СУ Неофит Бозвели

Утвърдил Директор:.....

Изготвил:..

/Зл. Илинденова/

КОНСПЕКТ
АНГЛИЙСКИ ЕЗИК – ООП, VIII клас
Самостоятелна форма на обучение

Тематични области. Лексика

1. Personal details. Appearances and personality. Opinion adjectives. Friends and family. Countries and nationalities.
2. Everyday activities- free time, obligations, housework, house furniture and appliances.
3. Travelling- ways of transport.
4. Jobs and careers.
5. Sports.
6. Food.
7. Environment- the weather, geographical places, months and seasons, animals.
8. In the shop- buying things, types of shops.
9. Places in town.
10. Gadgets- electronic devices.
11. Music- styles and musical instruments.
12. Parts of the body.
13. Clothes.
14. Crime and statistics.
15. The press.
16. The senses.
17. Entertainment- films and TV programmes

Граматични и понятийни категории

1. Noun- articles, plural forms, countable and uncountable nouns, some, any, much, many, a lot of, too/enough, possessives.
2. Pronouns- subject, possessive, object.
3. Prepositions of place.
4. Adjective- comparative and superlative form, -ing/ -ed adjectives.
5. Adverb of manner- comparative and superlative form.
6. Verbs- infinitive and gerund.
7. Present tense- simple, continuous, perfect.
8. Past tenses- simple and continuous, perfect.
9. Future activities- will, be going to, present simple for future activities, when/as soon as.
10. Modality- can, must, may, should.
11. Defining relative clause.
12. Passive voice.
13. Conditionals.

14. Reported speech.
15. Question tags

Устен изпит

1. Talking about yourself and asking personal questions.
2. Talking about your family.
3. Giving directions
4. Buying things in a shop, stations, airport.
5. Talking about habits, daily activities, routines, obligations.
6. Describing appearance and personality and abilities.
7. Giving and asking for permission, help. Offers and suggestions.
8. Talking about the weather.
9. Asking for and giving information about the past.
10. Ordering food.
11. Making reservations at a restaurant or hotel, at the doctors.
12. Talking about personal preferences: food, music, books, cinema, entertainment, sports.
13. Talking about travel and transport.
14. Talking about future plans, intentions, arrangements, predictions.
15. Talking about personal experiences.

СУ Неофит Бозвели

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР /Ивелина Петкова/

Конспект по философия за 8 клас

СФО

1. Предмет на психологията

- Определение: Душевните явления и поведението на индивидите.
- Основни области на изследване: Когнитивни процеси, емоции, мотивация, личност, социално поведение.

2. Основатели на различни школи в психологията

- Зигмунд Фройд: Основател на психоанализата.
- Карл Юнг: Разработчик на концепцията за колективното несъзнавано.
- Уилям Джеймс: Един от основателите на функционализма.
- Жан Пиаже: Известен със своите теории за когнитивното развитие.
- Джон Уотсън: Основател на бихевиоризма.
- Абрахам Маслоу: Основател на хуманистичната психология.
- Карл Роджърс: Разработчик на клиент-центрираната терапия.

3. Основни понятия в психоанализата

- Подсъзнание: Неосъзнати желания и спомени.
- Едипов комплекс: Любов към майката и ревност към бащата.
- Суперего: Моралните стандарти и идеали.
- Его: Балансът между суперегото и id.

4. Когнитивна психология

- Интроспекция: Самоанализ и самонаблюдение.
- Идентичност: Личността на индивида.
- Самооценка: Нашата собствена оценка за себе си.
- Емоционална интелигентност: Способността да разбираме и управляваме своите емоции.

5. Стрес и депресия

- Стрес: Реакция на организма към предизвикателства или заплахи.
- Депресия: Психично разстройство, характеризиращо се с чувство на тъга и безнадеждност.
- Тревожност: Чувство на страх и безпокойство.
- Маниакално разстройство: Психично разстройство, характеризиращо се с периоди на мания и депресия.

6. Психотерапия

- Психотерапия: Лечение на психични разстройства чрез разговор и анализ.
- Когнитивно-поведенческа терапия: Лечение, което комбинира когнитивни и поведенчески техники.
- Хуманистична терапия: Подход, който акцентира върху личностното развитие и самоусъвършенстване.

7. Личност и идентичност

- Личност: Постоянни характеристики и черти на индивида.
- Себепредставяне: Начинът, по който индивидът представя себе си пред другите.
- Самоконтрол: Способността да контролираме своите импулси и емоции.
- Емоционална стабилност: Способността да управляваме своите емоции.

8. Памет и възприятие

- Памет: Способността да запазваме и възпроизвеждаме информация.
- Краткосрочна памет: Задържане на информация за кратък период от време.
- Дългосрочна памет: Задържане на информация за дълъг период от време.
- Слухово възприятие: Интерпретация на звукова информация.
- Зрително възприятие: Интерпретация на визуална информация.

9. Мотивация и креативност

- Мотивация: Причина или подтик за действие.
- Вътрешна мотивация: Причина за действие, произтичаща от лични интереси и удоволствие.
- Външни мотивация: Причина за действие, произтичаща от външни награди или наказания.
- Творческо мислене: Способността да създаваме нови идеи и решения.
- Комуникация: Обмен на информация между хората.
- Вербална комуникация: Обмен на информация чрез думи.
- Невербална комуникация: Обмен на информация чрез жестове, мимики и др.

10. Конфликти и рефлексия

- Конфликт: Различия и противоречия между хората.
- Конструктивен конфликт: Различия, водещи до положителни промени.
- Разрушителен конфликт: Различия, водещи до негативни последствия.
- Рефлексия: Способността да анализираме и осмисляме своите действия и мисли.
- Метакогниция: Способността да мислим за своите мисловни процеси.

Този конспект обхваща основните теми и понятия, които са важни за разбирането на психологическия цикъл в рамките на философията за 8 клас. Той може да бъде използван като ръководство за подготовка и преговор на материала.

Литература: учебник по Философия за 8 клас на изд."Педагог 6"

Изготвил: Пламенна Рогулич /учител по философия/ [redacted]

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools Association

УТВЪРДИЛ ДИРЕКТОР: .....

/Ив. Петкова/

КОНСПЕКТ

ЗА ИЗПИТ ПО ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО – VIII КЛАС

1. Изкуство и време
2. Изкуството през вековете
3. Шрифтът през вековете
4. Шрифтове и писмени паметници
5. Художествени музеи
6. Художествени галерии
7. Видове илюстрации в книгите
8. Художествено оформление на книга
9. Изкуството на графитите
10. Живописни техники
11. Графични техники
12. Триизмерна и релефна форма в скулптурата
13. Дигитални изкуства в съвремието

изготвил: Св. Петрова – учител по ИИ

СУ Неофит Бозвели

гр. Варна, ул. Любчо Патронов, №3 ТЕЛ: 052/ 751052, e-mail: n.bozveli1981@gmail.com

Cambridge Schools Association

Утвърдил: [redacted]

Директор: / Ивелина Петкова /

Конспект – изпит по история и цивилизации - VIII клас

Ренесанс:

1. Човекът – център на промяната (хуманизъм, индивидуализъм)
2. Епохата на Новото време
3. Великите географски открития
4. Последиците от Великите географски открития
5. Начало на новата европейска икономика
6. Реформация
7. Контрареформация и религиозни войни в Европа
8. Англия – ограничената монархия
9. Франция – абсолютната монархия
10. Русия при Петър I Велики
11. Османската империя (XVI – XVII в.)
12. Балканските народи в Османската империя

Просвещение:

13. Просвещението – векът на разума

14. Просветеният абсолютизъм

15. Английските колонии в Северна Америка и създаване на САЩ

16. Начало на Френската революция от 1789 г.

17. Краят на революцията

18. Първата индустриална революция

19. Обществото във века на Просвещението и Промени във всекидневието на хората

20. Новите стилове в архитектурата и изкуството

Европа във века на национализма:

21. Франция при Наполеон Бонапарт

22. Европа и революционна Франция

23. Виенският конгрес и новият ред в Европа

24. „Пролетта на народите“ през 1848 г.

25. Нации и национализъм в Европа

26. Обществени движения и политически учения през първата половина на XIX в.

27. Създаването на единна Италия

28. Обединението на Германия

29. Гражданската война в САЩ

Балканско Възраждане:

30. Османската империя и Източният въпрос

32. Балканското възраждане през XVIII в.

31. Духовното пробуждане на българите

32. Създаване на самостоятелни държави на Балканите

33. Възстановяване на българската държавност

Европа в навечерието на Първата световна война:

34. Втората индустриална революция

35. Открития и нововъведения

36. Модернизация на всекидневието през XIX и началото на XX в.

37. Нови художествени стилове

38. Великите сили от втората половина на XIX в. до навечерието на Първата световна война

39. Нови съюзи и противоречия между Великите сили в края на XIX в. до навечерието на Първата световна война

Препоръчителна литература: учебник по история и цивилизации за 8 клас на издателство „Булвест 2000", автори Андрей Пантев и колектив

Изготвил:

/ Стефанка Петрова /

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ БОЗВЕЛИ“- гр. ВАРНА
кв. “Младост“, ул. “Любчо Патронов“ № 3
тел: 052/ 751 052; e-mail: n_bozveli1981@abv.bg

Утвърдил
Директор

КОНСПЕКТ

Предприемачество 8. клас

1. **Предприемчивият дух на човека като предпоставка за предприемачеството**
2. **Форми на предприемачество**
3. **Видове предприемачество в зависимост от областта, в която се прилага**
4. **Социално предприемачество**
5. **Арт (креативно) предприемачество.**
6. **Понятие за иновативност**
7. **Иновации. Същност и видове**
8. **Иновации във фирмата**
9. **Същност на предприемаческия процес**
10. **Мисленето на предприемача**
11. **Предприемаческо поведение**
12. **Същност на бизнес идеята**
13. **Къде да открием бизнес идеи?**
14. **Креативност същност**
15. **Стимулиране на креативност**
16. **Методи за откриване на креативни идеи**
17. **Оценка на бизнес идеята**
18. **Шансът на предприемача**
19. **Оценка на бизнес идея**
20. **Бизнес идеята в основата на предприемаческата дейност**
21. **Устойчив бизнес модел**
22. **Основни елементи на бизнес модела**

23. **Основни характеристики на бизнес плана**

24. **Обща схема на бизнес плана**

25. **Характеристика на предприемача**

26. **Основни типове предприемачи**

27. **Що е мотивация**

28. **Мотивация на личността на предприемача.**

29. **Мотиви за предприемаческа дейност**

30. **Риск на предприемача**

31. **Същност на бизнес етиката**

32. **Бизнес етикет**

33. **Социална отговорност на предприемача**

34. **Екологичното мислене на предприемача**

35. **Същност на управление на времето**

36. **Управление на времето на предприемача**

37. **Други техники за разпределяне на времето**

38. **Същност на целите**

39. **Цели на организацията**

40. **Дърво на целите**

41. **Лични цели**

42. **Същност и етапи на вземане на решения.**

43. **Методи на вземане на решение**

44. **Същност и значение на персоналния SWOT анализ.**

45. **Оценяване на собствените възможности за преследване на предприемаческата кариера**

Изготвил:
Учител /

КОНСПЕКТ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК – 8 КЛАС, САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, специалност Застрахователно и осигурително дело

1.Present Simple
2.Adverbs of frequency,can/can`t
3.There is/are,some,any
4.Pesent Simple or Present Continuous
5.a few/a little
6.Comparative/Superlative adjectives
7.Past Simple
8.Past Simple-regular/irregular verbs
9.going to, will
10.Present Perfect
11.Articles, phrasal verbs with get
12.Past Simple and Past Continuous
13.While as and when
14.Determiners:a lot of, a little, a few, some, any, much, many
15.Phrasal Verbs
16.Zero and First Conditional
17.Must, mustn`t, have to, don`t have to
18.Past perfect
19.Used to
20.Reported speech
21.The passive

Теми за устен изпит

1.Free time activities, likes and dislikes
2.My home, my country, my city
3.Nature, animals
4.Talking about food
5.Shopping
6.Talking about your weekend, travelling
7.Describing people
8.Talking about education
9.Achievements
10.Reacting to the news

Учебник Insight

Изготвил: [redacted] Одобрил [redacted]

Карина Ц[redacted] Ивелина [redacted]

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools Association

Конспект

8 клас География и икономика

Утвърдил: ..... [redacted] .....
/Ивелина Петкова/

1. Форма и размери на Земята.
2. Движения на Земята.
3. Геосферен строеж на Земята.
4. Атмосфера – състав и строеж.
5. Топлинен режим в атмосферата.
6. Изпарение, влажност, валежи.
7. Обща атмосферна циркулация.
8. Климатообразуващи фактори. Климатични пояси и области.
9. Хидросфера. Световен океан.
10. Движение на океанската вода.
11. Води на сушата. Подземни води, езера, блата, ледници.
12. Води на сушата. Реки.
13. Литосфера. Вътрешен строеж на Земята. Състав на земната кора
14. Тектоника на литосферните плочи.
15. Ендогенни релефообразуващи процеси.
16. Екзогенни релефообразуващи процеси – 1 част.
17. Екзогенни релефообразуващи процеси – 2 част.
18. Педосфера. Биосфера.
19. Природни компоненти и природни комплекси. Природни зони.
20. Природноресурсен потенциал на Земята. – 1 част
21. Природноресурсен потенциал на Земята. – 2 част
22. Глобални проблеми на съвременността.

[redacted]

Изготвил: .....
/Иван Велев/

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР/ Ивелина Петкова/

КОНСПЕКТ ФИЛОСОФИЯ ООП - 8 КЛАС
УЧЕНИЦИ СФО
ИЗПИТНИ СЕСИИ

1. Що е философия. Знание и мъдрост
2. Начала на философстването. Мит и логос. "Гранични ситуации".
3. Личностната идентичност като философски проблем. Подходи за изследване на човека.
4. Аз- образ и самооценка на личността.
5. Мотивация на личността.
6. Личностно развитие- когнитивно и морално. Учене, памет, въображение
7. Личностно развитие - социално- психологически подход
8. Нравствено и социално- психологическо функциониране на личността
9. Общуването - социално умение. Вербално и невербално общуване
10. Асертивно комуникативно поведение
11. Ефективно активно слушане
12. Социални групи и роли. Лидерът
13. Личностна идентичност и принадлежност към социални групи
14. Междуличностни конфликти - същност и възникване. Решаване на конфликти
15. Психично здраве и зависимости. Фактори и причини за попадане в зависимост. Отношение между психичното здраве и самооценката, личната и груповата идентичност.

Изготвил:
Учител по Философия / Пламенна Рогулич/

*Конспектът е съставен на базата на урочните единици от учебник по Философия за 8 клас на Издателство " Педагог 6"

СУ Неофит Бозвели

УТВЪРДИЛ: [redacted]

ИВЕЛИНА ПЕТКОВА

Директор на СУ „Неофит Бозвели“

Конспект по Биология и здравно образование за 8 клас

1. Човешкото тяло – структурни равнища на организация
2. Тъкани – епителна, съединителна, мускулна и нервна
3. Кости и скелетни мускули
4. Здравни познания и хигиена на опорно-двигателната система
5. Кръв
6. Сърце и кръвоносни съдове
7. Долекарска помощ при кръвотечение и спиране на сърдечната дейност
8. Хранене, храна и храносмилане
9. Устройство и функции на устната кухина и стомаха
10. Храносмилателната система и здраве
11. Устройство и функции на отделителната система
12. Устройство и функции на дихателната система
13. Долекарска помощ при спиране на дишането
14. Устройство и функции на мъжка и женска полова система
15. Зародишно и следзародишно развитие
16. Главен и гръбначен мозък
17. Особености на нервната дейност при човека
18. Ендокринна система
19. Сетивни системи
20. Кожа – устройство и финкции
21. Хомеостаза. Терморегулация

Изготвил: [redacted]

Светла Филчева, ст.учител по Биология и здравно образование

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools Association

КОНСПЕКТ

ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 8 КЛАС

Изготвил: [redacted]

/ Светлана Русева-учител/

Утвърдил: [redacted]

/Ивелина Петкова-Директор/

1. Механично движение
2. Скорост и ускорение
3. Равноускорително движение и свободно падане.
4. Равнозакъснително движение.
5. Първи, втори, трети признак на механиката
6. Сили на тежестта и сили на триене.
7. Равновесие на телата.
8. Работа и мощност.
9. Кинетична и потенциална енергия. Закон за запазване на енергията.
10. Налягане и закон на Паскал.
11. Хидростатично налягане.
12. Закон на Архимед.
13. Движение на градивните частици.
14. Температура и топлообмен.
15. Топене и втвърдяване.
16. Изпарение и кондензация.
17. Изменение на вътрешната енергия и първи принцип на термодинамиката.
18. Адиабатен, изохорен, изотермен, изобарен процес. Идеален газ.
19. Топлинни машини и двигатели с вътрешно горене.

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools Association

КОНСПЕКТ

по Музика за 8 клас

Теоретичен изпит

1. Музиката в древните култури
2. Музиката в епохата на Средновековието
3. Музиката на Ренесанса
4. Епохата на Барока
5. Музиката на Бах и Хендел
6. Виенска класическа школа в музиката
7. Музиката на IX век
8. Романтизъм
9. Оркестрова музика и опера
10. Музиката в България в края на XIX век

Устен изпит

1. П. И. Чайковски - из балета "Лебедово езеро"
2. Турски марш - В. А. Моцарт
3. "Заедно" - Графа, Любо, Орлин
4. Алилуя - Хендел
5. Откак се е зора зазорила - популярна възрожденска песен
6. Симфония №40 - В. А. Моцарт
7. Токата и фуга в ре-минор - Й. С. Бах
8. Музика на водата - Г.Фр. Хендел
9. Симфония №101 "Часовникът" - Й. Хайдн
10. Из ария от операта "Сиромахиня" - Ем. Манолов

Литература: Учебник по музика за 8 клас на издателство "Булвест - 2000

ИЗГОТВИЛ: [redacted]

/ Марина Рашева/

УТВЪРДИ [redacted]

/ Ивелина Петкова/

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools Association

Утвърждавам: ….[redacted]..
Директор

Конспект по ФУЧ ФИНАНСОВА ГРАМОТНОСТ
8 клас

1. Парите в общността
2. Работа и професии
3. Разходи
4. Доходи
5. Обществени потребности
6. Семеен бюджет
7. Личен принос
8. Умения за подкрепа на устойчивото развитие
9. Потребности и желания
10. Предприемачество

Cambridge Schools Association

СУ Неофит Бозвели

гр. Варна, ул. Любчо Патронов, №3 ТЕЛ: 052/ 751052, e-mail: n.bozveli1981@gmail.com

Утвърдил Директор:

/ Ивелина Петкова /

Конспект – изпит 8. клас, БЕЛ – ООП

Български език

1. Език, текст, общуване. Книжовен език
2. Функционални стилове на българския книжовен език
3. Разговорен стил
4. Художествен стил
5. Лексикални особености на думата в текста. Фразеологично словосъчетание
6. Речев етикет в електронното общуване
7. Залог на глагола
8. Вид и време на глагола
9. Пунктуация на сложно съставно и на сложно смесено изречение
10. Публично изказване по морален проблем
11. Есето като вид аргументативен текст
12. Електронно писмо

Литература

1. Античността като културна епоха
2. Старогръцка митология
3. Митове за Прометей. Митове за Едип. Троянски митологичен цикъл
4. Омировият епос – „Илиада“
5. Сафо. Поезия и любов
6. Античният театър и драма
7. Софокъл. Трагедията „Антигона“
8. Средновековието като културна епоха
9. Библията – книга на книгите

10. Старозаветни библейски сюжети – за грехопадението, за Каин и Авел, за Моисей
11. Новозаветни библейски сюжети за Иисус Христос и за Богородица
12. Пространно житие на св. Кирил
13. Черноризец Храбър – „За буквите“
14. Ренесансът като културна епоха
15. Джовани Бокачо – „Декамерон“
16. Вяра и търпимост в новелата за трите пръстена
17. Мигел де Сервантес – „Дон Кихот.“ Жанрови и художествени особености
18. Уилям Шекспир – трагическият конфликт в „Хамлет“
19. Сонетите на Уилям Шекспир. Сонет 91. Сонет 130

Изготвил: .....

/ Ваня Янева /

СУ Неофит Бозвели

Утвърдил: ..
Директор: Ивелина Петкова

КОНСПЕКТ
ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИУЧ) – VIII клас

Самостоятелна форма на обучение

1. История на технологиите, довели до създаването на съвременния компютър.
2. Ефективно търсене на информация. Търсене на информация в интернет.
3. Заявки и ключови думи
4. Компоненти на компютърната система. Характеристики
5. Системен и приложен софтуер.
6. Архивиране и компресиране на данни.
7. Среди и средства за споделена съвместна работа и обучение
8. Презентация - структура и белези за качество
9. Анимация и преходи при изготвяне на презентация
10. Вмъкване на аудио и видео в компютърна презентация
11. Вмъкване на диаграма в презентация. Интегриране на документи
12. Създаване на презентация по зададена тема
13. Редактиране на готова презентация по зададени критерии за предстоящото й презентиране пред публика
14. Формати за съхраняване на компютърна презентация
15. Приложни програми – MS Word, MS Excel, MS Power Point
16. Приложение на изкуствения интелект в ежедневието - ползи и вреди. Deepfake.
17. Генеративен изкуствен интелект. Интелигентни асистенти
18. Основни етапи в разработката на уеб сайт
19. Основи на HTML. Основни тагове. Основни параметри

Литература:

1. Иван Първанов, Людмил Бонев „Информационни технологии“ за 8 клас на издателство Домино
2. https://ebook.domino.bg/ - електронни учебници за 8 клас

Изготвили: Велислава Чолакова
Манник Шамлъян1

Утвърдил: .....
Директор: Ивелина Петкова

КОНСПЕКТ
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ООП) – VIII клас

1. Информационни технологии за социално общуване
2. Среди и средства за споделена съвместна работа
3. Ефективно търсене на информация
4. Компютърни мрежи и услуги (упражнение)
5. История на компютърната техника
6. Съвременните компютърни системи
7. Съвременни операционни системи
8. Принципи на действие на съвременните мобилни устройства
9. Съвременни мобилни устройства
10. Правила за използване и инсталиране на периферни устройства
11. Приложни програми. Инсталиране и деинсталиране на програми
12. Използване на помощни системи и самоучители при работа с приложни програми
13. Архивиране на данни
14. Работа с архивирани данни
15. Приложни програми (упражнение)
16. Въведение в изкуствения интелект
17. Машинно обучение и Deepfake
18. Генеративен изкуствен интелект
19. Приложение на ИИ в програмирането
20. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
21. Проектиране на статичен уеб сайт
22. Създаване на структура, визуален дизайн и навигационна система на сайт
23. Създаване и интегриране на компонентите на сайт
24. Публикуване на уеб сайт
25. Създаване и публикуване на информация в интернет
26. Основни етапи при разработване и изпълнение на проект
27. Работа в екип. Документация и защита на проект
28. Изработване на проекти

Литература:

1. Иван Първанов, Людмил Бонев „Информационни технологии“ за 8. Клас на ИК Домино
2. https://ebook.domino.bg/

Изготвили: Велислава Чолакова
Манник Шамлъян

СУ Неофит Бозвели

УТВЪРЖДАВАМ:……
Ивелина Петкова

КОНСПЕКТ

За определяне на годишна оценка по Математика – ООП,
VIII клас, 2025/2026 уч. година

ТЕМА 1. ОСНОВНИ КОМБИНАТОРНИ ПОНЯТИЯ

1.1.Събиране и умножение на възможности.
1.2.Пермутации.
1.3.Вариации.
1.4.Комбинации.

ТЕМА 2. ВЕКТОРИ

2.1.Насочена отсечка. Вектор.
2.2.Събиране на вектори.
2.3.Изваждане на вектори.
2.4.Умножение на вектор с число.

ТЕМА 3. ТРИЪГЪЛНИК И ТРАПЕЦ

3.1. Деление на отсечки в дадено отношение.
3.2.Средна отсечка в триъгълник.
3.3.Медицентър на триъгълник.
3.4.Трапец. Видове трапеци.
3.5.Средна отсечка (основа) на трапец.

ТЕМА 4. КВАДРАТЕН КОРЕН

4.1.Ирационални числа.
4.2.Квадратен корен. Свойства на квадратните корени.
4.3.Сравняване на ирационални числа, записани с квадратни корени.
4.4.Преобразуване на изрази съдържащи квадратни корени.
4.5.Рационализиране на изрази съдържащи квадратни корени.

ТЕМА 5. КВАДРАТНИ УРАВНЕНИЯ

5.1.Квадратни уравнения. Непълни квадратни уравнения.
5.2.Формула за корените на квадратно уравнение.
5.3.Съкратена формула за корените на квадратно уравнение.
5.4.Разлагане на квадратния тричлен на множители.
5.5. Биквадратни уравнения.
5.6.Уравнения от по висока степен, свеждащи се до квадратни.
5.7.Формули на Виет. Приложение.

ТЕМА 6. ОКРЪЖНОСТ

6.1. Взаимни положения на точка и окръжност.
6.2. Взаимни положения на права и окръжност.
6.3. Допирателни към окръжност.
6.4. Дъги и хорди.
6.5. Централен, вписан и периферен ъгъл.
6.6. Диаметър, перпендикулярен на хорда.
6.7. Ъгли, чиито върхове са вътрешна или външна точка за окръжността.
6.8. Взаимно положение на две окръжности.
6.9. Общи допирателни на две окръжности.

ТЕМА 7. РАЦИОНАЛНИ ИЗРАЗИ

7.1. Рационални дроби. Дефиниционно множество.
7.2. Основни свойства на рационалните дроби.
7.3. Привеждане на рационалните дроби към общ знаменател.
7.4. Събиране и изваждане на рационални дроби.
7.5. Умножение, деление и степенуване на рационални дроби.
7.6. Преобразуване на рационални изрази.
7.7. Дробни уравнения.

ТЕМА 8. ВПИСАНИ И ОПИСАНИ МНОГОЪГЪЛНИЦИ

8.1. Окръжност описана около триъгълник.
8.2. Окръжност вписана в триъгълник.
8.3. Външновписани окръжности.
8.4. Ортоцентър на триъгълник.
8.5. Забележителни точки в триъгълник.
8.6. Четириъгълник вписан в окръжност.
8.7. Четириъгълник описан около окръжност.

Препоръчителна литература: Учебник по „Математика“ за 8 клас на издателство „Архимед“.
Изготвил:…
/Димитър Димитров/

СУ Неофит Бозвели
e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg
гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052
Cambridge Schools Association

Изготвил: [redacted]
/ Димитър Милушев /

Утвърдил:[redacted]
/ Директор Ивелина Неткова/

Конспект по Химия и опазване на околната среда за определяне на годишна оценка по /ООП/ за осми клас – самостоятелна форма на обучение

1.СТРОЕЖ НА ВЕЩЕСТВОТО:

1.1. Строеж на атом

1.2. Периодична система.

1.3. Строеж на атом и Периодична система

1.4.Химична връзка. Ковалентна химична връзка

1.5.Йонна и метална химична връзка

1.6. Кристални решетки

1.7. Химична връзка и кристални решетки

2. СВОЙСТВА НА МЕТАЛИТА И НА ТЕХНИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ:

2.1. Метали от ПА (2) група на Периодичната система.

2.2.Основни оксиди

2.3. Основни хидроксиди.

2.4.Основни оксиди и хидроксиди

2.5.Метали от IIIA (13) група на Периодичната система. Алуминий

2.6.Метали от IIA (2) и IIIA (13) група на Периодичната система

2.7.Амфотерни оксиди и амфотерни хидроксиди. Диалуминиев триоксид и алуминиев трихидроксид

2.8.Значение и приложение на металите от ПА (2) и IIIA (1 група на Периодичната система и техники на свързване)

3. СВОЙСТВА НА НЕМЕТАЛИТЕ И НА ТЕХНИТЕ СЪЕДИНЕНИЯТА:

3.1.Неметали от VIA (16) група на Периодичната система

3.2.Неметали от VA (15) група на Периодичната система

3.3.Сярна киселина

3.4.Значение, приложение и въздействие на неметалите от VIA (16) и VA (15) група върху човека и околната среда.

4.ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

4.1.Рециклиране на метали и опазване на околната среда..

4.2.Киселинни дъждове. Екологични проблеми

Литература:

1. Автори :С. Бенева, М.Йотова, Л. Овчарова- Кирилова, Д. Даналев
2. Учебник по Химия и опазване на околната среда за 8 клас, издателство: Булвест 2000, изд.2024г.