

« »
-

23 2022

1. .12

: 44.03.05

(

)

): ,

:

5

9

2, 72
9

0 16 2022

2022

1.

.

2.

.

<p>-3.</p> <p>-</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p>
<p>-6.</p>	<p>:</p> <p>:</p>

	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p>
-8.	

3.

1.

.

QR-

BYOD.

-

2.

Android

AppStore

iOS

Google Play

VR

AR

Quiziz
3.

Kahoot, Mentimeter,

Scratch

ckly,

iBooksAuthor

3D

D-

Sketchup

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

3.

Scratch

ckly,

4.

MIT App Inventor.

-

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. -

6. ()

1. -

2.

3.

4.

App Inventor.

- .

1.

		*)
1		
2		

2.

6.2.

7.

7.1.

1. Софронова, Н. В.

2-

401

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>

7.2.

1.

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>.

ISBN 978-5-394-01350-8.

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

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

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

7. Learningapps.org

8.

http://mkpochtoi.ru/AppInventor_rus.pdf

8. -

1.

2.

3.

-

4.

9.

1.

SketchUp (

2.

3.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0366A5C600B7A0A9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022