

12

:

): ,

5  
9

2, 72  
9

0 16 2022

2022

<b>-3.</b> -	
<b>-6.</b>	

-8.	

1.

QR-

BYOD.

2.

Android

AppStore

iOS

Google Play

VR

AR

Kahoot, Mentimeter,

Quiziz .

ckly,

Scratch

iBooksAuthor

D-

Sketchup

3D

4

1.		18	2	0	10	6
2.		24	2	0	14	8
3.		30	4	0	16	10
		72	8	0	40	24

5

1.

BYOD. QR-

2.

AR VR

Scratch  
4

ckly,

1.

2. QR-

QR-

3.

4.

5.

6.

AR-

7.

R-

8.

GPS-

9.

10.

Geogebra, Desmos.

11.

12.

13.

14.

MIT App Inventor.

15.

MIT App Inventor.

16.

MIT App Inventor

17. 3D

3D-

Tinkercad.

18. Tinkercad

19. SketchUp D

20. SketchUp

1.

2. Android

3. iOS.

4.

5.

6. SketchUp.

7. Google

8. -

1. -

2.

3.

4. App Inventor.

- .

1.

		*)
1		
2		

2.

1. Софронова, Н. В.

401

2-

ISBN 978-5-534-11582-

6.

URL: <https://urait.ru/bcode/492641>

2. Соколова, В. В.

175

ISBN 978-5-

9916-6525-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/490305>

1.

[www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_59e45e228d2a80.96329695](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59e45e228d2a80.96329695).

<http://znanium.com/go.php?id=859092>

2.

<http://znanium.com/go.php?id=251095>

3.

<http://znanium.com/go.php?id=415216>.

4.

Google Apps

### 7.3.

1.

<http://www.edu.ru/>

2.

<https://sites.google.com/site/smartfonkakinstrumentdla/>

URL:

3.

Elibrary. <http://elibrary.ru/>

4.

[eor.it.ru](http://eor.it.ru)

5.

<https://scratch.mit.edu/>

6.

MIT App Inventor <http://appinventor.mit.edu>

7.

[Learningapps.org](http://Learningapps.org)

8.

[http://mkpochtoi.ru/AppInventor\\_rus.pdf](http://mkpochtoi.ru/AppInventor_rus.pdf)

1.

2.

3.

4.

9.

1.

2.

3.

SketchUp (

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7566A3C000B7A0A9B77424CE04D7E7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022