

Maria Kaczorowska

# Przygotowania materiału dla ucznia w formie screencastu i komiksu

Narzędziownik nauczyciel kształcenia zawodowego

**ZESZYT 2**

Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Piła 2020

Przekazuję w Państwa ręce kolejne opracowanie z cyklu Narzędziownik nauczyciela kształcenia zawodowego.

W nauczaniu zdalnym niezwykle istotne jest przygotowanie materiałów dydaktycznych. Należy dbać o ich różnorodność multimedialną, tak by były one atrakcyjne i przyjazne dla uczniów.

W tym opracowaniu znajdziecie Państwo informację o tym, jak przygotować screencast (tutorial) oraz komiks.

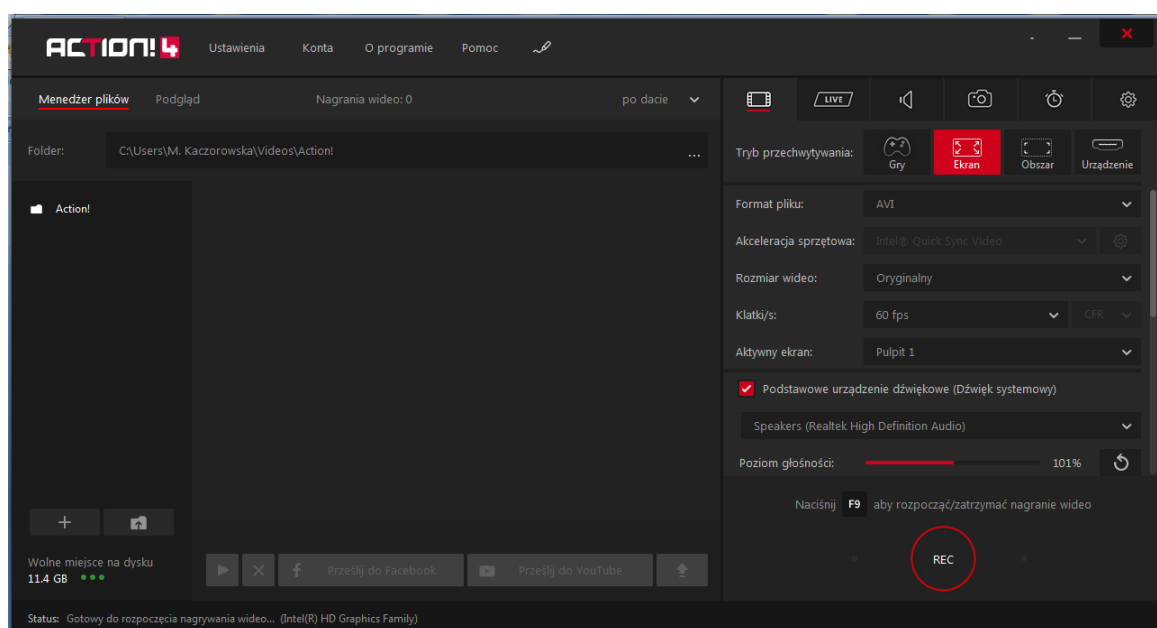
*Maria Kaczorowska*

**Tutorial** to rodzaj interaktywnego instruktażu uczącego poprzez obserwację przykładowego rozwiązania. Tutorial przygotowany w formie screencastu czyli audio i video pozwala na szybkie nauczanie się danego zagadnienia.

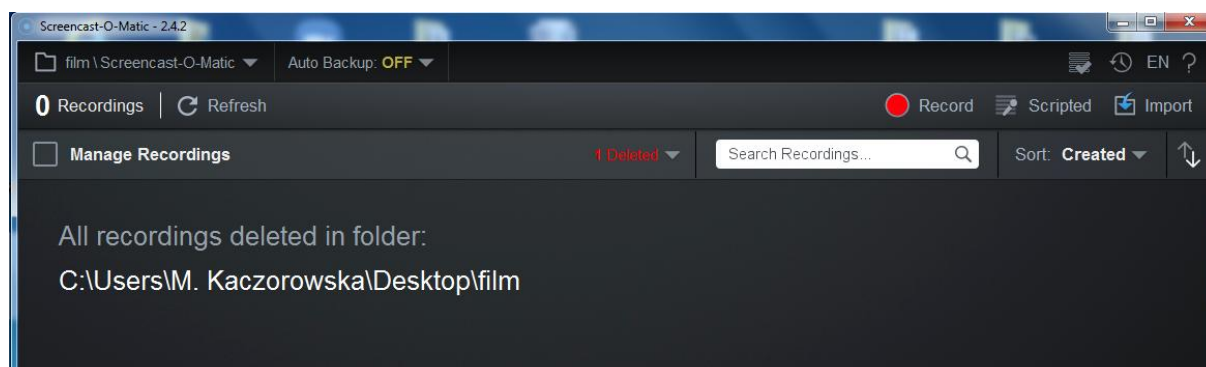
Pracę nad screencastem rozpoczynamy od wyboru programu, który pozwala na nagrywanie ekranu. Dobre i proste programy do przygotowania tego typu materiałów to:

- **Action!** – program pozwala na rejestrację wszystkich czynności wykonywanych na komputerze i dźwięk audio. Z pomocą programu można też przeprowadzić Live Streaming bezpośrednio do serwisu YouTube czy Facebook. Nagranie można też zapisać do pliku i przesłać później uczniom.

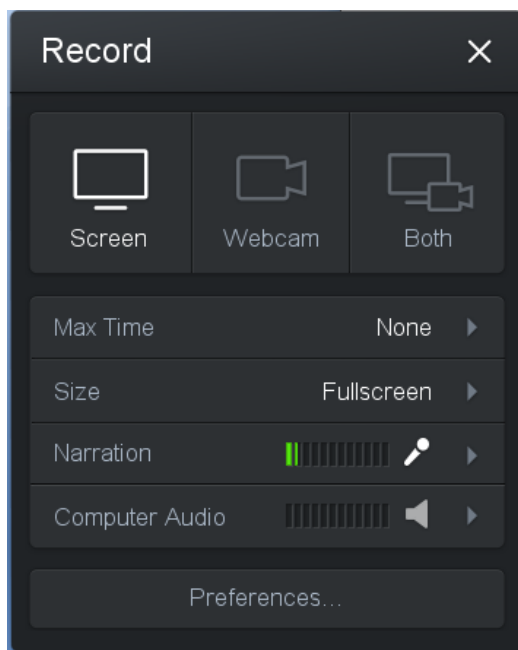
Logujemy się do wersji próbnej lub jeśli zakupiliśmy program wpisujemy kod aktywizacyjny. Ustawiamy parametry, włączamy mikrofon i ewentualnie kamerę i klikamy przycisk REC. Rozpocznie się nagrywanie ekranu.



- **Screencast-O-Matic-v2.0** – w darmowej wersji można przygotować 15 minutowe nagranie. W tej wersji na nagraniu będzie się znajdować znak wodny producenta. Aplikacja pozwala na nagranie audio i video. W tej aplikacji należy najpierw włączyć Record.

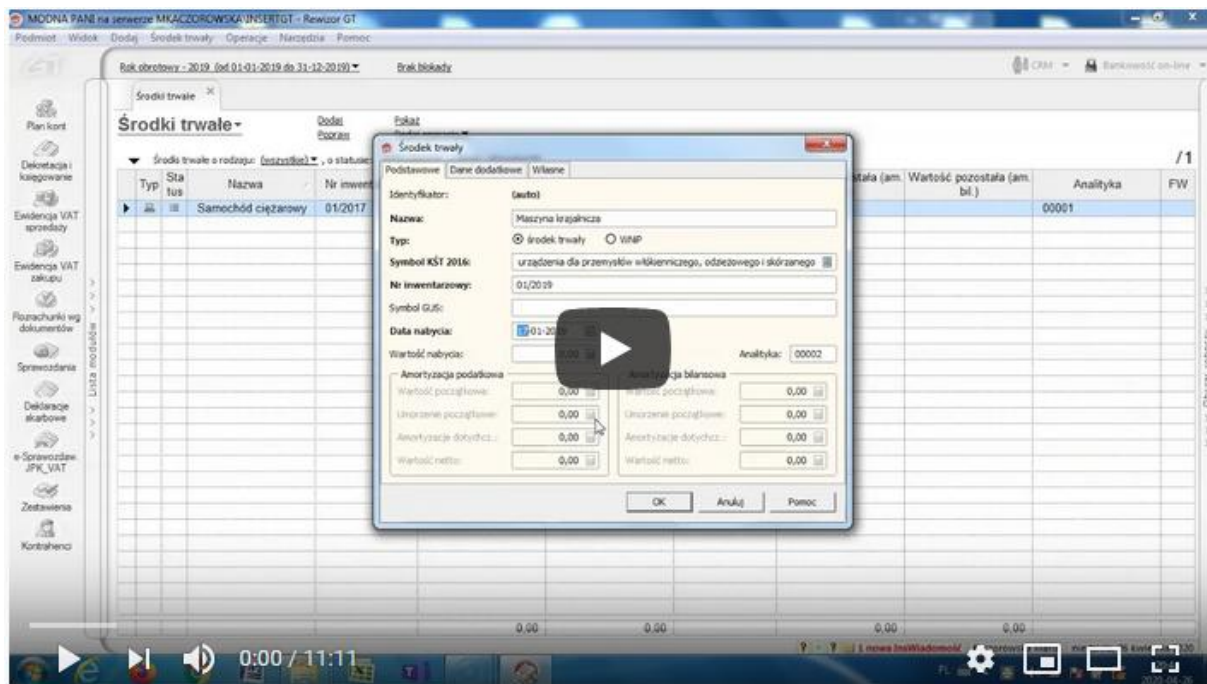


Analogicznie jak w poprzednim programie ustawiamy parametry, włączamy mikrofon. Można też włączyć kamerę.



Włączamy przycisk REC.

Przykładowy nagrany materiał szkoleniowy na lekcję, który można wykorzystać w kształceniu zdalnym znajduje się pod adresem: <https://www.youtube.com/watch?v=IV4KXc38zc8>



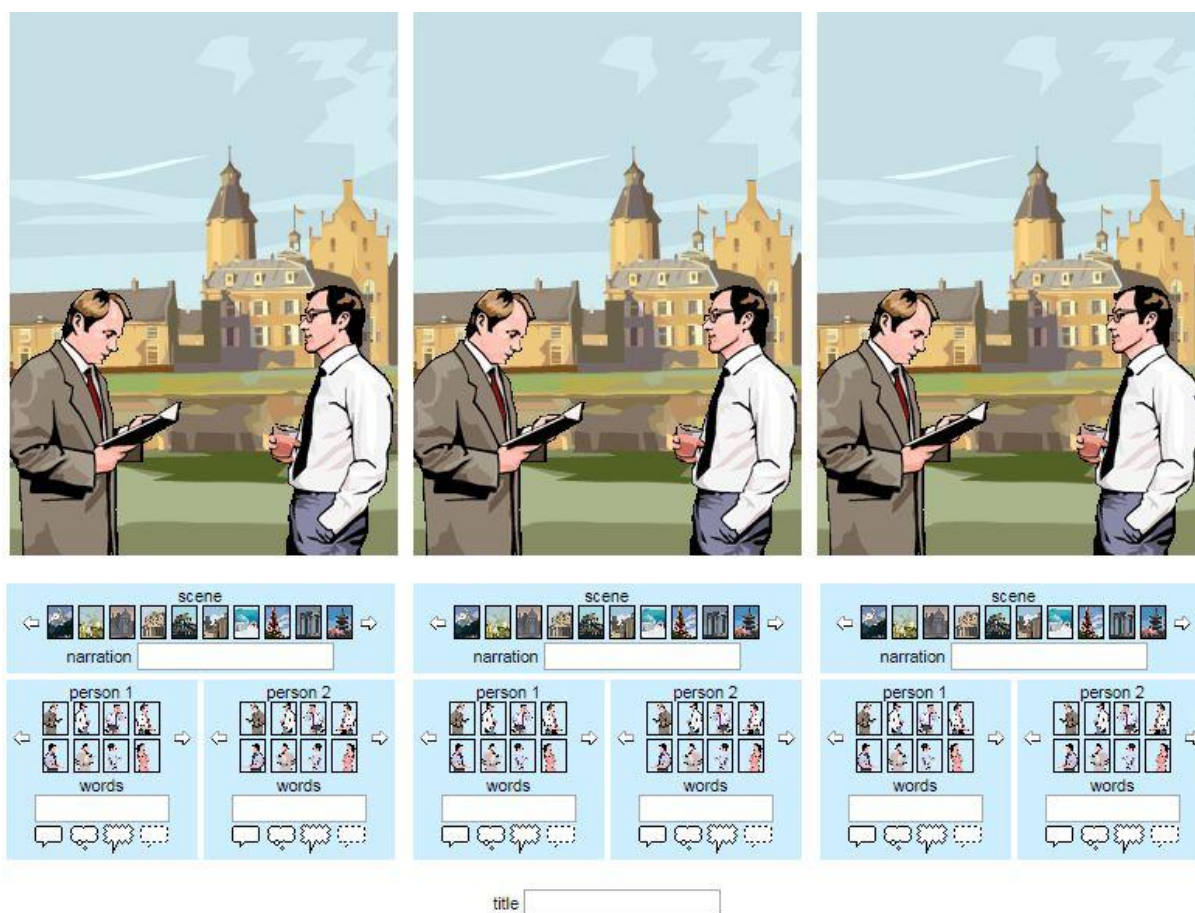
Ewidencja środków trwałych w programie Rewizor GT

**Komiks** to sekwencyjna historia obrazkowa często z dodanym tekstem.

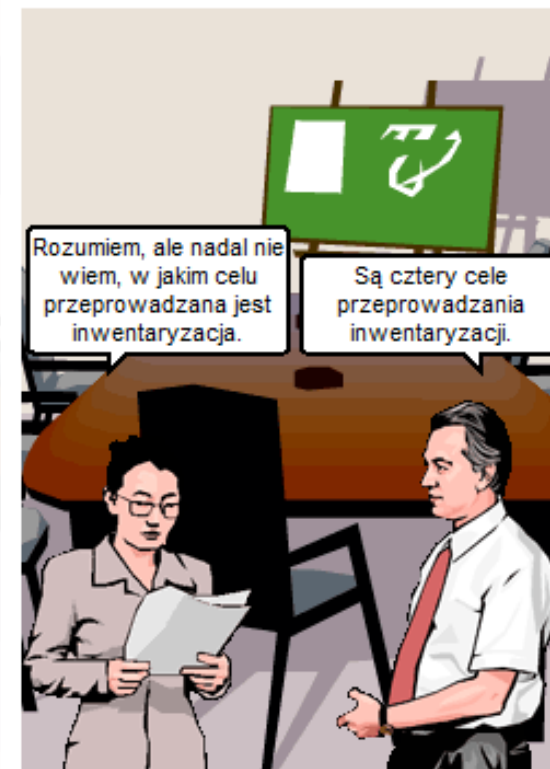
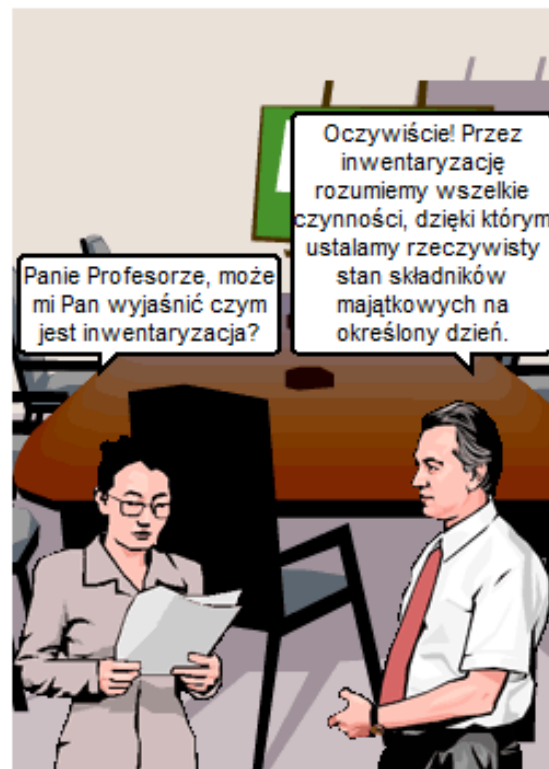
Mając na uwadze różnorodność i atrakcyjność materiałów z punktu widzenia uczniów można też przygotować materiał właśnie w tej formie. Poniżej załączono krótki komiks z tematyki *Inwentaryzacji zapasów* przygotowany w aplikacji Witty Comics. Adres do tej strony <http://www.wittycomics.com/>

Jest to bardzo intuicyjny generator pozwalający stworzyć szybko historię, którą chcemy opowiedzieć. Z galerii wybiera się odpowiednie tło, postacie, rodzaj dymku i wpisuje treści wypowiedzi. Program generuje polskie znaki. Trzeba jednak uważać bo czasami w dymkach pojawiają się inne słowa niż piszemy w tekście. Wynika to z tłumaczenia z języka obcego na język polski.

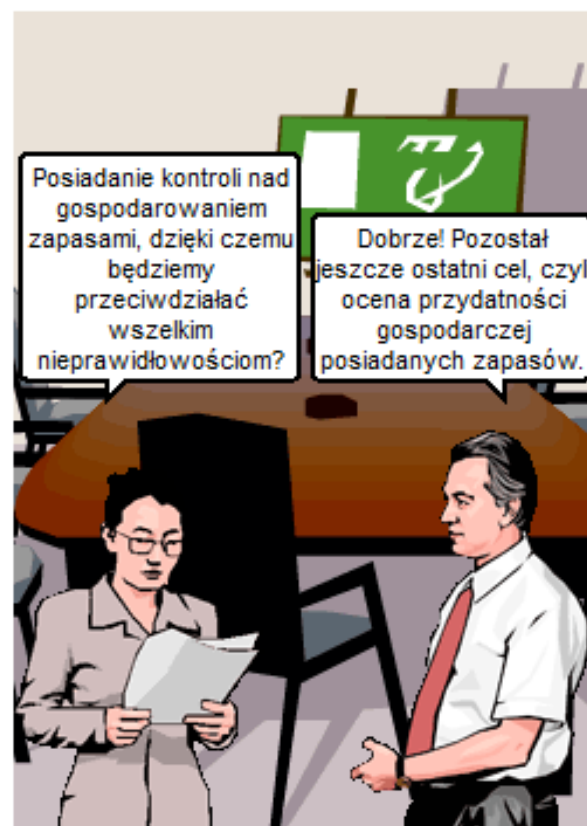
Tak wygląda edytor generatora.



## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji



## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji





## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji





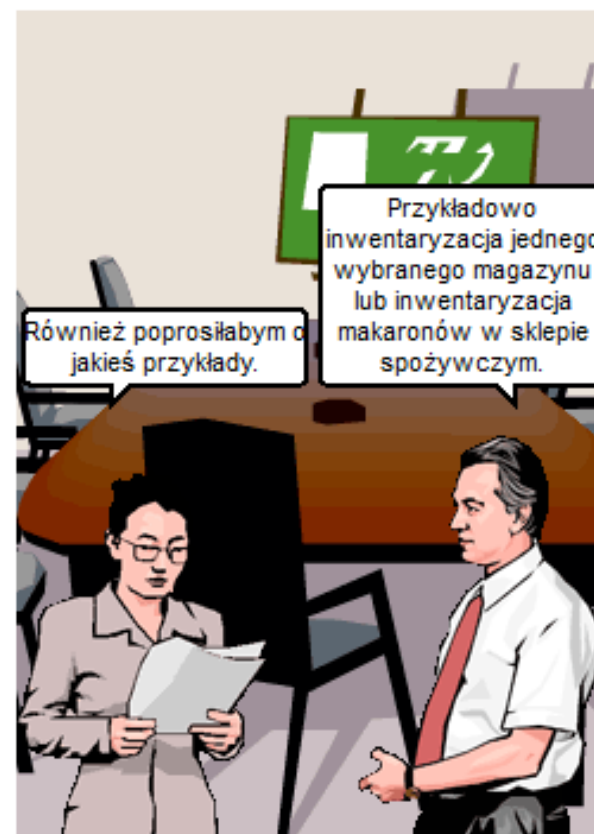
## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji



## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji



## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji



## Pojęcie, rodzaje i cel inwentaryzacji

