

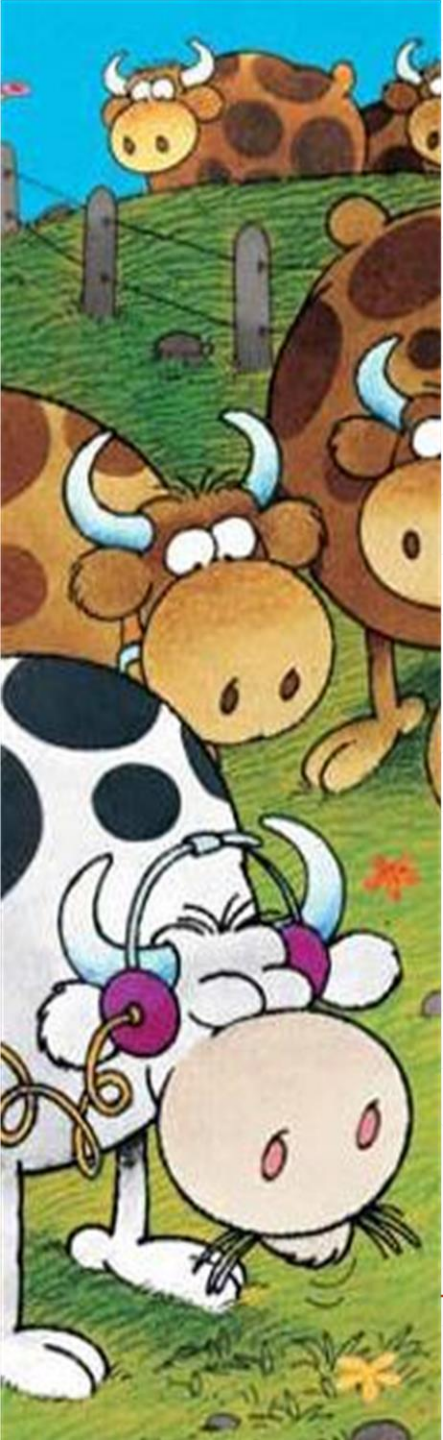
# יותר עם פחות

יצירת וידאו  
להוראה

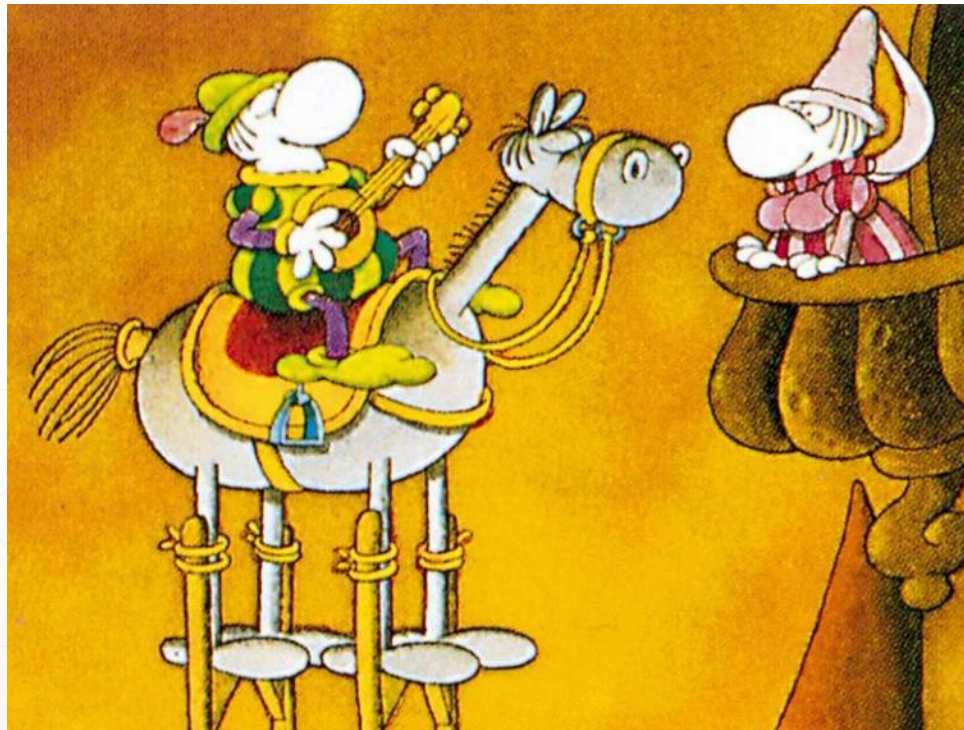
מיטל, פברואר 2021

בועז מרמלשטיין

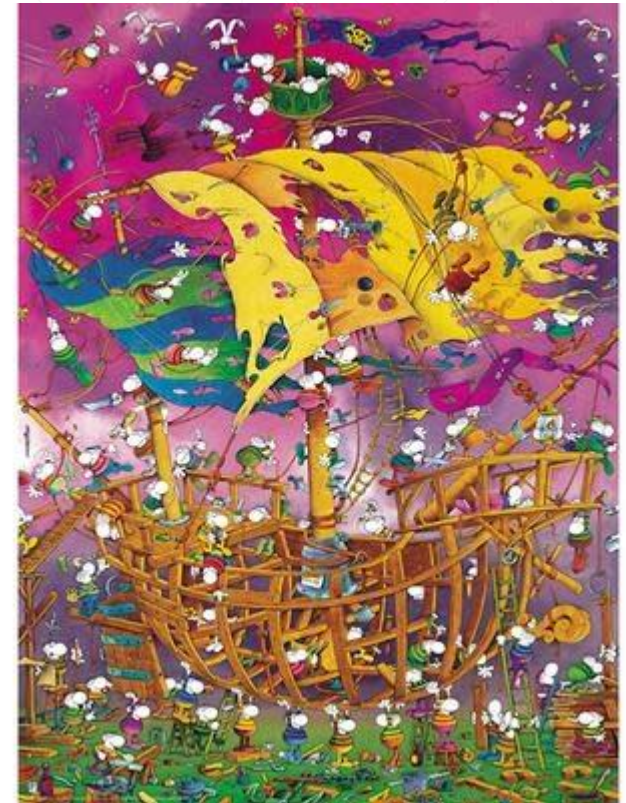
[boaz.mermelstein@gmail.com](mailto:boaz.mermelstein@gmail.com)



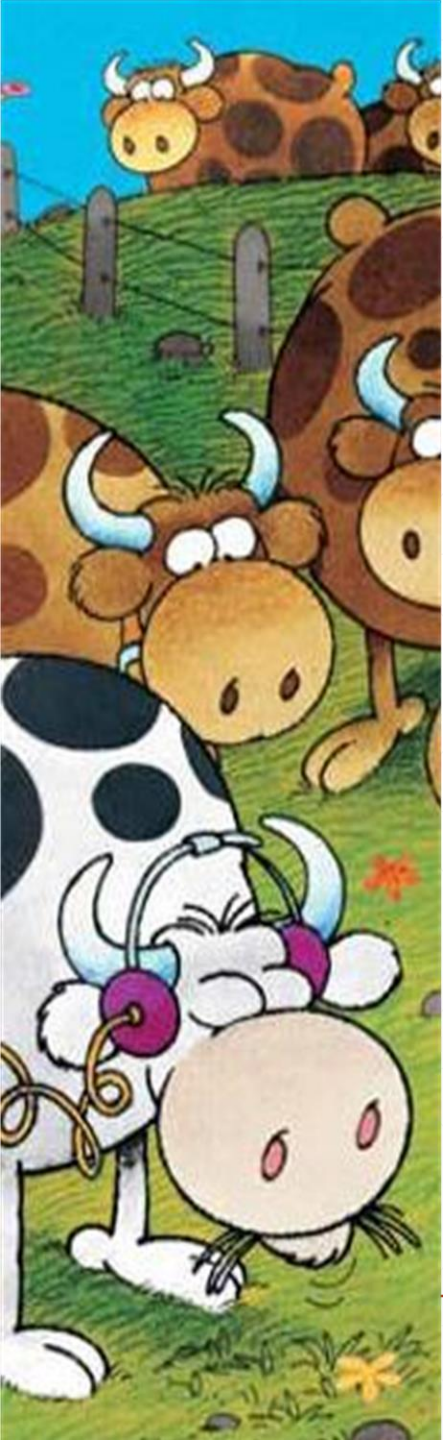
## יצירת תוכן להוראה מקוונת



תכנון יצירת התוכן



תכנון סביבת היצירה

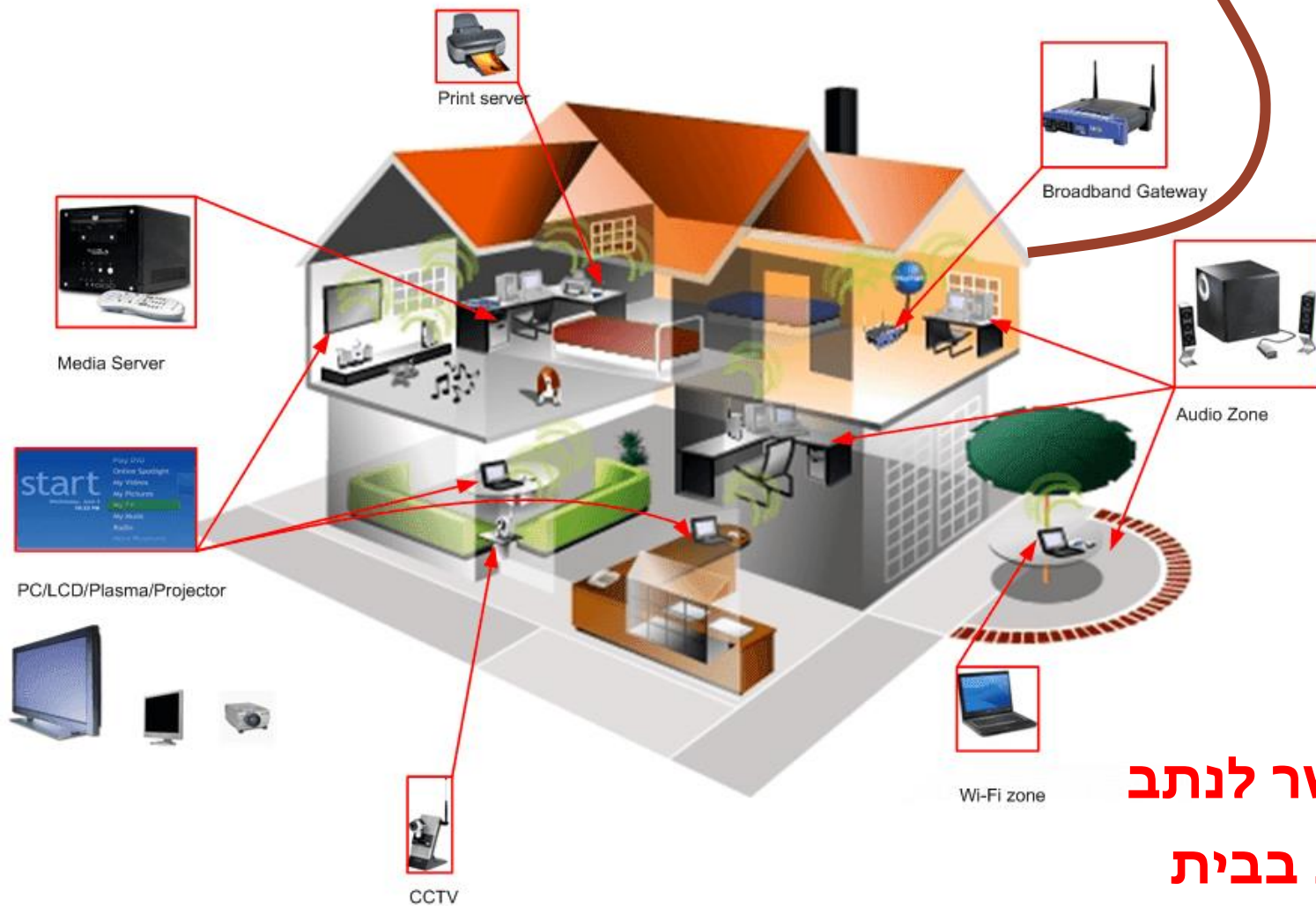


## תכנון סביבת היצירה

- תקשורת
  - העמדת המחשב
  - צילום ותאורה בתנאים ביתיים
  - איכות הקול
  - הגדרות איכות בזום
-

# Digital Home Network

Wired and Wireless



## תקשורת

ADSL •

כבלים •

סיב אופטי •

מהרשת אלי: 100Mg/s •

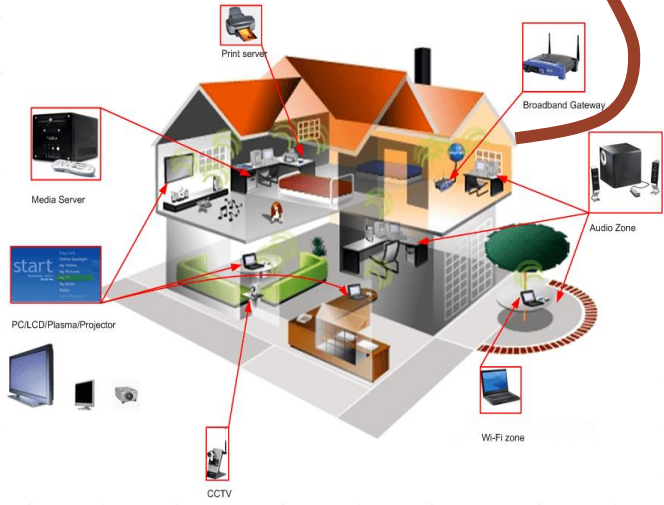
ממני אל הרשת: 5Mg/s •

• להתמקם קרוב ככל האפשר לנתב

• לצמצם את החיבור לרשת בבית

# Digital Home Network

Wired and Wireless



## Settings

- General
- Video
- Audio
- Share Screen
- Background & Filters
- Recording
- Statistics**
- Keyboard Shortcuts
- Accessibility

Overall Audio Video Screen Sharing

CPU	2.8GHz Cores: 4	Memory	15.89 GB
Zoom	3%	Zoom	269 MB
Overall	18%	Overall	11.91 GB (Medium)

Bandwidth	317 kb/s (send) 37 kb/s (receive)
Network Type	WiFi
Proxy	-
Connection Type	Cloud
Data Center	You are connected to Zoom Global Network via data centers in Germany (Cloud)
Encryption	AES-256-GCM
Version	5.3.1 (52879.0927)

Found a problem? [Send report](#)

Stop Video

Security

Participants

Polls

Chat

Share Screen

Record

Reactions

More

End



## העמדת המחשב

- סביבה נוחה למחשב וניירת
- ישיבה מול מקור אור או תאורה
- בחירת מקום שקט
- רקע נקי או וירטואלי
- "תכנון הפרעות"



## צילום ותאורה

- מצלמה בגובה העיניים
- רקע נקי, כהה, צבע קר
- רקע וירטואלי, מסך ירוק
- איכות הצילום בזום - הגדרות
- שדרוג המצלמה

# הטלפון כמצלמה

- התקנת אפליקציה
  - [Droidcam](#) (אנדרואיד)
  - [EpocCam](#) (אייפון)
  - הוראות התקנה ([בזק](#), [ynet](#))
- מיקום יציב
- ריבוי מצלמות

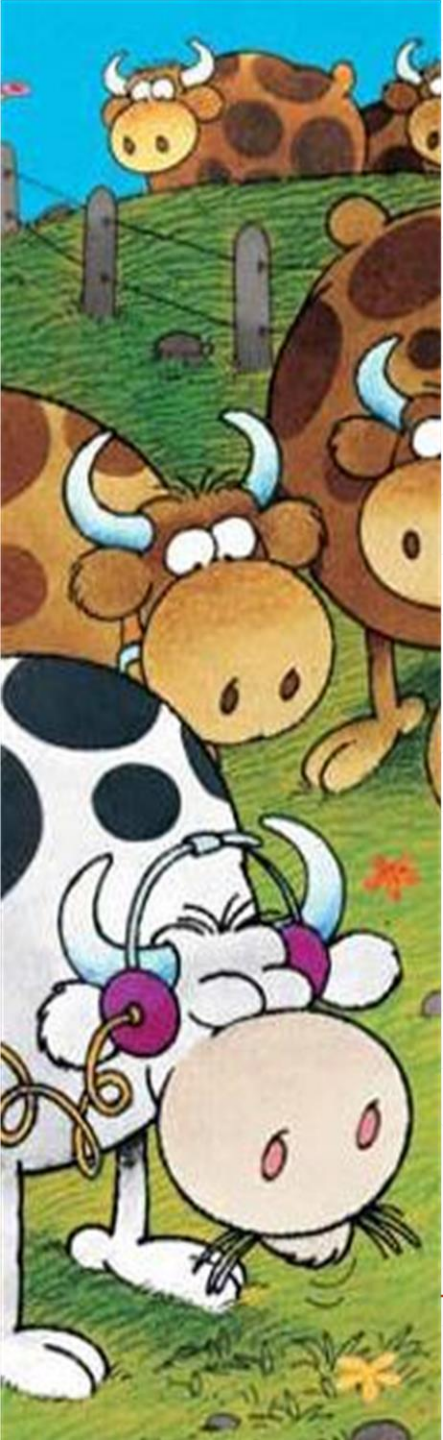




# איכות הקול

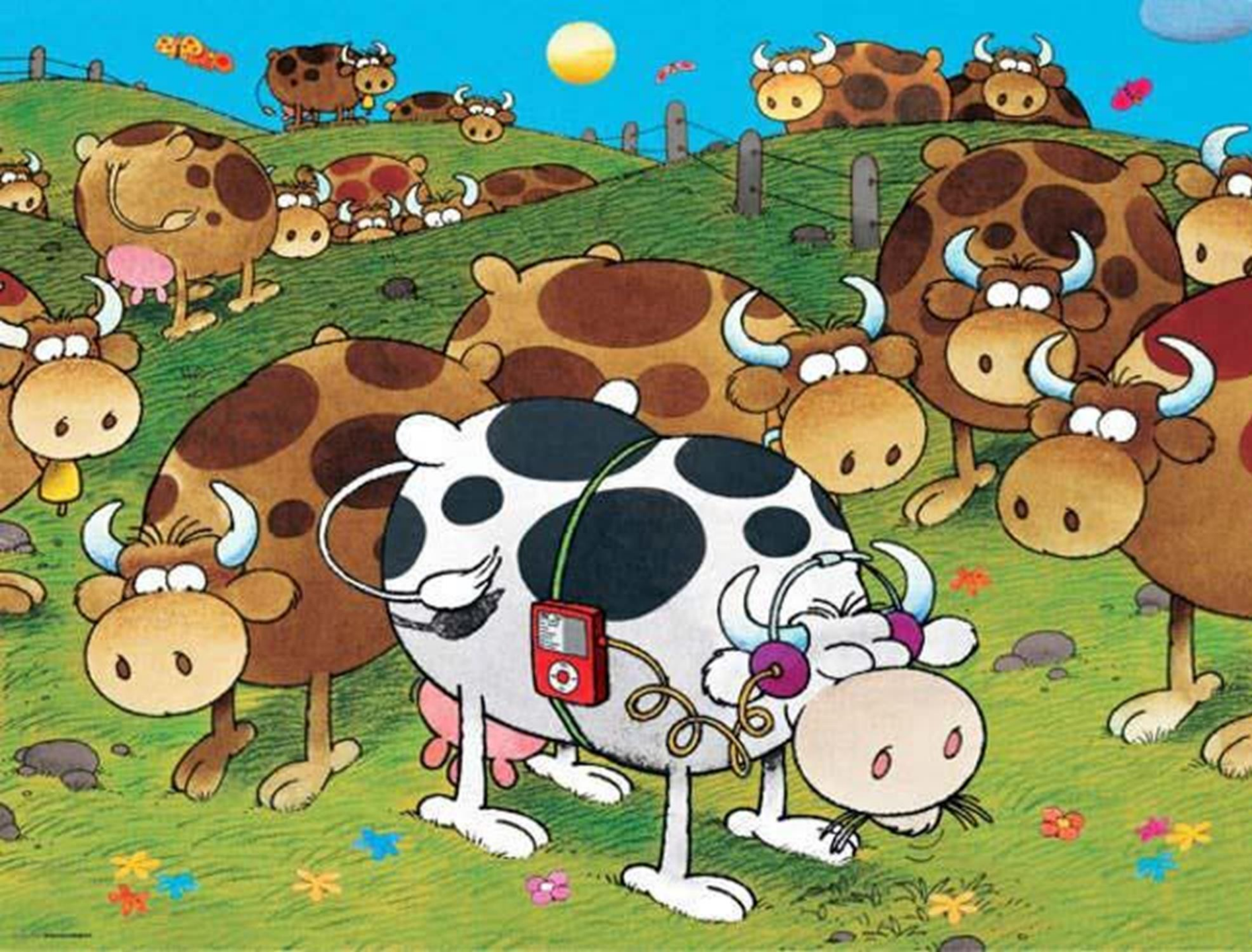
- הקול חשוב מהתמונה
- בזום הקול עובר "דחיסה"
- איכות קול נמוכה פגעת בקשב





## תכנון יצירת התוכן

- העברת השיעור היא קצה התהליך
  - פיצול ליחידות זמן קטנות
  - יצירת קבוצות
  - בניית מטלות קצרות
  - העברת תפקידים
  - שימוש בכלי הזום: שאלות, משאלים, פיצולים, חיוויים
-



# תודה רבה

מיטל, פברואר 2021

בועז מרמלשטיין

[boaz.mermelstein@gmail.com](mailto:boaz.mermelstein@gmail.com)