays, tourism
7. Interests and hobbies
8. Books and reading
9. Responsibilities and duties
10. Money matters

Изготвил :

Ася Иванова – старши учител по английски език



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

*град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info*

УТВЪРДИЛ:.....

**ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК**

К О Н С П Е К Т

**ПО ФРЕНСКИ ЕЗИК-ООП ЗА XI КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.**

1. Demander et dire son état d'âme.
2. Décrire un objet.
3. Comparer deux objets.
4. Commander un repas.
5. Exprimer le besoin ou le désir.
6. Présenter une région.
7. Comprendre un blog, un texte argumentatif.
8. Présenter un livre.
9. L'imparfait des verbes réguliers.
10. L'imparfait du verbe être.
11. Le pronom en.
12. Le pronom y.
13. L'article partitif.
14. Le futur simple.
15. Le Conditionnel présent.
16. Verbes courir et jeter.

Изготвил:

Рашка Велинова – старши учител по френски език



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т **ПО МАТЕМАТИКА – ООП ЗА XI КЛАС** **САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ** **УЧЕБНА 2021/2022 г.**

1. Корен трети. Свойства
2. Корен n -ти. Свойства
3. Корен n -ти. Сравняване на корени. Коренуване на корен
4. Преобразуване на ирационални изрази
5. Графики на функциите $y = \sqrt{x}$, $y = x^3$ и $y = \sqrt[3]{x}$
6. Степен с рационален степенен показател. Свойства
7. Преобразуване на изрази, съдържащи степен с рационален степенен показател
8. Показателна функция. Графика
9. Логаритъм. Основни свойства
10. Сравняване на логаритми
11. Логаритмична функция. Графика
12. Логаритмуване на произведение, частно, степен и корен
13. Решаване на триъгълник
14. Решаване на успоредник
15. Решаване на трапец
16. Решаване на четириъгълник
17. Решаване на правилен многоъгълник
18. Обобщен ъгъл. Радиан
19. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл
20. Основни тригонометрични тъждества

21. Четност, нечетност и периодичност на тригонометричните функции синус и косинус
22. Нечетност и периодичност на тригонометричните функции тангенс и котангенс
23. Графики на функциите $y = \sin x$ и $y = \cos x$
24. Графики на функциите $y = \operatorname{tg} x$ и $y = \operatorname{cotg} x$
25. Формули за синус и косинус от сбор и разлика на два ъгъла
26. Формули за тангенс и котангенс от сбор и разлика на два ъгъла
27. Формули за тригонометрични функции от удвоен ъгъл
28. Формули за сбор и произведение на тригонометрични функции
29. Условна вероятност
30. Теорема за умножение на вероятности. Независимост
31. Модели на многократни експерименти с два възможни изхода
32. Разпределения на вероятностите със сума 1
33. Геометрична вероятност върху правата като отношение на дължини на интервали
34. Геометрична вероятност в равнината като отношение на лица

Литература: Учебник по математика за XI клас

Издателство: ПРОСВЕТА основано 1945

Автори: Кирил Банков, Илиана Цветкова и др.

Изготвил:

Валентина Милева

Учител по математика



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ-ООП ЗА XI КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Свобода и човешко достойнство.
 - Личност и свобода на волята.
 - Свобода на действието.
 - Човешко достойнство и човешки права.
2. Власт и авторитет.
 - Власт, господство, принуда.
 - Авторитет.
3. Държава, държавни институции, право.
 - Основни функции на държавата.
 - Държавни институции.
 - Право, върховенство на правото, правна сигурност.
 - Морал и право.
4. Народен суверенитет.
 - Държавен суверенитет.
 - Народен суверенитет.
 - Демокрация и представителство.
5. Политически плурализъм.
 - Политически партии.
 - Функции на политическите партии.
 - Партии и представителство.
 - Избори и избирателни системи.
6. Гражданско общество.
 - Възникване на идеята за гражданско общество.
 - Политическата функция на гражданското общество.
 - Гражданските сдружения като прояви на взаимопомощ и групова идентификация.
 - Определение на гражданското общество.

- Нестопански или неправителствени организации.
 - Демокрация на участието.
7. Ролята на медиите за гражданското участие.
- Какво е медия?
 - Първите вестници.
 - Досиетата от Панама.
 - Ролята на медиите за популяризиране на каузи и търсене на решения
 - Новите социални медии. Интернет и гражданското участие.
 - Създават ли медиите нова реалност? Проблемът с фалшивите новини.
 - Как да разпознаваме фалшивите новини..
8. Справедливост, права и отговорности
- Справедливост.
 - Критерии за справедливост.
 - Политическа справедливост, права и задължения на гражданите.
9. Аз и „другите като мен“.
- Кой сме „ние“ и кой са „те“?
 - Множественост на идентичностите.
10. Нация и национална идентичност.
- Типове нации.
 - Национална идентичност: етническа или гражданска.
 - Патриотизъм и национализъм.
11. Етническа общност и етническо общество.
- Значимите за обществото различия.
 - Етническата специфика на съвременния свят.
 - Понятието „малцинство“.
12. Политики към етническите и религиозните малцинства.
- Защо е необходима политика за защита на малцинствата.
 - Кратка история на политиката за защита на малцинствата.
 - Асимилация или интеграция.

Изготвил:

Юлиана Стаменова – учител по философия



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

по

ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ -ООП **ЗА XI КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ** **УЧЕБНА 2021/2022г.**

I. ЛЕКА АТЛЕТИКА:

- 1.Техника на нисък старт, стартово ускорение и финиширане.
- 2.Техника на висок старт и бягане по права и завой. Бягане на средни разстояния.
- 3.Техника на скок дължина от място. Измерване на постижение.
- 4.Техника на хвърляне на плътна топка. Измерване на постижение.

II. ВОЛЕЙБОЛ:

1. Техника на второ подаване.
2. Техника на подаване с две ръце с приземяване назад и встрани.
3. Техника на нападение от зони №4 и 2 по права и диагонал.
4. Техника на нападение от зона №3 по права и диагонал.
5. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.
6. Индивидуални тактически действия при първо и второ подаване.
7. Индивидуални тактически действия при забиване и блокада.

Изготвил:

Ц. Михайлова – учител по ФВС



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – ПП

МОДУЛ “ЕЗИКЪТ И ОБЩЕСТВОТО“ ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Общуване. Език и реч.
2. Аспекти в общуването - лингвистичен, психолингвистичен, социален.
3. Естествени и изкуствени езици.
4. Форми на съществуване на езика. Книжовен език и диалекти.
5. Неструктурни форми на съществуване на езика.
6. Езикова ситуация. Езиковата ситуация в България.
7. Основни процеси в развоя на българския книжовен език. Старобългарски език. Глаголица и кирилица.
8. Съвременен български книжовен език.
9. Историческите заслуги на Константин Кирил Философ.
10. Тенденции в развоя на съвременния български книжовен език.
11. Особености на езика и стила в романа „Лавина“ -словотворчеството на Блага Димитрова.
12. Българският език в мултикултурна среда.
13. Българският език – един от официалните езици на Европейския съюз.
14. БЕ в контекста на европейската езикова политика.
15. Приносите на проф. Любомир Андрейчин и проф. Стойко Стойков – известни български езиковеди, към българистиката.

Изготвил:

НИКОЛИНКА БАЙКОВА-УЧИТЕЛ ПО БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – III

МОДУЛ “ ЕЗИКОВИ УПОТРЕБИ “ ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Комуникативна ситуация. Фактори и елементи на комуникативната ситуация.
2. Модели на комуникация.
3. Функции на езика. Основни функции на езика.
4. Допълнителни функции на езика.
5. Комуникативна ситуация и езикова ситуация.
6. Речева стратегия.
7. Елементи на речевата стратегия.
8. Езикова култура.
9. Речеви стратегии за установяване и преустановяване на контакти.
10. Речеви стратегии в електронното общуване.
11. Речеви стратегии в различни комуникативни ситуации.
12. Речеви стратегии при общуване в различни социални роли.
13. Словесни (речеви) дейности в комуникацията.
14. Устни речеви дейности за успешна комуникация / твърдение, заповед, молба, обещание/.
15. Писмени речеви дейности за успешна комуникация.

Изготвил:

НИКОЛИНКА БАЙКОВА-УЧИТЕЛ ПО БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – III

МОДУЛ “ДИАЛОГИЧНИ ПРОЧИТИ“ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Родното и чуждото: „Каблешков“ (Иван Вазов)
2. Родното и чуждото: „Черешата на един народ“ (Георги Господинов)
3. Родното и чуждото: диалогът на творбите.
4. Миналото и паметта: „Угасна слънце“ (Пейо Яворов)
5. Миналото и паметта: „Ботев“ (Никола Вапцаров)
6. Миналото и паметта: диалогът на творбите.
7. Обществото и властта: из „Задочни репортажи за България“ (Георги Марков)
8. Обществото и властта: из „Хайка за вълци“ (Ивайло Петров)
9. Обществото и властта: диалогът на творбите.
10. Животът и смъртта: „Задушница“ (Елин Пелин)
11. Животът и смъртта: „Сватба“ (Васил Попов)
12. Животът и смъртта: диалогът на творбите.
13. Природата: „Тихият пролетен дъжд“ (Николай Лилиев)
14. Природата: „Дъжд“ (Никола Фурнаджиев)
15. Природата: диалогът на творбите.

Изготвил:

НИКОЛИНКА БАЙКОВА-УЧИТЕЛ ПО БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – ПП

МОДУЛ “КРИТИЧЕСКО ЧЕТЕНЕ“ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Литературни родове и жанрове.
2. Лирика.
3. Лирическо стихотворение
4. „Степ“ (А. Разцветников) Човекът и творецът. В спомените на съвременниците си. Творчески път. Особенности на творческия почерк в стихосбирката „Планински вечери“ (1934).
5. „Степ“ - жанр и смисъл.
6. „Степ“ - критически оценки
7. Абстрактно-философско лирическо стихотворение „Нощта ще ни изплаче своите тайни“ (Н. Лилиев) Човекът и творецът. В спомените на съвременниците си. Творчески път. Особенности на творческия почерк в стихосбирката „Лунни петна“ (1922).
8. „Нощта ще ни изплаче своите тайни“ (Н. Лилиев) – критически оценки.
9. „Тавански спомен“ (В. Петров) Човекът и творецът. В спомените на съвременниците си. Творчески път. Особенности на творческия почерк. Художествени изразни средства за постигане на внушението.
10. „Легенда за разблудната царкиня“ (Д. Дебелянов) Човекът и творецът. В спомените на съвременниците си. Творчески път. Особенности на творческия почерк. Художествени изразни средства за постигане на внушението.
11. Проза.
12. Разказ.
13. „Човека, който се смее“ (Дж. Д. Селинджър) Повествование, сюжет, герои, послания.
14. „Обувки“ (Здр. Евтимова) Повествование, сюжет, герои, послания.
15. Повест.

Изготвил:

НИКОЛИНКА БАЙКОВА-УЧИТЕЛ ПО БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

*град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info*

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА

ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т
ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК-III
МОДУЛ „УСТНО ОБЩУВАНЕ“ ЗА XI КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

Grammar

1. Present tenses. Infinitives
2. Past tenses. Past habits.
3. Future tenses. Time clauses. Sequence of tenses
4. Modals. Determiners and quantifiers
5. The passive. Impersonal passive
6. Question tags. Reflexive pronouns
7. Relative clauses
8. Reported speech
9. Conditionals. Wishes
10. Unreal present/past

Vocabulary

1. Me and the others. Real and virtual communication
2. Natural wonders and landmarks. Protected nature sights
3. Travelling vacation and tourism
4. Survival. Extreme weather. Famous scientists
5. Science and scientific achievements
6. The future. Innovations and innovation technologies
7. School environment
8. Social network. Means of communication and technology
9. Shopping and fashion
10. Physical exercise and health
11. Entertainment

Изготвил :

Ася Иванова – старши учител по английски език



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

*град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info*

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т
ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК-III
МОДУЛ „ПИСМЕНО ОБЩУВАНЕ“ ЗА XI КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

Grammar

1. Present tenses. Infinitives
2. Past tenses. Past habits.
3. Future tenses. Time clauses. Sequence of tenses
4. Modals. Determiners and quantifiers
5. The passive. Impersonal passive
6. Question tags. Reflexive pronouns
7. Relative clauses
8. Reported speech
9. Conditionals. Wishes
10. Unreal present/past

Vocabulary

1. Me and the others. Real and virtual communication
2. Natural wonders and landmarks. Protected nature sights
3. Travelling vacation and tourism
4. Survival. Extreme weather. Famous scientists
5. Science and scientific achievements
6. The future. Innovations and innovation technologies
7. School environment
8. Social network. Means of communication and technology
9. Shopping and fashion
10. Physical exercise and health
11. Entertainment

Изготвил :

Ася Иванова – старши учител по английски език



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ИНФОРМАТИКА – ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА ЗАДЪЛЖИТЕЛЕН МОДУЛ „ОБЕКТНО ОРИЕНТИРАНО ПРОЕКТИРАНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ“ ЗА XI КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Въведение в информатиката

- 1.1. Езици и среди за програмиране
- 1.2. Обектно ориентиран подход

2. Класове и обекти

- 2.1. Интегрирана среда за обектно ориентирано програмиране (ООП).
- 2.2. Основни елементи на езика за обектно ориентирано програмиране
- 2.3. Обекти

3. Членове на клас

- 3.1. Член-променливи (свойства) на клас
- 3.2. Методи на клас
- 3.3. Стандартен метод на клас

4. Създаване на графичен интерфейс

4.1. Графични средства на интегрирана среда за създаване на графичен интерфейс

4.2. Създаване на елементарен графичен интерфейс

5. Основни оператори

5.1. Аритметични и логически оператори, релации за сравнение, оператор за присвояване и конкатенация

5.2. Оценяване на логически изрази

6. Конструкции за управление на програмата

6.1. Алгоритми.

6.2. Линейни изчислителни процеси

6.3. Разклонени изчислителни процеси

6.4. Циклични изчислителни процеси

7. Капсулиране на данни и методи

7.1. Капсулиране на данни и методи

7.2. Видимост на променливите

7.3. Статични членове на клас

8. Проектиране на графичен интерфейс

9. Класове с потребителски типове данни

9.1. Връзки между класове

9.2. Обектите като членове на класове

9.3. Модулна организация на класове

10. Наследяване.

10.1. Наследяване на класове

10.2. Капсулиране на данни при наследяване

10.3. Полиморфизъм

10.4. Абстрактен клас

10.5. Интерфейс

11. Обработка на събития

Изготвил: 

Валентин Петков – Ст. учител по ИТ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

**ПО ИНФОРМАТИКА – ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА
ЗАДЪЛЖИТЕЛЕН МОДУЛ "СТРУКТУРИ ОТ ДАННИ И**

АЛГОРИТМИ" ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Алгоритми
2. UML-диаграми – упражнение
3. Сложност на алгоритми
4. Обектно-ориентирано програмиране - преговор
5. Реализация на алгоритми чрез методи
6. Рекурсия
7. Сложност на рекурсивни алгоритми
8. Едномерен масив – преговор
9. Сортиране на масив
10. Работа със сортирани масиви
11. Низове - преговор
12. Масиви от тип char
13. Многомерни масиви
14. Регулярни изрази и езици
15. Абстрактни типове - основни понятия
16. Класове на езика за абстрактни типове
17. Опашка
18. Стек
19. Списъци
20. Множества

- 21. Мултимножества
- 22. Вектори
- 23. Вариации и пермутации
- 24. Графи
- 25. Дървета
- 26. Обхождане на графи
- 27. Най-къс път в граф
- 28. Хеш-таблица. Речник

Изготвил: 

Валентин Петков – Ст. учител по ИТ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ-ПП МОДУЛ „ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ НА ДАННИ“ ЗА XI КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Електронни таблици (ЕТ) – основни функционални характеристики
2. Електронни таблици (ЕТ) – изготвяне на справки
3. Функции за търсене и препратки
4. Обобщаващи таблици и диаграми
5. Вградени функции за обработка на финансови данни
6. Вградени функции за обработка на статистически данни
7. Сценарии
8. Четене на данни от външни източници
9. Вградени функции за работа с големи обеми от данни
10. Основни понятия
11. Проектиране на БД
12. Създаване на таблици
13. Създаване на заявки и формуляри в база данни
14. Отчети в БД

Изготвил :

Стела Панова – старши учител по ИТ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

*град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info*

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ-ПП
МОДУЛ „МУЛТИМЕДИЯ“ ЗА XI КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Цифрово заснемане.
2. Фотозаснемане.
3. Видеозаснемане.
4. Цифров звукозапис.
5. Колаж.
7. Графична визия.
8. Основи на цифровизацията на звука.
9. Обработка на цифров звук.
10. Проектиране на функционалността на мултимедиен продукт.
11. Проектиране на графичното представяне на мултимедийния продукт.

Изготвил :
Стела Панова – старши учител по ИТ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА – ПП

ИЗБИРАЕМ МОДУЛ “КНИЖОВЕН ЕЗИК И ТЕРИТОРИАЛНИ ДИАЛЕКТИ“ ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Книжовен език. Книжовен език и диалекти. Териториални диалекти.
2. Териториални диалекти. Диалектна езикова грешка. Диалектните особености на говора в моя роден край / Диалектът на населеното място, в което живея.
3. Езикова норма. Книжовна езикова норма. Езикова грешка и стилова грешка.
4. Редактиране. Видове редакции.
5. Правописна норма. Основни групи правописни правила. Правописна грешка.
6. Правописни правила, свързани със съгласни звукове.
7. Правописни правила при някои форми на имена. Правописни правила при някои предлози и частици.
8. Правописни правила при употреба на главни и на малки букви.
9. Правописни правила при сложни думи – слято, полуслято и разделно писане.
10. Граматична норма. Основни групи граматични правила. Граматична грешка.
11. Бройна форма за мн.ч. на същ. имена, които не назовават лица.
12. Членуване на имената от мъжки род, единствено число. Кое е граматична грешка, кое е правописна грешка. Граматични правила, свързани с някои видове местоимения – лични и притежателни местоимения.
13. Правила при употребата на формите кой, кого, на кого (и на образуваните от тях) Съгласуване на който и чийто с думите от изречението.
14. Граматични правила при употреба на някои глаголни форми – 1л., мн.ч., сег. вр.; деепричастие. Правила при употребата на причастията в учтивата форма.
15. Откриване и редактиране на грешки, дължащи се на диалектни влияния.

Изготвил:

НИКОЛИНКА БАЙКОВА-УЧИТЕЛ ПО БЕЛ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК - ПП –ЗА XI КЛАС

ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ПРАКТИЧЕСКИ АНГЛИЙСКИ“

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

Темите на текстовете за четене, за писмено изразяване и за говорене са:

НИВО В1.1

- Лична информация (представяне, възраст, пол, националност).
- Семейство.
- Приятели.
- Външен вид и характер.
- Емоции.
- Моят дом.
- Моето училище (клас).
- Моето родно място.
- Транспорт и ориентация в града.
- Образование, професии и социални контакти.
- Моят ден – дневен режим.
- Моите отговорности и задължения.
- Хранене и заведения за хранене.
- Свободно време, хоби, предпочитания и интереси, спорт.
- Пазаруване – стоки, цени, мерни единици, опаковки. Магазини. Услуги.
- Здраве и здравословен начин на живот: човешкото тяло (части), грижи за

здравето – медицински услуги.

☒ Природа: растения и животни, плодове и зеленчуци, време, климат, природни

явления, географски обекти – основни географски понятия.

☒ Родината и светът – езици, страни, народи.

☒ Културни и исторически забележителности в родината и страните на изучавания

език.

☒ Популярни празници и традиции в родината и страните на изучавания език.

☒ Пътуване, ваканция, туризъм.

КОМПОНЕНТ ЧЕТЕНЕ, ЛЕКСИКА И ГРАМАТИКА

За ниво В1.1:

В компонента ЧЕТЕНЕ, ЛЕКСИКА И ГРАМАТИКА се оценява умението на учениците да извличат информация от различни видове текстове за четене с различни комуникативни цели. В компонента се проверяват знания за думи, изрази и понятия по изучаваните теми. В условията на ограничено време учениците трябва да покажат умения за:

- разбиране и извличане на основна информация от текстове;
- разбиране и извличане на конкретна информация от текстове;
- използване на компенсаторни стратегии за разбиране и извличане на информация, като се ориентират по съдържанието или контекста и по познати словообразователни модели.

КОМПОНЕНТ ПИСАНЕ

За ниво В1.1:

Компонентът ПИСАНЕ се състои от една задача с разширен свободен отговор. Времето за изпълнение на тази задача е 20 минути. В тази задача учениците пишат поздравителна картичка/кратко електронно съобщение/лично писмо с обем около 60-80 думи по зададена ситуация (изходен текст) и 3 опорни точки. . В този компонент се оценяват продуктивните умения за комуникация при писмено общуване и прилагането на чуждия език в различни комуникативни ситуации от ежедневието по отношение на организация на текста, комуникативна

адекватност, адекватност на регистъра и вида на текста, лексика, граматика и правопис.

КОМПОНЕНТ ГОВОРЕНЕ

За ниво В1.1:

Компонентът ГОВОРЕНЕ включва една задача със свободен отговор.

Учениците правят самостоятелна презентация по актуална тема, като следват указанията и опорните точки. Тази задача цели да бъдат оценени уменията на учениците:

- да представят устно информация по актуална тема;
- да задават и отговарят на въпрос или да изкажат мнение по представената тема;
- да говорят гладко, с произношение и интонация близки до нормите на езика;
- да използват разнообразни езикови средства, регистър на общуване и компенсаторни стратегии

ОЦЕНЯВАНЕ

Оценяването се осъществява по критерии, като всяка тестова задача носи брой точки, съобразен с познавателното равнище, спецификата и трудността ѝ. Максималният брой точки от изпита е 100 т.

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ НА ИЗПИТА - 100

БРОЙ ТОЧКИ	ОЦЕНКИ
90 - 100	ОТЛИЧЕН /6/
80 - 89	МНОГО ДОБЪР /5/
66 - 79	ДОБЪР /4/
50 - 65	СРЕДЕН /3/
0 - 49	СЛАБ /2/

Изготвил:

Кънчо Атанасов – старши учител по английски език



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ИНФОРМАТИКА – ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ПРОГРАМИРАНЕ И АЛГОРИТМИ“

ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Основни оператори

1.1 Аритметични и логически оператори, релации за сравнение, оператор за присвояване и конкатенация

1.2 Оценяване на логически изрази

2. Конструкции за управление на програмата

2.1 Алгоритми.

2.2 Линейни изчислителни процеси

2.3 Разклонени изчислителни процеси

2.4 Циклични изчислителни процеси

3. Алгоритми и методи на класове

3.1. Реализация на алгоритми чрез методи

3.2. Рекурсия

4. Класификация на структурите от данни

4.1. Абстрактни типове от данни

4.2. Класификация на структурите от данни

Изготвил:

Валентин Петков – Ст. учител по ИТ



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

град Брезник, улица „Ангел Коцелянов“ № 9, телефон 07751 23-85,
e-mail: vasil_levski_breznik@abv.bg, www.vasil-levski.info

УТВЪРДИЛ:.....

ЛИНА СИМЕОНОВА
ДИРЕКТОР НА СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ГРАД БРЕЗНИК

К О Н С П Е К Т

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ-ПП

ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ НА ДАННИ“

ЗА XI КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Електронни таблици (ЕТ) – основни функционални характеристики
2. Електронни таблици (ЕТ) – изготвяне на справки
3. Функции за търсене и препратки
4. Обобщаващи таблици и диаграми
5. Вградени функции за обработка на финансови данни
6. Вградени функции за обработка на статистически данни
7. Сценарии
8. Четене на данни от външни източници
9. Вградени функции за работа с големи обеми от данни
10. Основни понятия
11. Проектиране на БД
12. Създаване на таблици
13. Създаване на заявки и формуляри в база данни
14. Отчети в БД

Изготвил :
Стела Панова – старши учител по ИТ