



## Българско средно училище "Д-р Петър Берон"

16000, Praha 6, ul. Rychtařská 3, Česká republika | +420 233 334 301 | bgschool\_praga@mail.bg | [www.bgschool.eu](http://www.bgschool.eu)

Изготвил: В. Вълчев

.....

Утвърдил:

Директор: М. Носикова

### КОНСПЕКТ

## на учебното съдържание по Технологии и предприемачество, ЗУЧ 6. клас

### Тема 1: Проектиране и конструиране

#### I. Изработване на разреза и сечения

1. Сечения
2. Разреза
3. Изработване на чертежи със сечения и разреза

#### II. Качество на изделията

4. Какво е качество
5. Как определяме качеството на изделията

### Тема 2: Техника

#### I. Енергийни разходи и жилищни инсталации

7. Източници и консуматори на електроенергия
8. Енергия и екология
9. Жилищна електрическа инсталация
10. Електрически вериги

#### II. Обработваща техника

11. Устройство на пробивна машина
12. Свредловане

### Тема 3: Технологии

#### I. Съединяване на детайли

14. Видове неразглобяеми съединения
15. Съединяване чрез нитоване
16. Съединяване чрез спояване

#### II. Изработване на изделия от метални материали

17. Метали и метални материали
18. Обработка на метални материали
19. Изработване на изделие по технологична карта

#### III. Изработване на изделия чрез комбиниране на материали

20. Комбиниране и съединяване на материали
21. Изработване на изделие от текстил и кожа
22. Изработване на изделие от текстил, пластмаса, метал

#### IV. Приготвяне на ястия чрез пържене и задушаване

23. Пържене. Приготвяне на ястия чрез пържене
25. Задушаване. Приготвяне на ястия чрез задушаване

#### **Тема 4: Комуникации и контрол**

##### **I. Дигитални средства за контрол**

28. Контрол на разходите на вода и енергия в бита

29. Измерване с дигитални уреди

##### **II. Сигнална и охранителна инсталация**

30. Как действат сигналната и охранителната инсталация

#### **Тема 5: Икономика**

##### **I. Специализация и разделение на труда**

33. Специализацията и разделениена труда – фактори за ефективно производство

##### **II. Себестойност и цена на продукцията**

35. Разходи, себестойност, цена, приходи, печалба

36. Себестойност и цена

37. Аргументиран избор на продукт или услуга

##### **II. Бюджет**

38. Семейен бюджет

##### **III. Предприемачество**

40. Предприемачите като ресурс

41. Раждането на бизнес идея

42. Разработване на бизнес идея

#### **Тема 6: Природата в дома**

##### **I. Отглеждане на плодове и зеленчуци**

44. Аграрни дейности за отглежданена плодове и зеленчуци

##### **II. Отглеждане на животни в малка ферма**

46. Как се отглеждат животни в малка ферма

47. Малката ферма като семейен бизнес.

#### **Литература:**

1. Учебник по Технологии и предприемачество за 5. клас – автори С. Плачков, В. Петров, М. Кавданска, М. Делинешева, С. Маноилова, И. Генова, Издателска къща АНУБИС, Издателство БУЛВЕСТ 2000, Фондация ДЖУНИЪР АЧИЙВМЪНТ БЪЛГАРИЯ