



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „КРУМ ПОПОВ“

гр. Левски, ул. „Иван Вазов“ № 2, тел. 0650/82442, e-mail: info-1500611@edu.mon.bg

КОНСПЕКТ

XII клас, Профил „Предприемачески“

ПП Информационни технологии

първа редовна сесия, декемврийска, самостоятелна форма на обучение
учебната 2023/2024 година

Модул 3 „Уеб дизайн“, Задължителен модул

1. Основните етапи в планирането на уеб сайт
2. Избор на име и регистриране на уеб сайт
3. Основни етапи при проектирането на уеб сайт
4. Проектиране на уеб страница
5. Създаване на графичен модел на уеб страница
6. Стандарти в уеб дизайна и основни технологии в уеб
7. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
8. Основи на HTML – тагове за текст, хипервръзка, изображение, таблица, списъци, аудио, видео
9. Създаване на форми
10. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS
11. Изграждане на уеб страница и уеб сайт на базата на графичен модел
12. Тестване и валидиране на кода на уеб страница
13. Тестване на достъпност на уеб сайт
14. Публикуване на уеб сайт
15. Оценка и оптимизация на уеб сайт
16. Анализ на посещаемостта на уеб сайт
17. Същност, предназначение и архитектура на система за управление на уеб съдържание
18. Създаване на уеб сайт чрез използване на система за управление на уеб съдържание
19. Общи проблеми със сигурността в уеб
20. Повишаване на сигурността на сайт, създаден чрез система за управление на уеб съдържание
21. Създаване на резервно копие на сайт

Модул 4 „Решаване на проблеми с информационни и комуникационни технологии“, Задължителен модул,

1. Дефиниране и основни етапи в един софтуерен проект
2. Последователни (линейни) модели
3. Циклични модели
4. Етапи на водопаден модел
5. Анализ на риска
6. Екипна и групова работа
7. Решаване на проблеми
8. Софтуерни средства, подпомагащи управлението на проекти
9. Подбор на компютърни конфигурации
10. Приложни програми
11. Управление на компютърни системи
12. Сигурност. Архивиране на данни
13. Интелектуална собственост и правни аспекти

14. Софтуерно пиратство

15. Управление на компютърни системи и приложен софтуер

Модул „Контент мениджмънт системи“, Избираем модул,

1. Същност на понятието контент
2. Формат и структура на съдържанието
3. Видове уеб сайт
4. Шаблон за представяне на контентите
5. Система за събиране, управление, публикуване
6. Издателска индустрия
7. Система за управление на документи
8. Мултимедийна индустрия
9. Библиотечни и информационни науки
10. Разработка на софтуер
11. Маркетинг
12. Установяване на необходимост от контент мениджмънт системи
13. Оценка на сложността, оценка на необходимостта
14. Видове контент мениджмънт системи според типа на управляваните данни
15. Система за управление на образователен контент, на корпоративно съдържание, на документи, на уеб съдържание
16. Open Source CMS
17. Комерсиални и потребителски контент мениджмънт системи
18. CMS WordPress
19. CMS Joomla
20. CMS Drupal
21. CMS Plone



КОНСПЕКТ

за подготовка на писмен изпит за определяне на годишна оценка
по ПП Биология и здравно образование, 12-ти клас, Профил „Природни науки“
първа редовна сесия, декември,
самостоятелна форма на обучение
уч. 2023/2024 г.

МОДУЛ 2: МНОГОКЛЕТЪЧНА ОРГАНИЗАЦИЯ НА БИОЛОГИЧНИТЕ СИСТЕМИ

1. Хранене, дишане и отделяне при многоклетъчните организми.
2. Регулаторни процеси при растенията и животните. Нервна регулация. Хуморална регулация. Хормонална регулация.
3. Имунитет и хомеостаза. Неспецифични механизми на имунна защита.
4. Специфични механизми на имунна защита. Ваксини.
5. Генетиката като наука. Приложение на генетичните знания.
6. Изменчивост – модификационна и генотипна изменчивост. Мутагенни фактори.
7. Методи за генетични изследвания при човека. Наследствени болести при човека.
8. Постижения на съвременната генетика.

Използвана литература:

Овчарова, В., и колектив- Биология и здравно образование, 12. клас, ПП, Модул 2, Многоклетъчна организация на биологичните системи, част 1, изд. КЛЕТ БЪЛГАРИЯ, С., 2021.

МОДУЛ 3: БИОСФЕРА – СТРУКТУРА И ПРОЦЕСИ

1. Популацията – основна екологична категория. Структура на популацията.
2. Динамика и свойства на популациите.
3. Биоценози – същност и структура. Взаимоотношения между популациите в биоценозата – положителни, отрицателни и неутрални взаимоотношения.
4. Екосистема – структура и продуктивност. Хранителни вериги и хранителни мрежи. Екологични пирамиди.
5. Развитие на екосистемите. Хомеостаза на екосистемите.
6. Биосфера – състав, структура и граници.
7. Поток на енергията.
8. Кръговрат на веществата.
9. Устойчиво развитие на планетата. Основни принципи и правила за опазване на околната среда.
10. Методи за изследване и опазване на биосферата. Алтернативни източници на енергия.

Използвана литература:

Богов, В., и колектив- Биология и здравно образование, 12 клас, ПП, Модул 3. Биосфера – структура и процеси, изд. КЛЕТ БЪЛГАРИЯ, С., 2021.

МОДУЛ 4: ЕВОЛЮЦИЯ НА БИОЛОГИЧНИТЕ СИСТЕМИ

1. Същност и произход на живата материя.
2. Теория за биохимичната еволюция.
3. Еволюция на прокариотните и еукариотните клетки.
4. Еволюция на анаболитните процеси. Роля на фотосинтезата за живота на планетата.
5. Механизми и фактори на еволюцията.
6. Концепции и критерии за вида.
7. Микроеволюция. Макроеволюция.
8. Филогенетично дърво на приматите. Произход и еволюция на човека.
9. Движещи сили на човешката еволюция.
10. Човешки раси. Расизъм.

Използвана литература:

Вазов, Хр., и колектив- Биология и здравно образование, 12 клас, ПП, Модул 4. Еволюция на биологичните системи, изд. КЛЕТ БЪЛГАРИЯ, С., 2021.

ИЗБИРАЕМ МОДУЛ: УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА БИОЛОГИЧНИТЕ СИСТЕМИ

1. Имунна система. Клетки на имунния отговор. Контрол на имунитета
2. Съвременни представи за ген и хромозоми. Генетични кодове. Структура на универсалния генетичен код – доказателства за произхода на кода.
3. Картиране на човешкия геном. Опазване на генетичния фонд.
4. Еволюция на взаимоотношенията в природата. Опазване на биологичното разнообразие.
5. Околната среда и здравето на човека. Опасните отпадъци.
6. Предубежденията за ГМО.
7. Етика и околна среда.
8. Рационално използване на прясната вода.

Използвана литература:

Ботев, Б. и колектив. Учебно помагало по биология за СШ, 10. клас, изд. III, С., 1987 г.;

Вълва, В., и колектив. Устойчиво развитие, книга за учителя, гимназиален етап, изд. Център „Отворено образование, С., 2001 г.;

Източници в интернет.



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „КРУМ ПОПОВ“

гр. Левски, ул. „Иван Вазов“ № 2, тел 0650/82442, e-mail: info-1500611@edu.mon.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....

Директор: Наталия Чингова

КОНСПЕКТ

Писмен изпит за определяне на годишна оценка
по История и цивилизации, ПП –Модул 1 „Власт и институции“, Модул 2 „Култура и духовност“ ,
Модул 3: “Човек и общество” и Модул 4: „Упражняване и затвърждаване на уменията за прилагане
на специфични техники на историческото познание“

12-ти клас

Профил „Предприемачески“
първа редовна сесия, самостоятелна форма на обучение
декември - учебна 2023/2024 г.

Модул 1 „Власт и институции“

1. Първата световна война и новият световен ред
2. Тоталитарните диктатури: СССР, Италия и Германия между двете световни войни
3. България между демокрацията и авторитаризма (1919 – 1939)Пазар на труда и публични политики
4. Обществото на народите – опит за промяна в международните отношения
5. Политиката на умиротворяване. Пътят към Втората световна война
6. Съветският съюз и Източна Европа след Втората световна война
7. Народна република България от Димитров до Живков
8. Преходът към демокрация в Източна Европа
9. Европейският съюз на границата на столетията
10. Международните организации след 1989 г.

Модул 2 „Култура и духовност“

11. Научен прогрес и научно-техническа революция
12. Първи стъпки в Космоса
13. България между демокрацията и авторитаризма (1919 – 1939)
14. Възходът на модернизма през 30-те години на XX век
15. Първите стъпки на седмото изкуство
16. Промени в бита и жилището през XX век
17. Облекло и моди

Модул 3: “Човек и общество”

18. Световната икономика – възходи и кризи
19. Плановата икономика и нейните ограничения
20. Модернизацията в България. Селото и градът
21. Миграционни процеси в България
22. Деколонизацията и Европа
23. Миграция, убежище и многообразие в Европа
24. Избори и избирателни права в България
25. Антисемитска политика в България и спасяването на българските евреи през Втората световна война
26. Профсъюзното движение в България
27. Феминизъм
28. Младежки движения в съвременността

Избираем Модул 4: „Упражняване и затвърждаване на уменията за прилагане на специфични техники на историческото познание“

Български учени в световни университети

29. Политически модели между двете световни войни
30. Идеи за световен мир през първите десетилетия на XX век
31. България по време на Втората световна война
32. Антихитлеристката коалиция – явление в международните отношения по време на Втората световна война
33. На избори през XXI век .Избори и избирателни права в България
34. Киното срещу войната
35. Европейският проект

Използвана литература:

1. История и цивилизации за 12. клас - Профилирана подготовка - Модули 1-3 - Власт и институции, Култура и духовност, Човек и общество - Просвета 2021
2. *История и цивилизации за 12. клас - профилирана подготовка. Модул ,2, 3: - Даниел Вачков, Йордан Митев, Изд. Клет България*

Изготвили:

М. Михайлова, М.Петрова



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „КРУМ ПОПОВ” – ГР. ЛЕВСКИ

ул. „Иван Вазов” №2, тел. 0650/82442, email:

info-1500611@edu.mon.bg

КОНСПЕКТ

по немски език – ЗУЧ – устен изпит

XII клас – Профил „Предприемачески“ - за определяне на годишна оценка

първа редовна сесия декември , самостоятелна форма на обучение

учебна 2023/2024 година.

1. Im Sommercamp
2. Von zu Hause abhauen
3. Die Kaiserin von Österreich
4. Soziale Medien
5. Die Umwelt und wir

Източник: Учебник „Magnet Smart”, Band 3, Giorgio Motta, издателство „Klett”.



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „КРУМ ПОПОВ”

гр. Левски, ул. „Иван Вазов” № 2, тел 0650/82442, e-mail: info-1500611@edu.mon.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....

инж.Наталия Чингова
Директор

КОНСПЕКТ

Писмен изпит за определяне на годишна оценка
по Предприемачество ПП, 12-ти клас, профил Предприемачески,
първа редовна сесия, декември, самостоятелна форма на обучение
учебна 2023/2024 г.

Модул 3-Стартиране на собствен бизнес

Раздел „Бизнес модел на предприятието”

1. Бизнес модел – 1 част
2. Бизнес модел – 2 част
3. Разработване на бизнес модел

Раздел „Разработване на маркетингов план”

4. Сегментиране на пазара
5. Маркетингов план

Раздел „Разработване на финансов план”

6. Финансов план
7. Финансов резултат
8. Приходи и разходи
9. Анализ на разходите
10. Планиране на разходите
11. Планиране на финансов резултат

Раздел „Развитие на бизнес модела на учебно предприятие”

12. Интелектуална собственост
13. Защита на интелектуална собственост
14. Търговска марка
15. Патент

Модул 4-Управление на предприемаческата дейност

Раздел „Основни управленски функции”

1. Управление на организацията
2. Функции и равнища на управлението
3. Принципи на управлението
4. Целеполагане
5. Нива на планиране
6. Съставяне на план
7. Планирането като управленски процес
8. Роли на планирането
9. Делегиране на правомощия

10. Организационно-управленски структури
 11. Избор на организационна структура
 12. Ръководенето като управленски процес
 13. Ролите на ръководителя
 14. Стиллове на ръководене
 15. Избор на управленски стил
 16. Контролирането като управленска функция
 17. Контролът в организацията
- Раздел „Вземане на управленско решение“**
19. Управленски решения
 20. Стратегическо мислене
 21. Видове решения
 22. Вземане на решения
 23. Оценка на управленски решения

Избираем модул-Финанси за предприемачи

1. За финансите и предприемачите
2. Истинската цена
3. Бели пари за черни дни
4. От ситни парици, стават жълтици
5. Да дължиш или да не дължиш
6. Имане без труд лесно се пилей
7. Плюс и минус
8. Умният и насън си изкарва хляба
9. Три пъти мери, един път режи
10. Каквото посееш, това ще пожънеш
11. Ако искаш да вземеш, научи се да даваш
12. Капка по капка-вир става
13. Страх лозе пази

Използвана литература:

Дж. Йоловски и М. Делинешева, Предприемачество ПП за 12 клас, изд. Образование 5.0, София, 2020г.

Изготвил:
Хр.Христов



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „КРУМ ПОПОВ” – ГР. ЛЕВСКИ

ул. „Иван Вазов” №2, тел. 0650/82442, email:

info-1500611@edu.mon.bg

КОНСПЕКТ

по немски език – ЗУЧ – писмен изпит

XII клас – Профил „Предприемачески“-за определяне на годишна оценка

първа редовна сесия декември, самостоятелна форма на обучение

учебна 2023/2024 година.

I. Лексикален материал:

1. Семейни конфликти
2. Мода и дрехи
3. Медии и комуникация
4. Околна среда
5. Биографии

II. Граматичен материал:

1. Въпросителни изречения в перфект
2. Възвратни глаголи
3. Краен словоред в изреченията
4. Палежи-номинатив, акузатив, датив
5. Местоимението man
6. Минало свършено време