

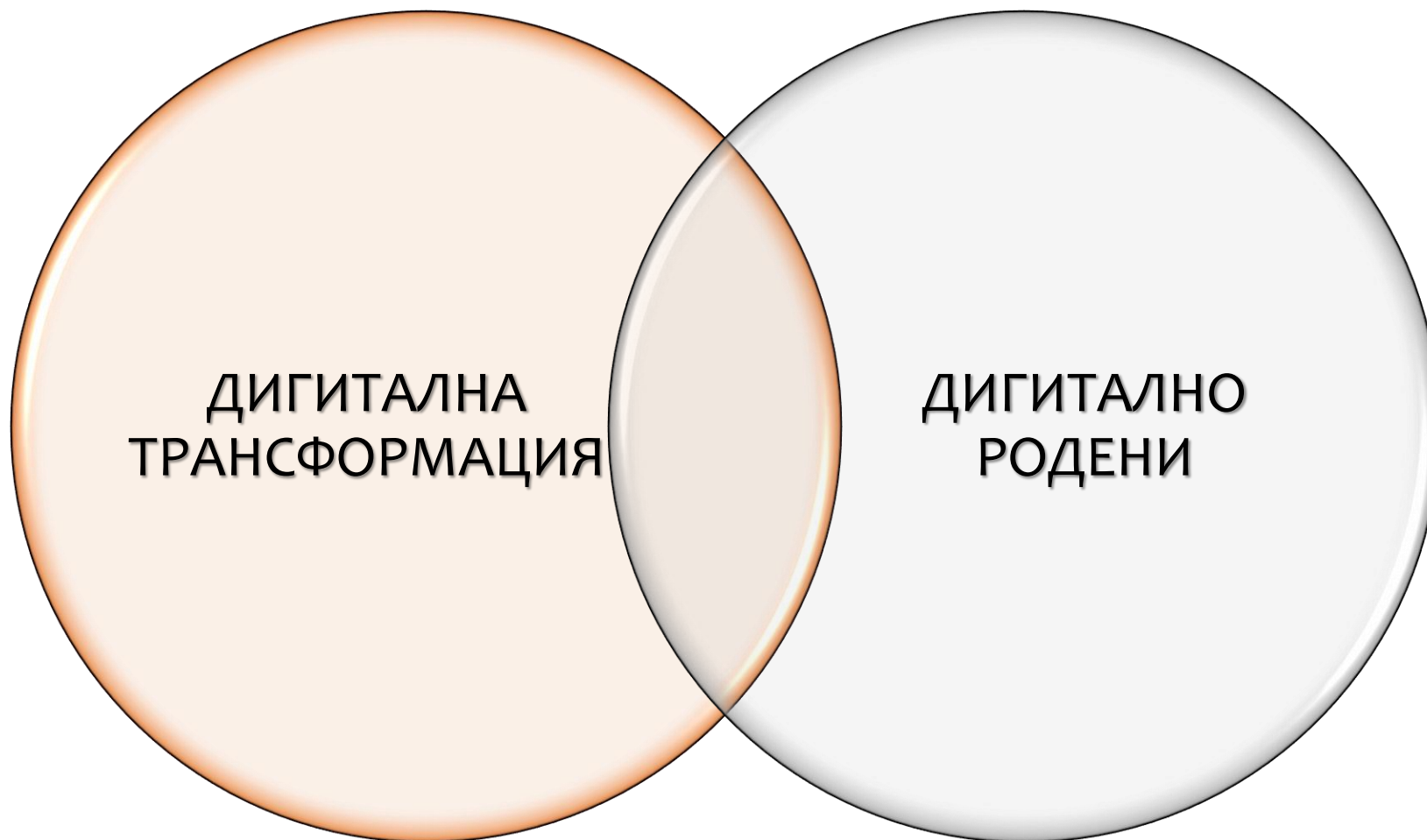
Евгения Ковачева  
Доцент, УниБИТ

ОБУЧЕНИЕ  
на  
ДИГИТАЛНО РОДЕНИТЕ  
в ерата на  
ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

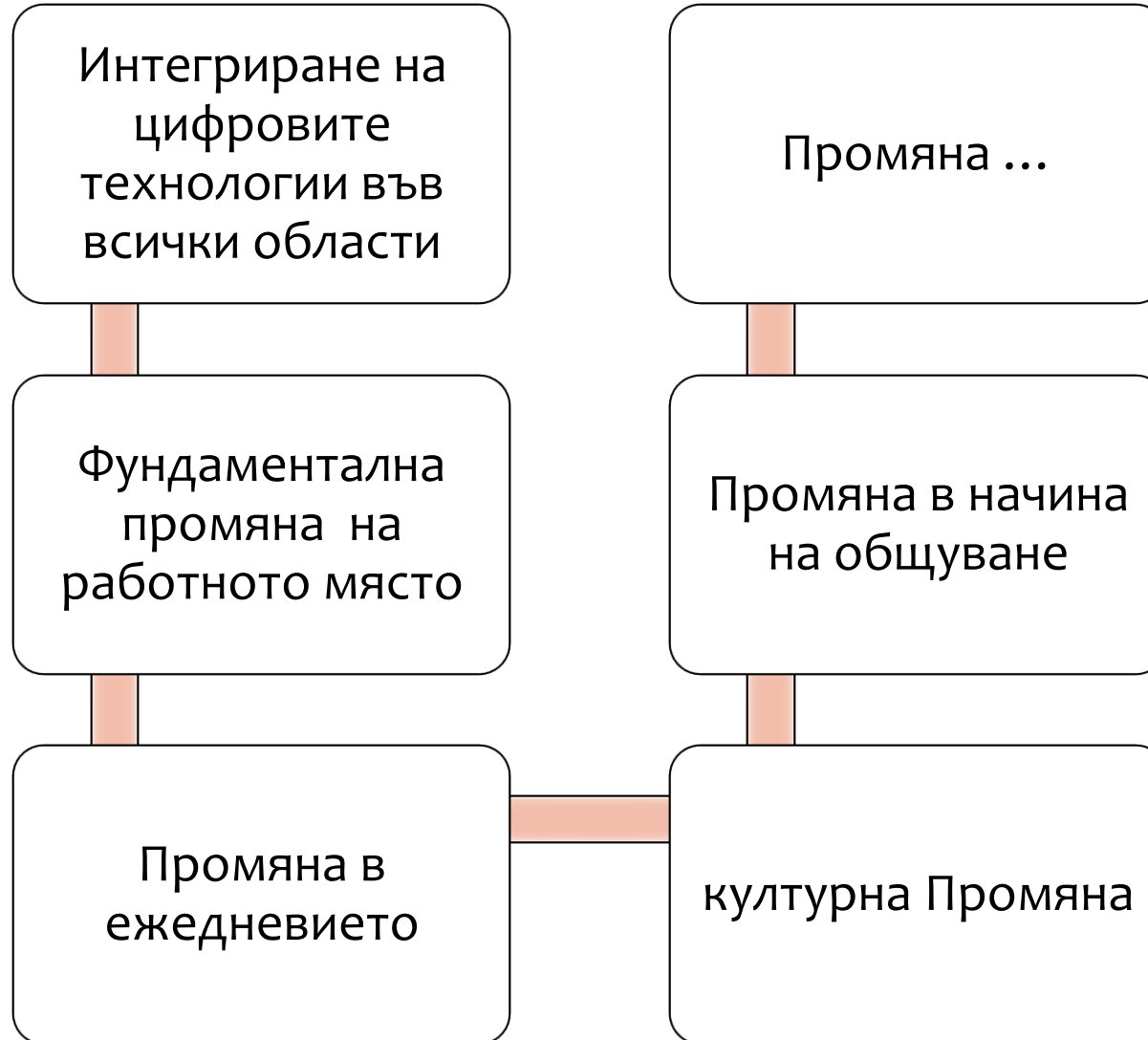
особености и проблеми

What apps? Would you like more please?





# ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ



# ДИГИТАЛНО РОДЕНИ



# Преживяно



1876



1892



1970

**ДИГИТАЛНИ ИМИГРАНТИ**

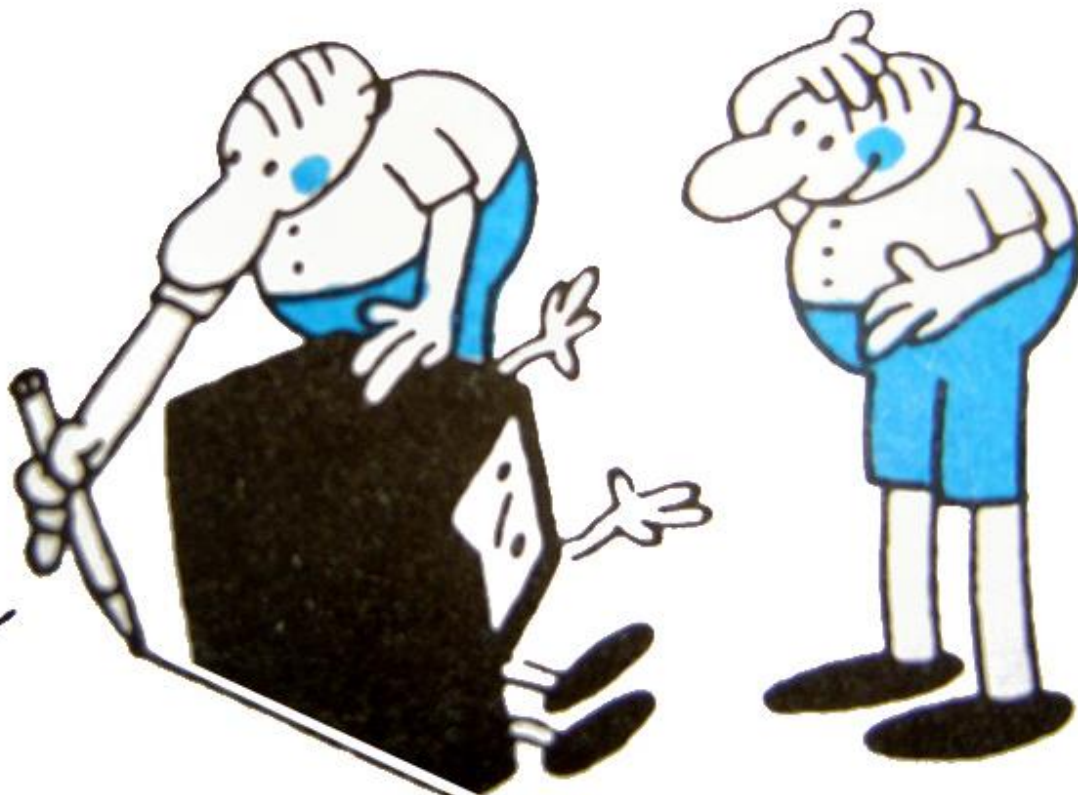
**ДИГИТАЛНО РОДЕНИ**



Първият ръчен мобилен телефон (1983)  
Първи телефон със сензорен екран (1992)  
Първият сгъваем телефон (1996)  
iPhone 1 (2007)  
Google Glass (2013)

# 1982

Някои си представяха чертаенето на линия с компютър по този начин



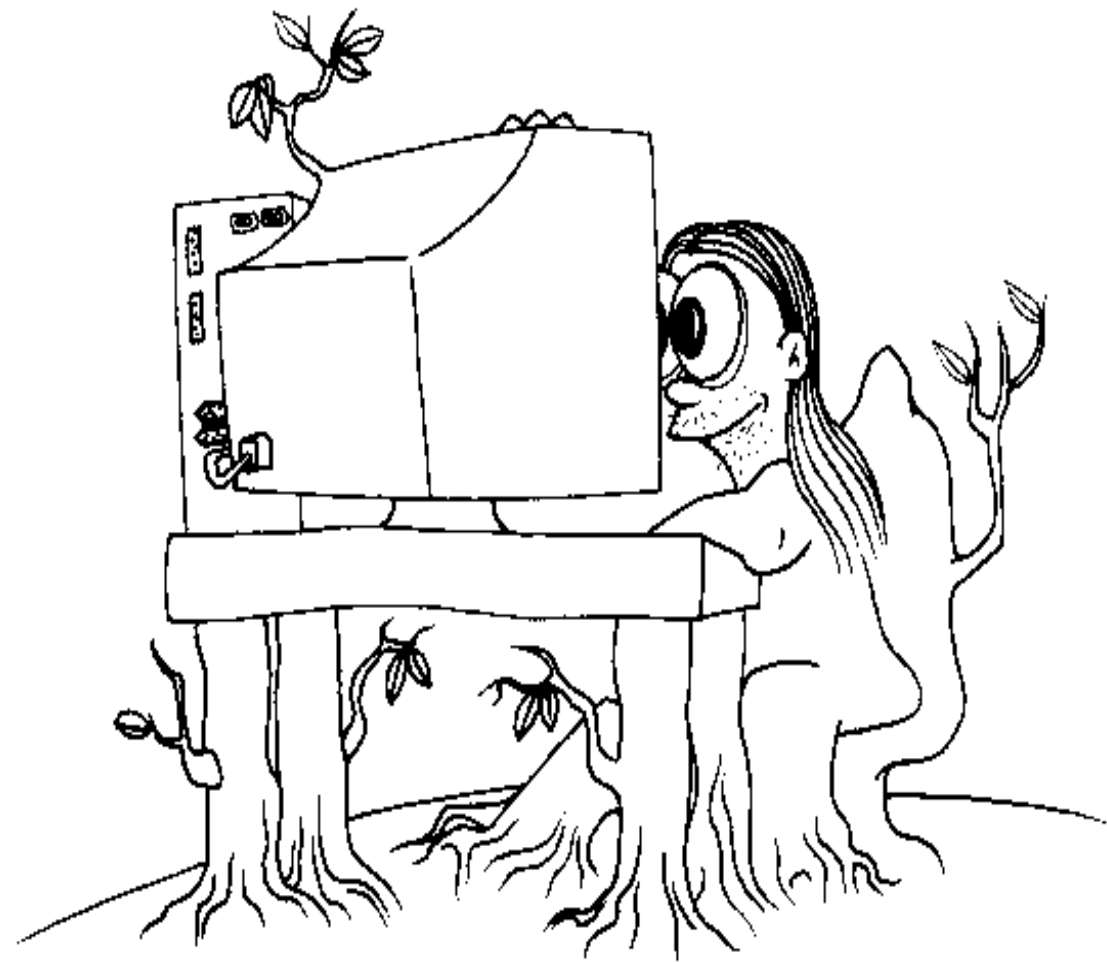
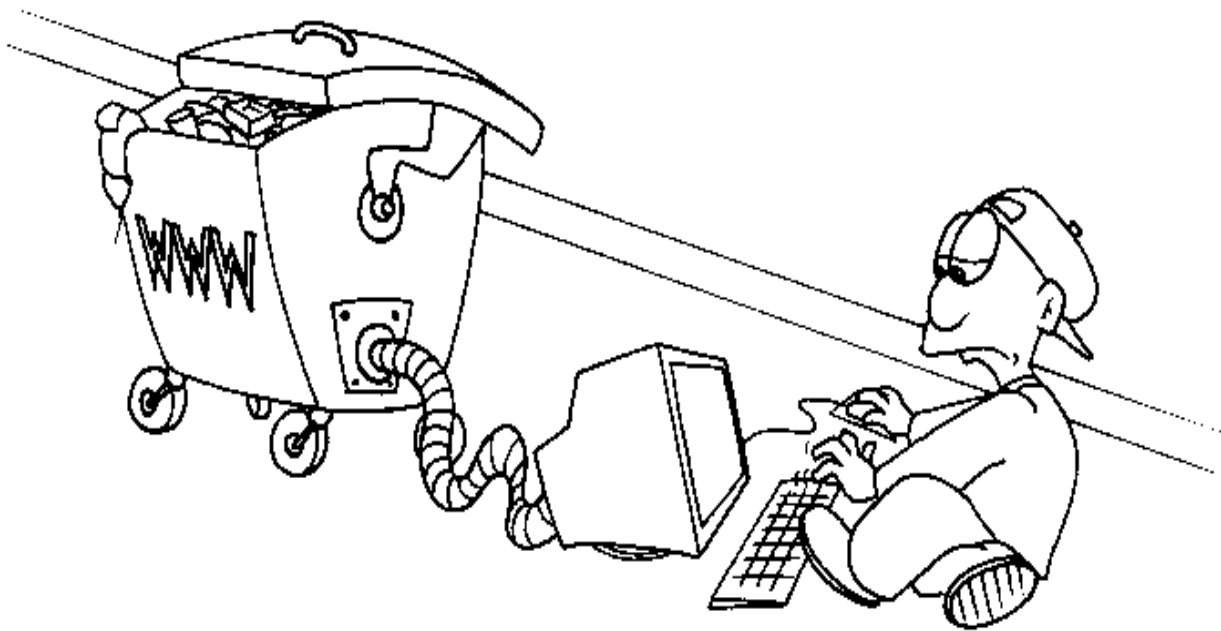
Компютърът може да се разглежда като **удължител на човешкия мозък** – ако човек е умен, става по-умен, ако човек е глупав – става по-глупав.

акад. Благовест Сендов, 1979

# 2002

Някои си представяха електронното обучение така...

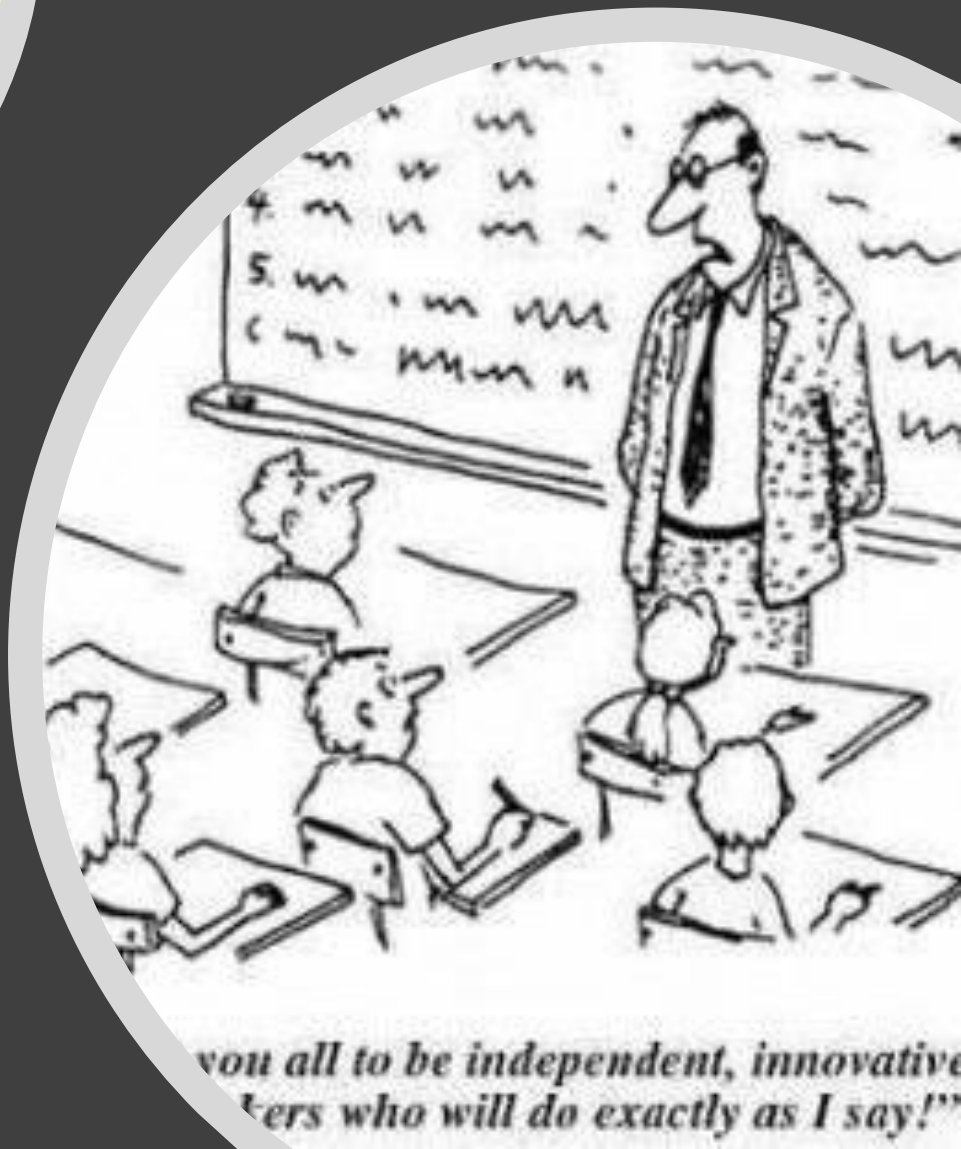
... и се боят, че преподавателят вероятно ще изглежда така...



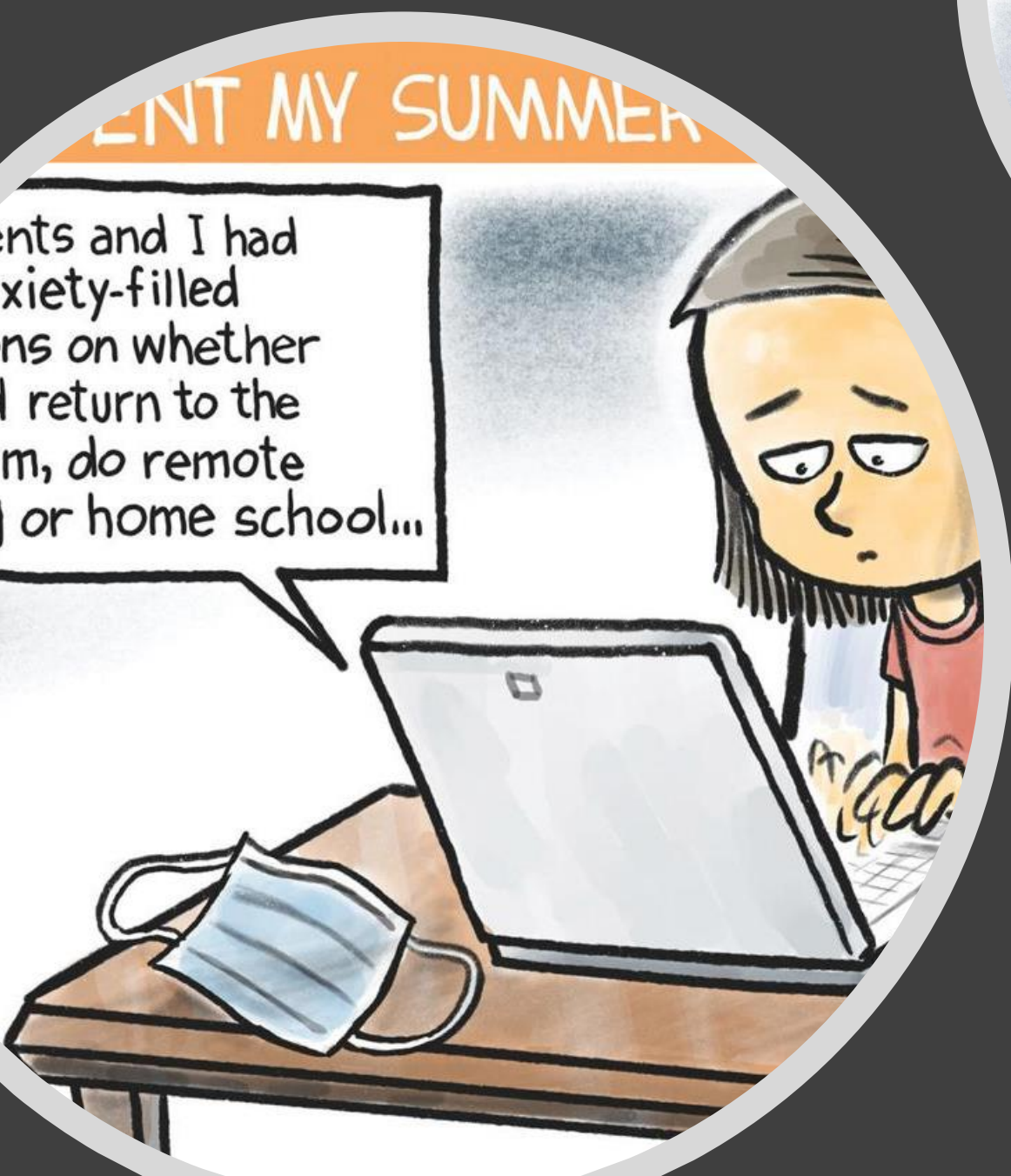




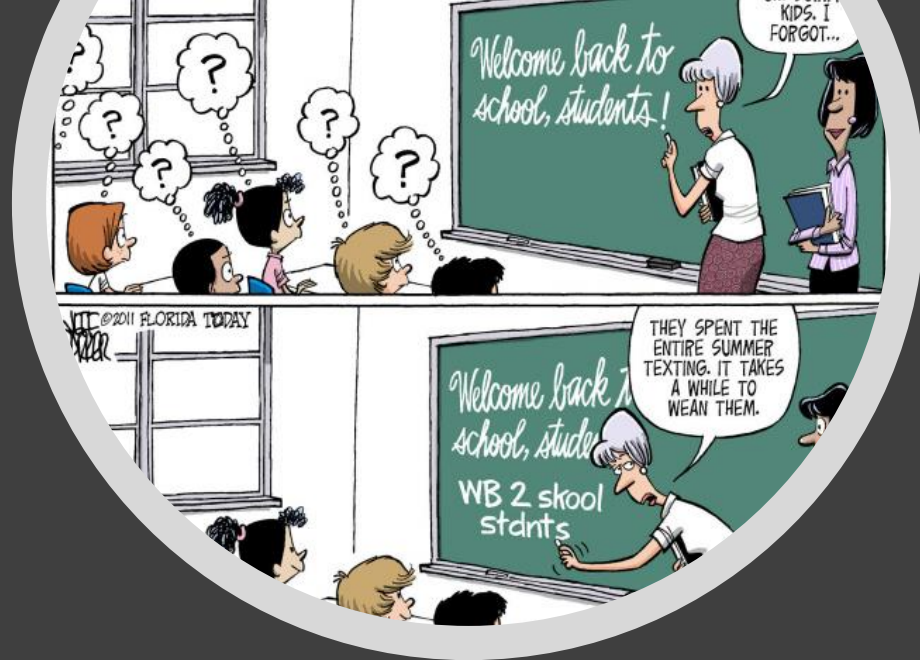
# 2020 преподаватели



*you all to be independent, innovative  
teachers who will do exactly as I say!"*



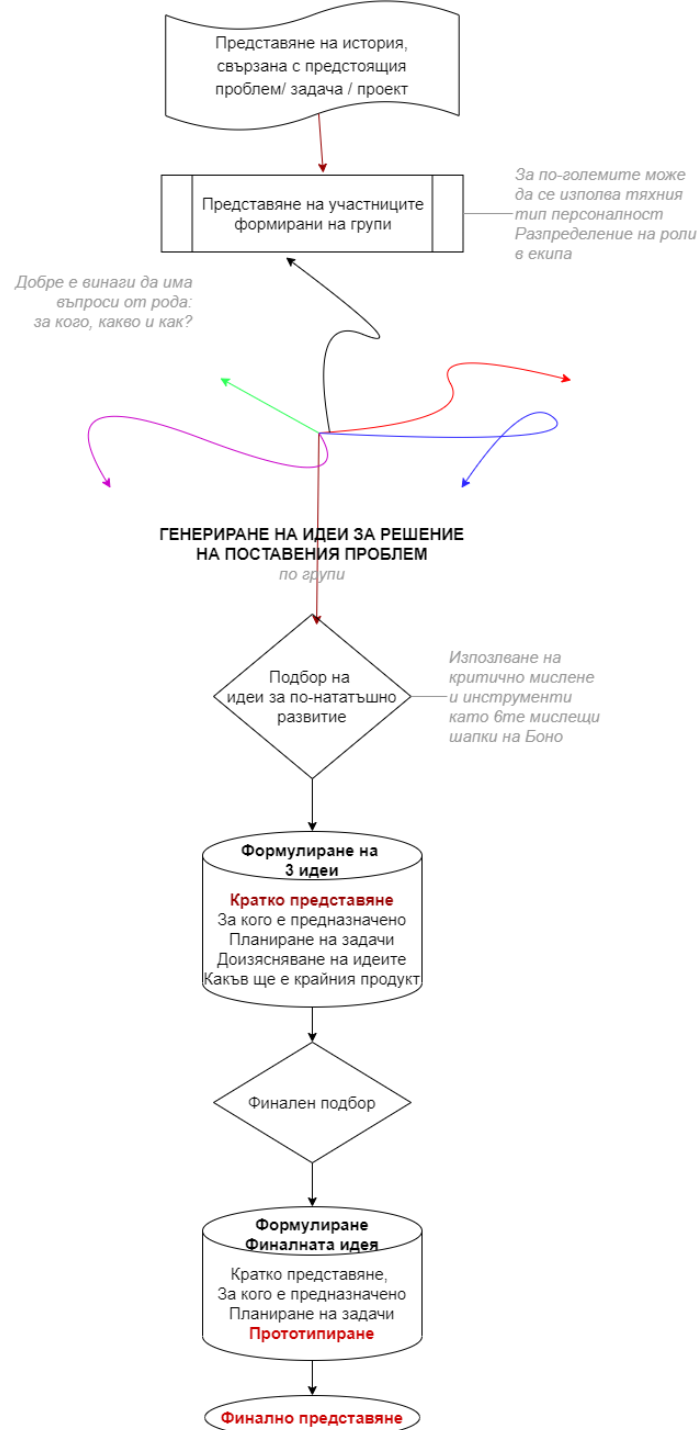
2021 семейство



2022 училище



Има ли някой зад  
екрана?

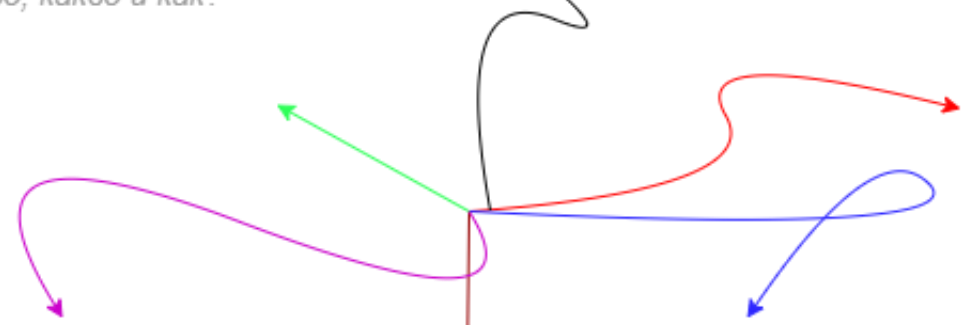


Представяне на история,  
свързана с предстоящия  
проблем/ задача / проект

Представяне на участниците  
формиран на групи

За по-големите може  
да се използва тяхния  
тип персоналност  
Разпределение на роли  
в екипа

Добре е винаги да има  
въпроси от рода:  
за кого, какво и как?

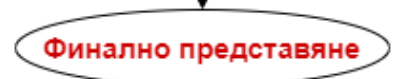
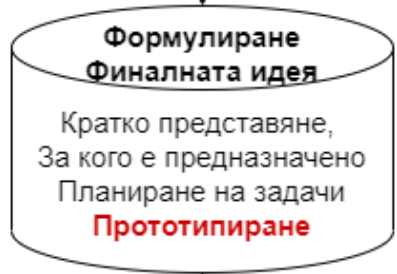
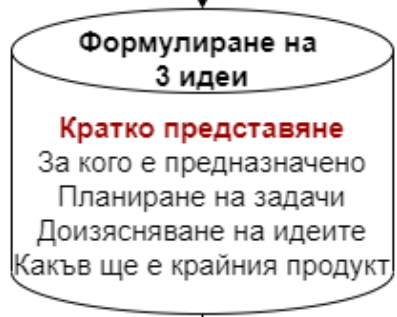


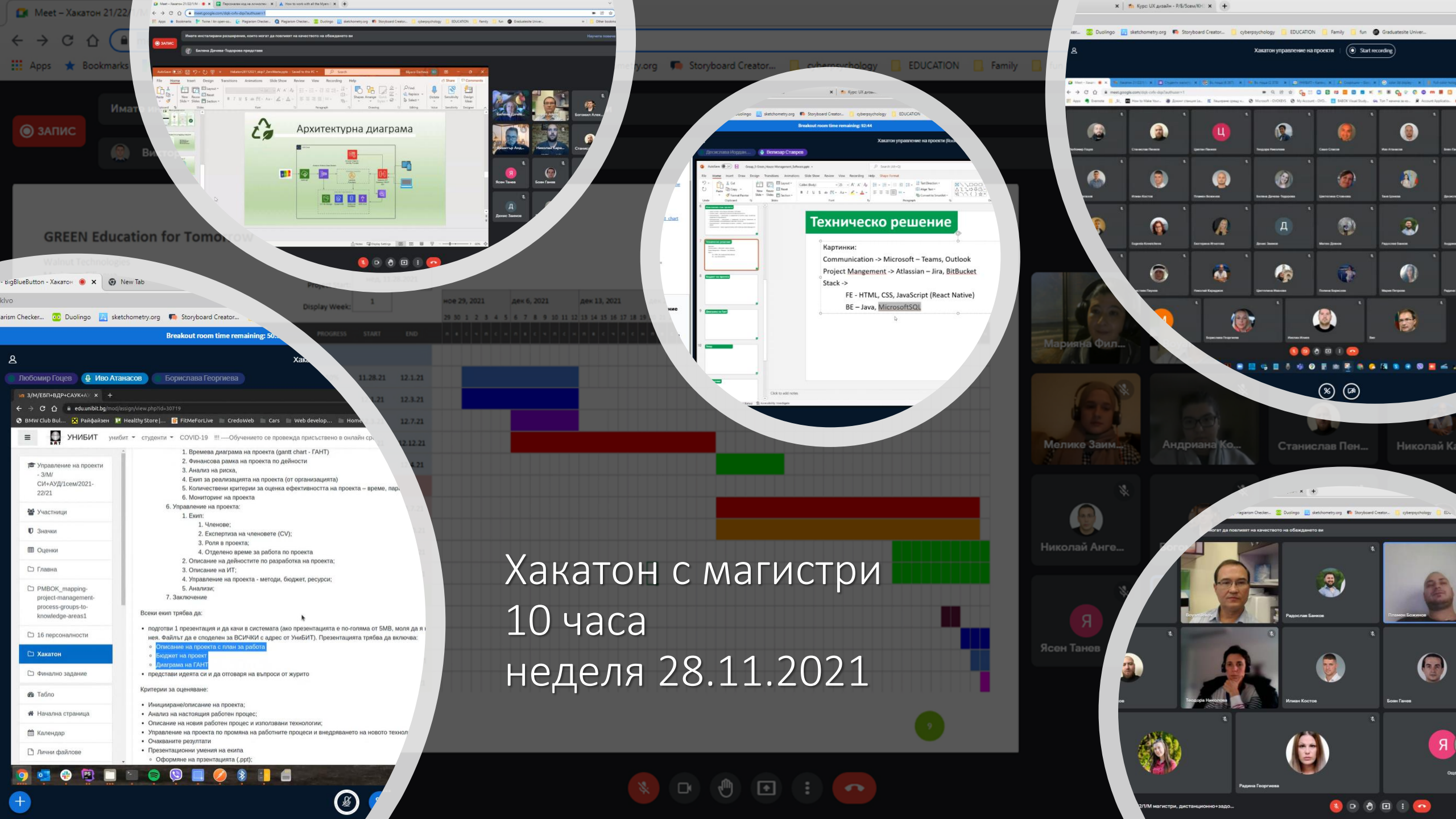
**ГЕНЕРИРАНЕ НА ИДЕИ ЗА РЕШЕНИЕ  
НА ПОСТАВЕНИЯ ПРОБЛЕМ**

*по групи*



*Използване на критично мислене и инструменти като бте мислещи шапки на Боно*





## Архитектурна диаграма



## Техническо решение

- Картинки:  
Communication -> Microsoft – Teams, Outlook  
Project Management -> Atlassian – Jira, BitBucket  
Stack ->  
FE - HTML, CSS, JavaScript (React Native)  
BE - Java, MicrosoftSQL

# Хакатон с магистри 10 часа неделя 28.11.2021

- Управление на проекти
- 3/М/ЕВГНВДР-САУКА...
  - edunilbit.bg/mod/assign/view.php?id=30719
  - BMW club bul...
  - Райфайзен
  - Healthy Store [...]
  - FiMeForLive
  - Credoweb
  - Cars
  - Web develop...
  - Home
- УНИБИТ | унитар | студенти | COVID-19 !!! ----Обучението се провежда присъствено в онлайн среда
1. Времева диаграма на проекта (gant chart - ГАНТ)
  2. Финансова рамка на проекта по дейности
  3. Анализ на риска,
  4. Екип за реализацията на проекта (от организацията)
  5. Количествени критерии за оценка ефективността на проекта – време, пар.
  6. Мониторинг на проекта
  6. Управление на проекта:
    1. Екип:
      1. Членове;
      2. Експертиза на членовете (CV);
      3. Роля в проекта;
      4. Отделено време за работа по проекта
    2. Описание на дейностите по разработка на проекта;
    3. Описание на ИТ;
    4. Управление на проекта - методи, бюджет, ресурси;
    5. Анализ;
  7. Заключение
- Всехи екип трябва да:
- подготви 1 презентация и да качи в системата (ако презентацията е по-голяма от 5MB, моля да я наля, файлу да в споделят за ВСИЧКИ с адрес от УНИБИТ). Презентацията трябва да включва:
    - Описание на проекта с план за работа
    - Бюджет на проект
    - Диаграма на ГАНТ
  - представи идеята си и да отговаря на въпроси от журито
- Критерии за оценяване:
- Иницирано/описание на проекта;
  - Анализ на настоящия работен процес;
  - Описание на новия работен процес и използвани технологии;
  - Управление на проекта по промяна на работните процеси и внедряването на новото технол
  - Очакваните резултати
  - Презентационни умения на екипа
    - Оформление на презентацията (.ppt)





Добрият шум  
знак за ангажираност

Благодаря за  
вниманието!

[e.kovatcheva@unibit.bg](mailto:e.kovatcheva@unibit.bg)