

: off - line

on - line

. Off - line

. On - line

line

on - line

off-line

off-line

()

(), :

, TASC-

, Fishbone,

« NSERT», Cinquain

« ».

« »

() () « ' -

», « , ,

»,

« » :

-	-	« » : , ,
	-	« » -
-	-	« » -
	-	- « »: ,
	- ,	, , , -
		-

TASC- (- - -)

()

• R - reading – , « » (?) ,
() ,

;

• T - thinking [5; .4].

() ,
, , « » ,
.

[2].

(. **Cinquains**, . **Cinquain**) - ,
, , - , , ,
;

, :
1 - , c , : « »;

2 - , : , ;

3 - , : , , ;

4 - , : ;

5 - () : ,
, () :

, () , ,
-).

[2; . 11].

on-line

on-line

[1].

Internet –

ARPANET (the Advanced Research Projects Agency Network) –

Internet 1983 .., NCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol) – [1].

SWOT-

Strengths (), Weaknesses (), Opportunities () Threats () [6]. (S) (W) (O) (T)

on – line

off – line

LMS –

Khanacademy –

: Codecademy –

JavaScript, HTML, Python, Ruby; Code School, Motion Math Games –

; Mathletics – ;

; Spongelab –

; Foldit -

() on – line : Coursera, EdX,
Udacity, Prometheus, Moodle .

()

TED Talks: «

» [3].

(Life Long Learning).

off – line

on – line

: ()

() , ,

, « »/

()

()

on – line

: off – line on – line

.

1. 2.0 : . . . /

. . . , – : – , 2009. – 88 .

2. ,

/

. . . , . . . , . . . – , 2014. - 26 .

3. : <http://gazeta.dt.ua/EDUCATION/chi-vidbudetsya-revolyuciya-v-ukrayinskiy-sistemi-osviti-.html>

4. : <http://pedsovet.su/metodika/priemy/5714>

5. : <http://tvov.ru/docs/100/index-6491.html>

6. . . . SWOT- : , , .

/ . . . // : . — 2013.

— 1 (21). — . 151—157.

7. . / . . — :: ,

1994. — 288 с.