

Министерство образования Республики Беларусь

Государственное учреждение образования
«Республиканский институт высшей школы»

Серия «Современные информационные технологии»

С. Н. Гринчук, И. А. Дзюба, Е. В. Шакель

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСЫ ВЕБ 2.0 В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебно-методическое пособие

Минск
РИВШ
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ GOOGLE: GMAIL, GOOGLE ДИСК, GOOGLE ДОКУМЕНТЫ, GOOGLE КАЛЕНДАРЬ, GOOGLE ПЕРЕВОДЧИК	7
Создание аккаунта Google.....	7
Совместное создание таблицы контактов.....	7
Сервис Gmail (https://mail.google.com).....	8
Сервисы Google Диск (https://drive.google.com) и Google Документы (https://docs.google.com) ...	10
Совместная работа с Google Документами.....	12
Сервис Google Календарь (https://calendar.google.com).....	15
Сервис Google Переводчик (https://translate.google.com).....	17
СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ САЙТОВ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА GOOGLE САЙТЫ	18
Сервис Google Сайты (https://sites.google.com).....	18
СОЗДАНИЕ ОПРОСОВ И ТЕСТОВ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСОВ GOOGLE	25
Разработка онлайн-опроса средствами сервиса Google Формы (https://docs.google.com/forms/).....	25
Создание теста средствами сервиса Google Формы (https://docs.google.com/forms/).....	33
Обработка результатов тестирования средствами сервиса Google Таблицы (https://docs.google.com/spreadsheets/).....	38
ОРГАНИЗАЦИЯ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА GOOGLE КЛАСС	41
Сервис Google Класс (https://classroom.google.com).....	41
РАЗМЕЩЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ИНТЕРНЕТЕ СРЕДСТВАМИ ФОТОХОСТИНГОВ	50
Фотохостинг Google Фото (https://photos.google.com).....	50
РАЗМЕЩЕНИЕ ВИДЕО И ЗВУКА В ИНТЕРНЕТЕ СРЕДСТВАМИ ВИДЕО- И АУДИОХОСТИНГОВ	54
Видеохостинг YouTube (https://www.youtube.com).....	54
Аудиохостинг SoundCloud (https://soundcloud.com).....	56
СОЗДАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА GOOGLE КАРТЫ	58
Геоинформационный сервис Google Карты (https://maps.google.com).....	58
СЕРВИСЫ ВИКИ	62
Вики-проекты фонда Викимедиа.....	62
СОЗДАНИЕ КОЛЛАЖЕЙ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ	64
Сервис Photovisi (https://www.photovisi.com).....	64
Сервис MyCollages (https://mycollages.ru).....	64
СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ	66
Сервис JuxtaposeJS (https://juxtapose.knightlab.com).....	66
Сервис Genially (https://genial.ly).....	67

СОЗДАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ШКАЛ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ	74
Создание временной шкалы средствами сервисов TimelineJS (http://timeline.knightlab.com) и Google Таблицы (https://docs.google.com/spreadsheets/)	74
СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА MINDMEISTER.....	79
Сервис MindMeister (https://www.mindmeister.com).....	79
СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ.....	85
Сервис Canva (https://www.canva.com).....	85
Сервис PowToon (https://www.powtoon.com)	92
СОЗДАНИЕ ОБЛАКОВ ТЕГОВ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ.....	102
Сервис WordItOut (https://worditout.com)	102
Сервис WordArt.com (https://wordart.com).....	103
СОЗДАНИЕ ИНФОГРАФИКИ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ	106
Сервис Infogram (https://infogram.com).....	106
Сервис Easel.ly (https://www.easel.ly)	112
Сервис Canva (https://www.canva.com).....	114
СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА LEARNINGAPPS.ORG	127
Сервис LearningApps.org (https://learningapps.org).....	127
СОЗДАНИЕ ТЕСТОВ, ОПРОСОВ И КРОССВОРДОВ СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА ONLINE TEST PAD	136
Сервис Online Test Pad (https://onlinetestpad.com).....	136
СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЗАКЛАДОК СРЕДСТВАМИ СЕРВИСА SYMBALOO	150
Сервис Symbaloo (https://www.symbaloo.com)	150
СОЗДАНИЕ КОРОТКИХ URL СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ.....	155
Сервис создания коротких ссылок Кликер (https://clck.ru).....	155
Сервис расшифровки коротких ссылок CheckShortUrl (http://checkshorturl.com).....	155
СОЗДАНИЕ QR-КОДОВ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ.....	157
Сервис Генератор QR кода (http://www.qr-code.com.ua)	157
Сервис QRCode Monkey (https://www.qrcode-monkey.com).....	158
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	160