

ДООП «SCRATCH-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Используемая литература

Электронная библиотека

1. Денисова Л. В., Дженжер В. О. Математическая подготовка учащихся начальной школы для работы в среде программирования Scratch—<http://www.emissia.org/offline/2010/1433.htm>
(1 ноября 2014 г.)
3. Рындак В. Г., Дженжер В. О., Денисова Л. В. Проектная деятельность школьника в среде программирования Scratch: учебно-методическое пособие. — Оренбург: Оренб. гос. ин-т. менеджмента, 2009. — 116 с.: ил. (книга в эл виде
4. Яникова Н.В. Возможности среды Скретч для развития ключевых компетенций учащихся и профессионального роста педагогов. — http://vio.uchim.info/Vio_115/cd_site/articles/art_2_6.htm(15 ноября 2014 г.)
5. <http://pedsovet.su/publ/44-1-0-4056>– Особенности обучения младших школьников программированию. (2 ноября 2014 г.)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 498303153163862419047617439719797899236556763135

Владелец Чукавина Елена Петровна

Действителен с 10.04.2023 по 09.04.2024