

« »

• •

- • ,

• • •

• ,

- ,

• « ».

- - ,

STEM- •

• : , , , , ,

, , , .

The article reveals the sense-proportionate essence of knowledge, its place in the system of the information resources of society. The content of the knowledge society is explicated. The new education paradigm is represented – noospheric-informational; the content of its components is explained. Attention is focused on the essence of STEM-education for a SMART-society.

Keywords: *knowledge, information resources, knowledge society, paradigm, innovativeness, intellectuality, informationality, humanization.*

« – ,

,

»

,

- ,

• -

, ,

- « »,

•

,

- - , -

;

»,

«

»,

» [1, . 287].

?

«

»,

«

»

. (),
» [2, . 124].

« ; ;
; ;
; , , , , ,
... : , , , ,
» [3, . 300; 311].

«
; , , , , ,
» [4, . 113].

« ». « »,
- , - ,
- , - .
- , - .

« », ,
« » , ,
- .
- « ? , .

» [5, . 312].

? «

» [5, . 313],

«

».

» [6, . 57].

«

»

«

».

– «

» (knowledge society).

«

» [1, . 230].

«

. 72].

SMART-

SMART

STEM-

STEM-

«S»

« » –

» [7, . 72].

80- XX

" [8, .78],

» [8, .270].

" [8, .263].

« » « »

»

- « », « »
- STEM- SMART-
1. / . . . , – ∴
- , 2010. – 333 .
 2. / – ∴ , 2011. – 288 .
 3. / – ∴ - , 2013. –
408 .
 4. / . . . ,
. . . // . – 2017. – 4. – . 121-127.
 5. / . . . , –
: , , 2017. – 452 .
 6. : , , /
. . . . – ∴ : « » , 2012. – 224 .
 7. . . .
/ . . . // . «
« » SMART- :
» . – ∴ : , 2018. – 220 .
 8. / – ∴ ,
2012. – 315 .