



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 IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Просвещение. Джонатан Суифт и романът „Пътешествията на Гъливер“.
2. Образът на човека в романите „Пътешествията на Гъливер“ и „Робинзон Крузо“.
3. Резюме на повествователен текст.
4. Романтизъм. Джордж Байрон и поемата „Дон Жуан“.
5. Александър Пушкин и романът в стихове „Евгений Онегин“.
6. Реализъм. Балзак и неговата „Човешка комедия“.
7. Романът „Дядо Горио“.
8. Научен стил.
9. Реализмът на Флобер. Романът „Мадам Бовари“.
10. Модернизъм.
11. Научнопопулярен стил.
12. Шарл Бодлер.
13. Пол Верлен.
14. Официално-делови стил.
15. Литературни епохи в развитието на западноевропейската литература.
16. Светът на Българското възраждане. Българска възрожденска литература.
17. Българинът и българското в „История славянобългарска“ от Паисий Хилендарски (Предисловие).
18. Публицистичен стил.
19. Петко Славейков, „Изворът на Белоногата“.
20. Жанрове в научния, официално-деловия стил.
21. Видове функционални стилове.

22. Речников състав на езика. Активна и пасивна лексика.
23. Христо Ботев – личност и творчество. Ботев като фейлетонист.
24. Изборът на пътя към свободата – „Майце си“, „Към брата си“.
25. Героят в Ботевата поезия – „Хаджи Димитър“, „Обесването на Васил Левски“.
26. Публично изказване по житейски проблем.
27. Резюме.
28. Заявление.
29. Делово писмо.
30. CV. Лична информация, професионален опит и образование.

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-ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

GRAMMAR

1. Present tenses
2. Past tenses
3. Modals
4. Future tenses
5. Countable/ uncountable nouns
6. Adverbs of manner, time and place
7. Pronouns and prepositions
8. Adverbs of frequency

VOCABULARY

1. Countries ,nationalities, languages
2. Character features
3. Jobs and job related activities
4. Holidays, tourism
5. Geographical sites
6. Nature and ecology
7. Shopping ,clothing, measuring
8. Sport ,health and food

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 IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Les articles. Avoir et etre.
2. La negation et l'interrogation. Le groupe du nom: masculin, feminin, singulier, pluriel
3. Les actions: aller, venir, faire. Prepositions de lieu.
4. Present des verbes du premier groupe. Les pronoms.
5. Caracteriser, demander, repondre: savoir, comprendre.
6. La conjugaison pronominale.
7. Inviter- accepter, refuser: vouloir, pouvoir, devoir.
8. Pays et nationalites. La maison.
9. La profession. Salutations et presentations.
10. Les loisirs, les gouts et les preferences. Acheter.
11. Jours, mois, nombres. Localiser et s'orienter.
12. Quelle heure est-il? La ville, les moyens de transport.
13. La famille. Decrire les personnes.
14. La classe et le materiel scolaire
15. Les aliments- manger et boire.
16. Les vetements,, les couleurs.

Изготвил:

Рашка Велинова – 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 IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Събитие. Действия със събития
2. Класическа вероятност
3. Вероятност на сума на несъвместими събития
4. Вероятност на противоположно събитие, на обединение и сечение на събития
5. Вероятност на сума на съвместими събития
6. Функция, ДМ. Начини на задаване на функции
7. Графика на линейната функция. Свойства
8. Квадратна функция. Графика на функцията $y = ax^2$
9. Графика на квадратната функция $y = ax^2 + bx + c$. Растене и намаляване на квадратна функция, НМС и НГС на квадратна функция
10. Графично представяне на решенията на уравнение
11. Линейни уравнения с две неизвестни
12. Системи линейни уравнения с две неизвестни. Решаване чрез заместване
13. Взаимно разположение на графики на линейни функции. Изследване броя на решенията на система линейни уравнения
14. Решаване на системи линейни уравнения чрез събиране
15. Графично представяне на решенията на система линейни уравнения с две неизвестни
16. Моделиране със системи линейни уравнения
17. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни. Решаване на системи, на които едното уравнение е от първа степен
18. Системи уравнения с две неизвестни, на които двете уравнения са от втора степен
19. Моделиране със системи уравнения от втора степен с две неизвестни
20. Пропорционални отсечки

21. Теорема на Талес. Обратна теорема на Талес
22. Свойство на ъглополовящите в триъгълник
23. Подобни триъгълници. Първи признак за подобност на триъгълници
24. Втори и трети признак за подобност на триъгълници
25. Свойства на подобните триъгълници
26. Отношение на лицата на подобните триъгълници
27. Обединение и сечение на числови интервали
28. Неравенство от вида $|ax + b| > c$
29. Системи линейни неравенства с едно неизвестно. Двойно неравенство. Неравенство от вида $|ax + b| < c$
30. Неравенства от вида $(ax + b)(cx + d) > 0, \frac{ax+b}{cx+d} > 0$
31. Квадратни неравенства. Метод на интервалите
32. Приложение на метода на интервалите при решаване на неравенства от по-висока степен.
Дробни неравенства
33. Метрични зависимости между отсечки в правоъгълен триъгълник
34. Теорема на Питагор
35. Намиране дължина на отсечка в правоъгълна координатна система
36. Решаване на правоъгълен триъгълник
37. Решаване на равнобедрен триъгълник
38. Решаване на равнобедрен и правоъгълен трапец
39. Решаване на успоредник
40. Метрични зависимости между отсечки в окръжност
41. Тригонометрични функции на остър ъгъл – синус и косинус
42. Тригонометрични функции на остър ъгъл – тангенс и котангенс
43. Стойности на тригонометрични функции на ъгли с мерки $30^0, 45^0, 60^0$
44. Основни зависимости между тригонометричните функции на един и същ ъгъл
45. Тригонометрични функции на остри ъгли, които се допълват до 90^0
46. Намиране на основните елементи на правоъгълен триъгълник
47. Намиране елементи на равнобедрен триъгълник
48. Намиране елементи на равнобедрен и правоъгълен трапец
49. Приложение на тригонометрични функции на остър ъгъл

Литература:

Учебник по математика за IX клас
Издателство: ПРОСВЕТА основано 1945

Изготвил:
Анета Михайлова
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 ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ-ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Суперкомпютри, грид и облачни технологии.
2. Системи за глобално позициониране.
3. Локални и глобални компютърни мрежи.
4. Информация и услуги за гражданите в Интернет.
5. Електронна търговия.
6. Шаблони и теми в текстов документ.
7. Сортиране в електронната таблица.
8. Циркулярни писма и формуляри.
9. Обобщаване на данни в ЕТ.

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 ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИИ - ООП ЗА IX КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Пътят към голямата война
2. Първата световна война (1914 – 1918)
3. България в Първата световна война
4. Последици от Първата световна война
5. Русия: от тиранична империя до СССР
6. Тоталитарните режими: съветският сталинизъм
7. Тоталитарните режими: италианският фашизъм
8. Тоталитарните режими: германският националсоциализъм
9. Западните демокрации: Съединените американски щати
10. Западните демокрации: Великобритания
11. Западните демокрации: Франция
12. Авторитарните режими на Балканите и в Източна Европа
13. България между демокрацията и авторитаризма
14. Световната икономика в криза
15. Технологии и общество в късната индустриална епоха
16. Наука, изкуство и пропаганда
17. Международните отношения (1919 – 1929)
18. Испанската гражданска война (1936 – 1939)
19. Международните отношения (1929 – 1939)
20. Втората световна война (1939 – 1941)
21. Втората световна война (1941 – 1945)
22. България в годините на Втората световна война
23. От гореща към студена война (1945 – 1949)
24. Съединените щати: към нов възход
25. Западна Европа по пътя на благоденствието: 50-те и 60-те години на XX в.
26. Западна Европа по пътя на благоденствието: 70-те и 80-те години на XX в.
27. Начало на европейската интеграция
28. Японското чудо в Източна Азия
29. Деколонизацията и раждането на Третия свят

30. Съветският съюз: между края на сталиновата ера и застоя
31. Комунистическият режим в България (1944 – 1989)
32. Международните отношения под знака на Студената война
33. Горбачовата „перестройка“ и разпадането на СССР
34. Краят на тоталитарните режими в Източна Европа
35. България в преход към демокрация и пазарна икономика
36. Европейският съюз
37. Атлантическият свят на границата на хилядолетията
38. Международните организации
39. Технологии и общество в глобалния свят
40. Култури и контракултури в съвременния свят
41. Предизвикателствата на съвременното

Изготвил:.....

Лариса Каменова – учител по история и цивилизации



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 ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА - ООП ЗА IX КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Политическа организация на обществото. Политическа карта на света
2. Брой, разпределение и движение на населението в света
3. Структура на населението на света
4. Селища и урбанизация
5. Световно стопанство
6. Първичен сектор. Земеделие
7. Растениевъдство и животновъдство
8. Вторичен сектор
9. Енергетика
10. Металургия, машиностроене и химическа промишленост
11. Лека и хранително-вкусова промишленост

12. Третичен сектор. Транспорт
13. Външноикономически връзки. Търговия и туризъм
14. Регионална география. Европейски регион
15. Германия. Франция
16. Русия
17. Азиатски регион. Япония
18. Китай. Индия
19. Северноамерикански регион. САЩ
20. Южноамерикански регион. Бразилия
21. Африкански регион. Република Южна Африка. Регион Австралия и Океания. Австралийски съюз

Изготвил:

Вероника Валериева – учител по ГИ



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 ФИЛОСОФИЯ-ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Философското изследване.
2. Факти и ценности.
3. Философите за добрия живот. Начала за изследване на морала.
4. Свобода и необходимост.
5. Проблемът за свободата на човешката воля.
6. Морал и етика.
7. Добро и зло.
8. Доброто и злото в световните религии.
9. Добродетел.
10. Смисълът на живота като философски проблем.
11. Удоволствие и въздържание.
12. Полза и дълг.
13. Красотата като философски проблем.
14. Естетика, естетическа преценка и вкус.
15. Подражание и творчество.

Литература:

1. *Варджийска Е., Цветанска С., Захариев Я., учебник по Философия, изд. Просвета Основано 1945*

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 БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ-ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Структурна организация на живите системи.
2. Химични елементи и неорганични съединения.
3. Органични съединения. Въглехидрати и липиди.
4. Нуклеинови киселини – структура и видове.
5. Белтъци – структура и видове.
6. Функции на белтъците.
7. Надмолекулни комплекси. Вируси.
8. Вирусни заболявания при човека. Разпространение и профилактика.
9. Структура на клетката – прокариотна и еукариотна клетка.
10. Бактериални заболявания при човека.
11. Клетъчна мембрана – структура и функция.
12. Цитоплазма – структура и функция.
13. Метаболитни процеси в клетката.
14. Катаболитни процеси в клетката.
15. Ядро – структура и функция.
16. Анаболитни процеси в клетката. Репликация.
17. Транскрипция.
18. Транслация.
19. Възпроизводство на клетката. Жизнен цикъл.
20. Делене на клетката. Митоза.
21. Мейоза.
22. Рекомбинантни ДНК-технологии.
23. Генномодифицирани организми.
24. Микроорганизмите в полза на човека.

Изготвил:

П. Лазарова – учител по биология



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 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ -ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Електричен ток. Закон на Ом за част от веригата.
2. Електрично съпротивление.
3. Свързване наконсуматори.
4. Работа и мощност на електричния ток.
5. ЕДН.Закон на Ом за цялата верига.
6. Електричен ток в метали.
7. Електричен ток в полупроводници.
8. Полупроводникови прибори.
9. Хармонично трептене.
- 10.Пружинно и математическо махало.
11. Енергията на хармоничното трептене.
- 12.Собствени и принудени трептения. Резонанс.
- 13.Механични вълни. Видове механични вълни.
- 14.Звукови вълни. Характеристики на звука.
- 15.Ултразвук и инфразвук.

Изготвил:

Офелия Стоянова – старши учител
по физика и астрономия



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 ХИМИЯ И ООС-ООП ЗА IX КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Въглерод.
2. Оксиди на въглерода.
3. Въглеродна киселина и солите ѝ.
4. Кръговрат на въглерода в природа.
5. Количество вещество. Молна маса.
6. Молен обем.
7. Молни отношения по химични уравнения.
8. Молна концентрация.
9. Състав и строеж на органичните съединения.
10. Структурна теория.
11. Въглеводороди. Метан.
12. Наситени въглеводороди. Алкани.
13. Ненаситени въглеводороди. Алкени.
14. Алкини.
15. Ароматни въглеводороди. Бензен.
16. Хидроксилни производни на въглеводородите. Етанол.
17. Многовалентни алкохоли.
18. Фенол.
19. Карбонилни производни на въглеводородите. Алдехиди и кетони.
20. Карбоксилни киселини. Оцетна киселина.
21. Други важни представители на карбоксилните киселини.
22. Азотсъдържащи производни на въглеводородите.
23. Мазнини.
24. Въглехидрати. Монозахариди. Дизахариди. Полизахариди.
25. Белтъци. Изследване на свойства на белтъците.
26. Употреба на органични съединения – рискове и ползи.

Изготвил:
Пенка Лазарова



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 МУЗИКА-ООП ІХ КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Фолклорът – един вълшебен синтез.
2. Фолклорът и професионалните композитори.
3. Тенденцията „world music” и съвременният шоубизнес.
4. Музика и медии.
5. Музика, стока и мода.
6. Главни стилове в съвременната популярна музика. Представители.
7. Основни моменти в развитието на съвременната популярна музика.
Представители.
8. Детството на българската популярна музика .
9. Българската популярна музика в по – ново време .
10. Българската музика и светът.
11. Първите български композитори . Класиците .

Изготвил:

Румен Александров – учител по музика



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 ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО-ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Архитектура и религия.
2. Религиозни образи в живописа и скулптурата.
3. Религиозни символи.
4. Художникът и неговите професии.
5. Изобразителното изкуство и сценичните изкуства.
6. Карикатурата и нейната социална функция.
7. Художествен текстил.
8. Художествена керамика.
9. Изкуството и глобалната мрежа.
10. Художествените галерии в България – културна съкровищница

Изготвил:

Офелия Стоянова – старши учител
по изобразително изкуство



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 ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО -ООП ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Професия и трудова среда
2. Професионален избор
3. Професионално развитие и кариера
4. Ролята на държавата в кръгообразния поток „пари – ресурси – продукти“.
Основни функции на държавата в икономиката
5. Държавата и нейният бюджет
6. Как се конкурират предприятията. Поведение на предприятието при съвършена и несъвършена конкуренция
7. Риск и застраховка. Видове застраховки
8. Социално осигуряване
9. Финансово осигуряване на предприятието. Същност на финансите. Собствено финансиране
10. Пари и финансови институции
11. Непазарни сили, оказващи влияние при заетостта и при определяне на трудовото възнаграждение
12. Предприемаческа дейност и бизнес среда
13. Ресурси, производство и разпределение на продукти
14. Заинтересовани страни и предприемаческа дейност

15. Автоматизирани системи в производството и услугите
16. Роботизирани технологии
17. Производствен процес и трудова среда
18. Ефективно производство
19. Поведение на предприемача, действащ на националния пазар. Проучване на пазара
20. Анализ на конкуренцията
21. Бизнес планиране – видове, поставяне на цели. Процес на бизнес планиране. Бизнес план на учебна фирма
22. Стратегическо управление. Формулиране и реализация на организационна стратегия
23. Ръководство и контрол. Стиллове на ръководство. Лидерство
24. Организиране на дейността по разработване на проектното задание. Избор на правна форма
25. Бизнес идея. Избор на предмет на дейност по проектното задание
26. Оценяване на продукта или услугата. Предварителен бизнес план
27. Управление на фирмата. Модел на управление на фирмата
28. Управление на производствения процес и продажбите
29. Финансови разчети на фирмата

Критерии за оценка

точки	0 - 6	7 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 20
оценка	Слаб (2)	Среден (3)	Добър (4)	Мн.добър (5)	Отличен (6)

Изготвил:

Десислава Александрова

ст. учител по технологии и предприемачество



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 **ЗА IX КЛАС-ООП 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. Подаване с две ръце отдолу, отгоре и назад през глава.
2. Техника на изпълнение на долен и горен лицев начален удар.
3. Техника на забиване по права, диагонал и ниска топка в зона №3.
4. Техника на изпълнение на единична блокада.
5. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.
6. Индивидуални тактически действия при първо и второ подаване.
7. Индивидуални тактически действия при забиване.

Изготвил:

Ц. Михайлова – учител по ФВС

Б И Л Е Т №1

1. Техника на нисък старт, стартово ускорение и финиширане.
2. Подаване с две ръце отдолу, отгоре и назад през глава.
3. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №2

1. Техника на висок старт и бягане по права и завой. Бягане на средни разстояния.
2. Техника на изпълнение на долен и горен лицев начален удар.
3. Индивидуални тактически действия при първо и второ подаване.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №3

1. Техника на скок дължина от място. Измерване на постижение.
2. Техника на забиване по права, диагонал и ниска топка в зона №3.
3. Индивидуални тактически действия при забиване.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №4

1. Техника на хвърляне на плътна топка. Измерване на постижение.
2. Техника на изпълнение на единична блокада.
3. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/



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– РП/УП-А ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. 1 Редактиране на текстове.
2. Пунктуационна норма.
3. Романтизмът в западноевропейската литература. Байрон, „Дон Жуан“.
4. Правописна норма.
5. Пушкин, „Евгений Онегин“, III глава. Образът на Татьяна.
6. Граматична норма.
7. „Евгений Онегин“, VIII глава. Образът на Онегин.
8. Лексикална норма.
9. Социален реализъм. Балзак, „Дядо Горио“.
10. Флобер, „Мадам Бовари“.
11. Бодлер и Верлен.
12. Публично изказване по житейски проблем.
13. Българско възраждане.
14. Публично изказване по граждански проблем.
15. Паисий Хилендарски – „История славянобългарска“.
16. Публично изказване по научен проблем.
17. П. Р. Славейков – „Изворът на Белоногата“.
18. Заявление и делово писмо.
19. Резюме. Анотация.
20. Христо Ботев – „Хаджи Димитър“, „Обесването на Васил Левски“.
21. Създаване на CV
22. Христо Ботев – „В механата“, „Патриот“ – темата за лъжепатриота – някога и сега.

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 МАТЕМАТИКА – РП/УП-А ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Класическа вероятност
2. Вероятност на сума на несъвместими и съвместими събития
3. Вероятност на противоположно събитие, на обединение и сечение на събития
4. Функция, ДМ. Начини на задаване на функции. Графика на линейната функция.
5. Квадратна функция. Графика на функцията $y = ax^2$
6. Графика на квадратната функция $y = ax^2 + bx + c$. Растене и намаляване на квадратна функция, НМС и НГС на квадратна функция
7. Линейни уравнения с две неизвестни
8. Системи линейни уравнения с две неизвестни. Решаване чрез заместване
9. Взаимно разположение на графики на линейни функции. Изследване броя на решенията на система линейни уравнения
10. Решаване на системи линейни уравнения чрез събиране и полагане
11. Графично представяне на решенията на система линейни уравнения с две неизвестни. Моделиране със системи линейни уравнения
12. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни. Решаване на системи, на които едното уравнение е от първа степен
13. Системи уравнения с две неизвестни, на които двете уравнения са от втора степен. Моделиране със системи уравнения от втора степен с две неизвестни

14. Пропорционални отсечки. Теорема на Талес. Обратна теорема на Талес
15. Свойство на ъглополовящите в триъгълник
16. Подобни триъгълници. Признаци за подобност на триъгълници
17. Свойства на подобните триъгълници. Отношение на лицата на подобните триъгълници
18. Обединение и сечение на числови интервали
19. Неравенство от вида $|ax + b| > c$
20. Системи линейни неравенства с едно неизвестно. Двойно неравенство. Неравенство от вида $|ax + b| < c$
21. Неравенства от вида $(ax + b)(cx + d) > 0, \frac{ax+b}{cx+d} > 0$
22. Квадратни неравенства. Метод на интервалите
23. Приложение на метода на интервалите при решаване на неравенства от по-висока степен. Дробни неравенства
24. Метрични зависимости между отсечки в правоъгълен триъгълник
25. Теорема на Питагор
26. Намиране дължина на отсечка в правоъгълна координатна система
27. Решаване на правоъгълен и равнобедрен триъгълник
28. Решаване на равнобедрен и правоъгълен трапец
29. Решаване на успоредник. Метрични зависимости между отсечки в окръжност
30. Тригонометрични функции на остър ъгъл – синус, косинус, тангенс и котангенс
31. Стойности на тригонометрични функции на ъгли с мерки $30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$
32. Основни зависимости между тригонометричните функции на един и същ ъгъл
33. Тригонометрични функции на остри ъгли, които се допълват до 90°
34. Намиране на основните елементи на правоъгълен и равнобедрен триъгълник
35. Намиране елементи на равнобедрен и правоъгълен трапец
36. Приложение на тригонометрични функции на остър ъгъл

Литература:

Учебник по математика за IX клас
Издателство: ПРОСВЕТА основано 1945

Изготвил:

/Анета Михайлова/

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 ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ- РП/УП-А ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Суперкомпютри, грид и облачни технологии.
2. Системи за глобално позициониране.
3. Локални и глобални компютърни мрежи.
4. Информация и услуги за гражданите в Интернет.
5. Електронна търговия.
6. Шаблони и теми в текстов документ.
7. Сортиране в електронната таблица.
8. Циркулярни писма и формуляри.
9. Обобщаване на данни в ЕТ.

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 ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА - РП/УП-А ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Политическа организация на обществото
2. Брой, разпределение и движение на населението
3. Структура на населението на Света
4. Селища и урбанизация
5. Световно стопанство
6. Първичен сектор. Земеделие
7. Вторичен сектор. Енергетика
8. Металургия, машиностроене и химическа промишленост
9. Лека и хранително-вкусова промишленост
10. Третичен сектор. Транспорт
11. Външно икономически връзки
12. Световни и регионални организации
13. География на континентите и страните
14. Страни в Европейският регион. Германия, Франция, Русия
15. Регион Азия
16. Страни в регион Азия. Япония, Китай, Индия
17. Регион Северна Америка. Съединените Американски Щати
18. Регион Южна Америка. Бразилия
19. Регион Африка. РЮА
20. Регион Австралия и Океания. Австралийски съюз

Изготвил:

Вероника Валериева – учител по ГИ



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 БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ- РП/УП-А ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Структурна организация на живите системи.
2. Химични елементи и неорганични съединения.
3. Органични съединения. Въглехидрати и липиди.
4. Нуклеинови киселини – структура и видове.
5. Белтъци – структура и видове.
6. Функции на белтъците.
7. Надмолекулни комплекси. Вируси.
8. Вирусни заболявания при човека. Разпространение и профилактика.
9. Структура на клетката – прокариотна и еукариотна клетка.
10. Бактериални заболявания при човека.
11. Клетъчна мембрана – структура и функция.
12. Цитоплазма – структура и функция.
13. Метаболитни процеси в клетката.
14. Катаболитни процеси в клетката.
15. Ядро – структура и функция.
16. Анаболитни процеси в клетката. Репликация.
17. Транскрипция.
18. Транслация.
19. Възпроизводство на клетката. Жизнен цикъл.
20. Делене на клетката. Митоза.
21. Мейоза.
22. Рекомбинантни ДНК-технологии.
23. Генномодифицирани организми.
24. Микроорганизмите в полза на човека.

Изготвил:

П. Лазарова – учител по биология



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 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ – РП - ИУЧ ЗА IX КЛАС

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Физични явления.
2. Електрично съпротивление.
3. Свързване на консуматори.
4. Работа и мощност на електричния ток.
5. Закон на Ом за цялата верига.
6. Полупроводникови устройства.
7. Хармонично трептене.
8. Сили и енергия при хармоничното трептене.
9. Прости трептящи системи.
10. Незатихващи и затихващи трептения.
11. Принудени трептения. Резонанс.
12. Механични вълни. Звук.
13. Ултразвук и инфразвук.

Изготвил:

Офелия Стоянова – старши учител

по физика и астрономия



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 ХИМИЯ И ООС- РП/УП-А ЗА IX КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Въглерод
2. Оксиди на въглерода
3. Въглеродна киселина и солите ѝ.
4. Органична химия. Органични съединения
5. Състав и строеж на органичните съединения
6. Основни типове химични реакции при органичните съединения
7. Въглеводороди. Метан
8. Алкани
9. Наименования на органичните съединения по IUPAC
10. Етен. Алкени
11. Етин. Алкини
12. Бензен. Ароматни въглеводороди
13. Природни източници на въглеводородите. Екологични проблеми
14. Многовалентни алкохоли. Фенол
15. Физиологично действие и приложение на алкохоли и фенол
16. Карбонилни производни на въглеводородите – алдехиди и кетони
17. Карбоксилни киселини
18. Азотсъдържащи органични съединения. Аминокиселини
19. Мазнини, сапуни и синтетични миещи вещества
20. Въглехидрати – монозахариди, захароза и полизахариди
21. Белтъци. Изследване на свойствата на белтъци.

Изготвил:
Пенка Лазарова



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 МУЗИКА РП/УП-А IX КЛАС САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ УЧЕБНА 2021/2022 г.

1. Фолклорът – един вълшебен синтез.
2. Фолклорът и професионалните композитори.
3. Тенденцията „world music” и съвременният шоубизнес.
4. Музика и медии.
5. Музика, стока и мода.
6. Главни стилове в съвременната популярна музика. Представители.
7. Основни моменти в развитието на съвременната популярна музика. Представители.
8. Детството на българската популярна музика .
9. Българската популярна музика в по – ново време .
10. Българската музика и светът.
11. Първите български композитори . Класиците .

Изготвил:

Румен Александров – учител по музика



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 ЗА IX КЛАС - РП/УП-А 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. Подаване с две ръце отдолу, отгоре и назад през глава.
2. Техника на изпълнение на долен и горен лицев начален удар.
3. Техника на забиване по права, диагонал и ниска топка в зона №3.
4. Техника на изпълнение на единична блокада.
5. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.
6. Индивидуални тактически действия при първо и второ подаване.
7. Индивидуални тактически действия при забиване.

Изготвил:

Ц. Михайлова – учител по ФВС

Б И Л Е Т №1

1. Техника на нисък старт, стартово ускорение и финиширане.
2. Подаване с две ръце отдолу, отгоре и назад през глава.
3. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №2

1. Техника на висок старт и бягане по права и завой. Бягане на средни разстояния.
2. Техника на изпълнение на долен и горен лицев начален удар.
3. Индивидуални тактически действия при първо и второ подаване.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №3

1. Техника на скок дължина от място. Измерване на постижение.
2. Техника на забиване по права, диагонал и ниска топка в зона №3.
3. Индивидуални тактически действия при забиване.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/

Б И Л Е Т №4

1. Техника на хвърляне на плътна топка. Измерване на постижение.
2. Техника на изпълнение на единична блокада.
3. Индивидуални технически действия при посрещане на начален удар.

Утвърдил:

/Л. Симеонова/