



CYFROWA SZKOŁA
Wielkopolsk@ 2020



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



ODN
Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli
w Poznaniu

CSW@2020 wybór narzędzi TIK



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przechowywanie i współdzielenie dokumentów

**Dysk Google, One Drive, Dropbox,
Padlet, Conceptboard, Edupad**

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ







Padlet przykład

padlet

Ksenia Herbst-Buchwald • 24T.

Formy prezentacji w projekcie

Jakie znacie państwo formy prezentowania efektów pracy projektowej? Proszę wpisać swoje propozycje w kolumnach. Które mogą być tradycyjne, kreatywne, a które innowacyjne

Tradycyjne formy prezentacji	Kreatywne formy prezentacji:	Innowacyjne formy prezentacji:	Inne pomysły i spostrzeżenia
<p>Ksenia Herbst-Buchwald 25T.</p>  <p>☆ BEWERTEN 7 comments</p> <p>Anonym 24T. wystawa</p> <p>Honorata Andrzejak 24T. Prezentacja power point</p> <p>Anonym 24T. prezentacja w Power Point</p>	<p>Ksenia Herbst-Buchwald 25T.</p>  <p>☆ BEWERTEN 12 comments</p> <p>Honorata Andrzejak 24T. filmik</p> <p>Anonym 24T. drama</p> <p>Anonym 24T. plakat</p>	<p>Ksenia Herbst-Buchwald 25T.</p>  <p>★★★★★ (1) BEWERTEN 4 comments</p> <p>Anonym 24T. przedstawienie</p> <p>Anonym 24T. reportaż</p> <p>Anonym 24T. happening niespodziewany na korytarzu szkolnym podczas przerwy</p>	



Tworzenie interaktywnych materiałów edukacyjnych

**Genially, Wardwall, Learningapps,
Liveworksheet, Testportal**

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ

Wirtualne, proste w użyciu pracownie graficzne

- prezentacja
- plakaty
- infografiki

Canva, Piktochart, Prezi, Thinglink, Wordart

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ



Przykłady Canva, Wordart

CZASOWNIK

REGULARNY

ich - e
du - st
er - t
wir - en
ihr - t
sie - en

SEIN
ich bin
du bist
er ist
wir sind
ihr seid
sie sind

*nieregularny!
2 i 3 os. l. poj*

a --> ä
u --> ü
e --> i/ie



CYKL ŻYCIA MOTYLA



STADIUM 1: JAJA MOTYLA

Infographics are visual representations of data, making complex info easier to share and digest. When making your own, simply organize your images, charts, and text. Finally, cite your sources.

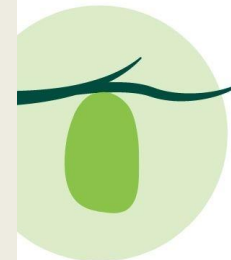
STADIUM 2: GAŚNIENICA

Infographics are visual representations of data, making complex info easier to share and digest. When making your own, simply organize your images, charts, and text. Finally, cite your sources.



STADIUM 3: POCZWARKA

Infographics are visual representations of data, making complex info easier to share and digest. When making your own, simply organize your images, charts, and text. Finally, cite your sources.



STADIUM 4: POSTAC DOROSŁA (IMAGO)

Infographics are visual representations of data, making complex info easier to share and digest. When making your own, simply organize your images, charts, and text. Finally, cite your sources.



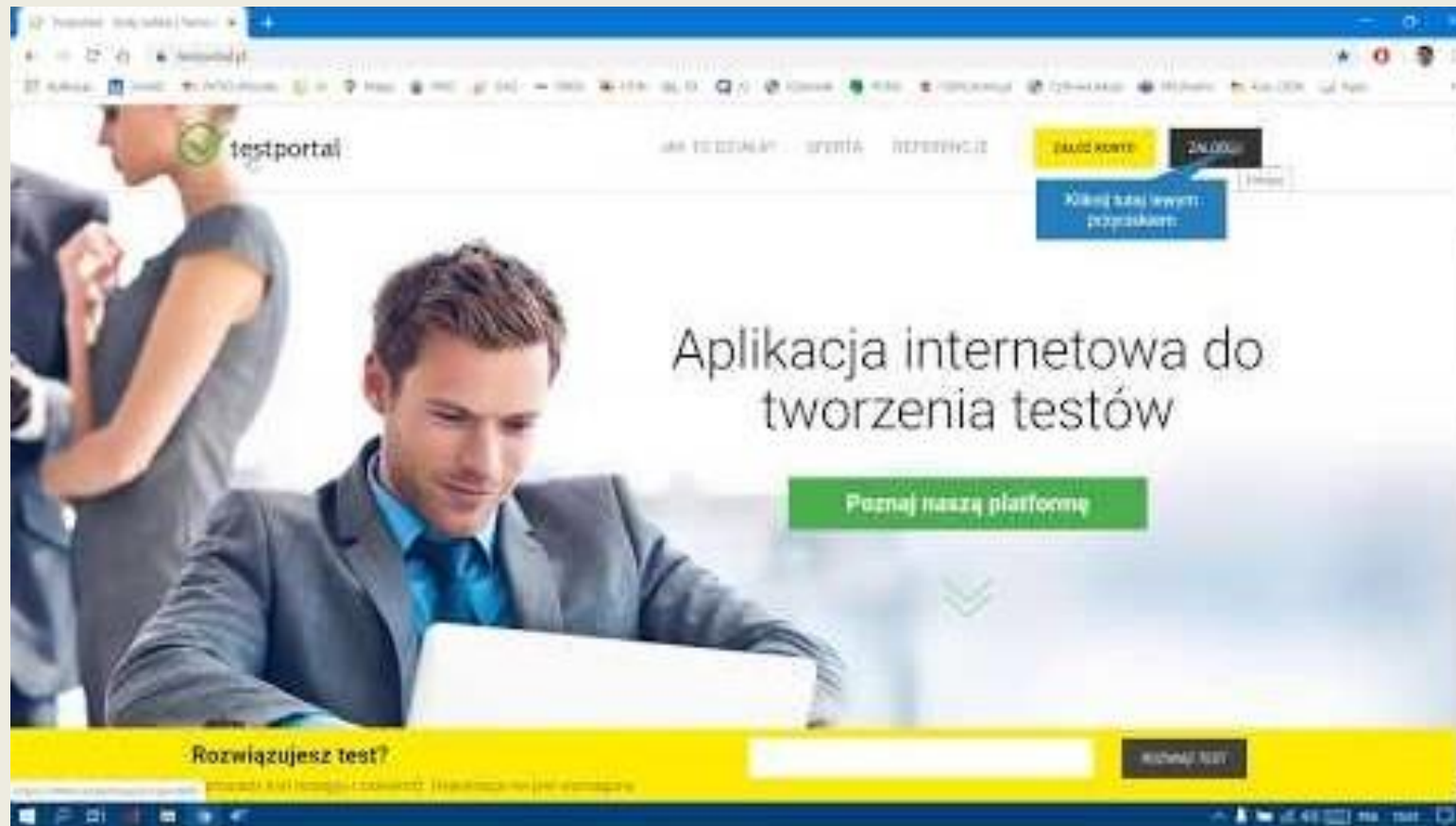
Ewaluacja i monitorowanie postępów

Quizlet, Kahoot, Quizizz, Wardwall, Testportal

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ



Testportal tutorial



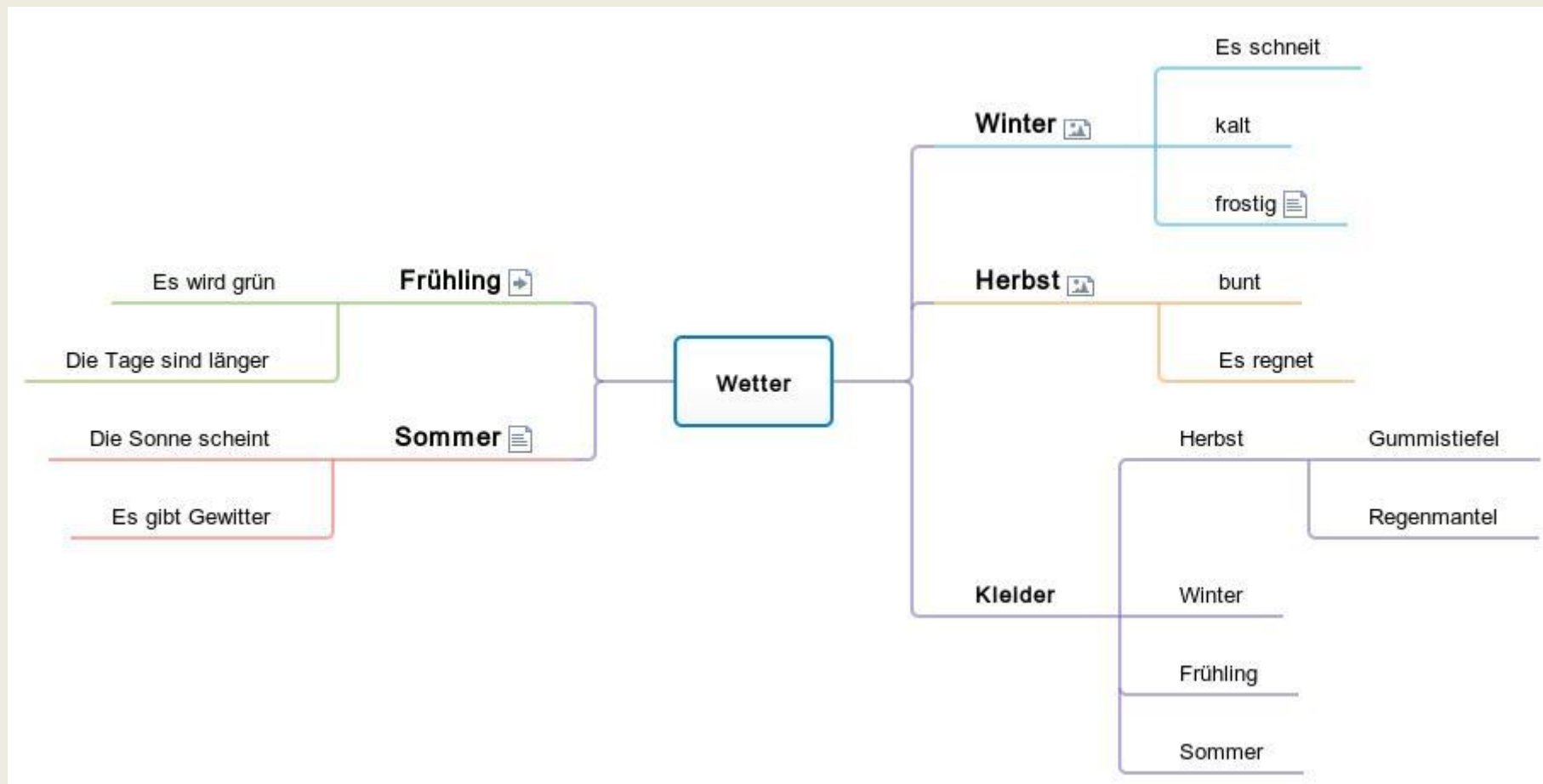
Praca w czasie rzeczywistym – synchronicznie oraz asynchronicznie

**Padlet, Conceptboard, Mind42, Canva,
Tricider, Google Drive, One Drive, Edupad,
Answergarden, Mentimeter, Nearpod**

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ



Przykład mapy myśli w mind42



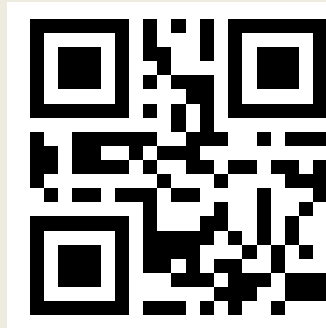
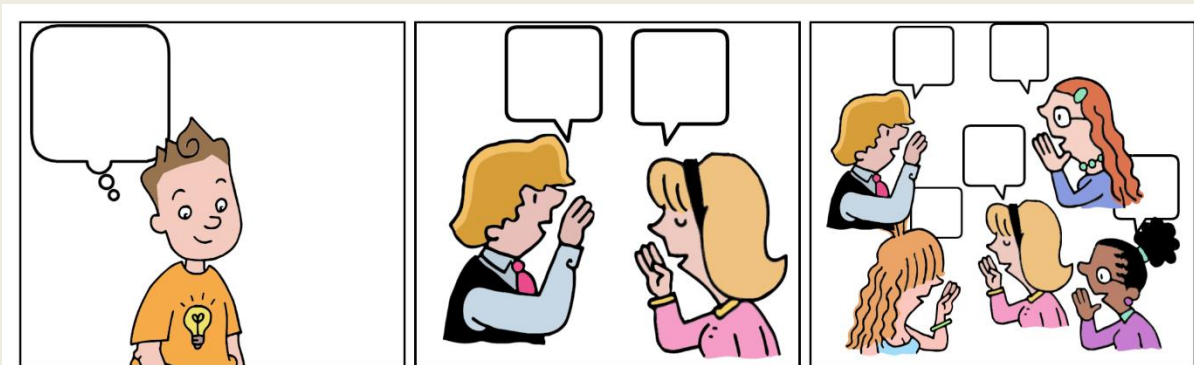
Przygotowywanie materiałów tradycyjnych

Trimino, krzyżówki, wykreślanki, teksty z lukami, qr kody, chmury wyrazów, komiksy

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ



Przykłady

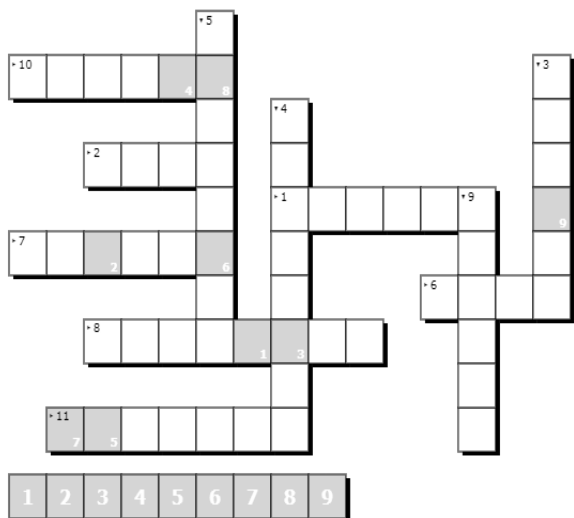


Reisen
Finde 15 versteckte Wörter

F	L	U	G	T	I	C	K	E	T	I	C	R	J
B	G	J	N	S	J	R	C	H	Ü	K	A	E	U
U	H	R	S	U	M	S	P	A	B	R	M	I	G
C	P	A	V	B	W	O	L	U	E	E	P	S	E
H	F	U	E	I	G	T	N	S	R	S	I	E	N
E	A	S	I	Y	A	R	Z	C	N	E	N	N	D
N	H	L	N	C	S	E	Z	H	A	R	G	F	H
K	R	A	C	P	T	I	E	C	V	W	I	E	
M	K	N	H	E	H	S	L	C	H	I	A	X	R
B	A	D	E	N	A	E	T	K	T	E	G	N	B
S	R	A	C	S	U	B	E	E	E	R	E	I	E
G	T	F	K	I	S	U	N	N	N	E	N	Q	R
T	E	E	E	O	W	R	R	L	A	N	T	F	G
Y	N	J	N	N	Q	O	C	S	Y	M	G	E	E

www.schulbilder.org

- | | |
|-------------|----------------|
| Ausland | Campingwagen |
| Fahrkarte | Flugticket |
| Gasthaus | Jugendherberge |
| Pension | Reisebüro |
| auschecken | buchen |
| einchecken | reisen |
| reservieren | zelten |
| Übernachten | |



1. Jak nazywa się równoleżnik, który dzieli kulę ziemską na połowę?
2. Jak nazywa się największy kontynent na świecie?
3. Jak nazywają się stałe wiatry wiejące zawsze od wyzów zwrotnikowych do niżu równikowego?
4. Jak nazywa się rzeka prowadząca wodę w porze deszczowej?
5. Jak nazywa się najwyższe pasmo górskie Azji?
6. Jak nazywają się żyzne gleby na Żuławach Wiślanych?
7. Jak nazywa się trzecia w kolejności planeta, licząc od Słońca?
8. Jak nazywa się ruch Ziemi wokół Słońca?
9. Jak nazywa się miasto będące stolicą województwa małopolskiego?
10. Jak nazywa się trzeci sektor gospodarki narodowej?
11. Kraj, którego stolicą jest Paryż, to...

Erstellt mit XWords - dem kostenlosen Online-Kreuzworträtsel-Generator
<https://www.xwords-generator.de/pl>

Erstellt mit <http://pau-maetris.de/SchuelerTrimmno.php> (V. 3.3)

drapacz chmur
nie wierzyć własnym oczom
na chłopski sposób
TUSZĄC GŁOWA
stroić fochy
kaprysić
bardzo się dziwić
bardzo wysoki budynek
bez biletu
bardzo hamowany
jechać na gapę
w sposób nieskomplikowany
niezależnie kręcenie się w kółko
bardzo czyste i intensywne
wysokie nad czyste i intensywne
widać w butelkę
TUSZĄC GŁOWA
drapacz chmur
na chłopski sposób
stroić fochy
kaprysić
bardzo się dziwić
bardzo wysoki budynek
jechać na gapę
w sposób nieskomplikowany
niezależnie kręcenie się w kółko
bardzo czyste i intensywne
wysokie nad czyste i intensywne
widać w butelkę



trimino, krzyżówki, wykreślanki, teksty z lukami, qr kody, chmury wyrazów, komiksy

<http://schule.paul-matthies.de/Trimino.php>

<https://www.xwords-generator.de/en>

<https://www.suchsel.net/>

<http://suchsel.bastelmaschine.de/>

<http://www.johnsesl.com/>

<https://www.qr-online.pl/>

<https://wordart.com/>

<https://www.makebeliefscomix.com/Comix/>

<https://comixify.ai/?last=month&sortBy=trend>

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA DO PRACY ZDALNEJ

Interaktywne przykłady

Quiz Genially

<https://tiny.pl/7k1mm>

Padlet

<https://tiny.pl/7k6wm>

Wordart

<https://tiny.pl/7s8d4>





CYFROWA SZKOŁA
Wielkopolsk@ 2020



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



ODN
Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli
w Poznaniu

ksenia.herbst@odnpoznan.pl

DZIĘKUJĘ



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

