Сведения об электронных образовательных ресурсах, доступ, к которым обеспечивается обучающимся

ФИО педагога дополнительного образования	**Название образовательного ресурса**	**Ссылка**
Цветкова Г.А., Цветков Д.Ю., Жуковский А.А., Феоктистова А.А., Титова И.И.	Tinkercad - приложение для разработки 3D-проектов, электроники и кодов.	https://www.tinkercad.com/
Цветкова Г.А., Смирнова В.М., Баранова Е.Д., Сон Т.П. , Уварова И.А.	Он-лайн ресурс по программированию в среде Scratch, онлайн-сообщество программистов.	https://scratch.mit.edu/
Смирнова В.М.	Цифровой образовательный ресурс	https://www.yaklass.ru/
Смирнова В.М.	Интернет ресурс по математике	https://www.wolframalpha.com/examples/mathematics/
Смирнова В.М.	Mentimeter. Создание онлайн опросов	https://www.mentimeter.com/
Баранова Е.Д.	Коллаборативная среда	https://miro.com/
Баранова Е.Д., Цветков Д.Ю., ... - это всем нужно	Набор средств редактирования и оформления текстовых файлов, электронных таблиц, презентаций Google Документы, Таблицы, Презентации	https://www.google.ru/
Баранова Е.Д.	Облачная среда разработки Google collab	https://colab.research.google.com/
Баранова Е.Д.	Система организации конкурсов по исследованию данных, а также социальная сеть специалистов по обработке данных и машинному обучению	https://www.kaggle.com/

Баранова Е.Д., Цветков Д.Ю.	Среда визуальной разработки android-приложений App Inventor	https://appinventor.mit.edu/
Баранова Е.Д.	Всероссийский образовательный проект, направленный на просвещение, обучение и работу с талантами в сфере искусственного интеллекта (ИИ) среди школьников Академия ИИ	https://ai-academy.ru/
Баранова Е.Д.	Образовательный робототехнический проект по изучению основ робототехники	http://vexacademy.ru/
Баранова Е.Д., Титова И.И.	Онлайн-сервис для разработки интерфейсов и прототипирования с возможностью организации совместной работы в режиме реального времени.	https://www.figma.com/
Баранова Е.Д., Феоктистова А.А. Цветкова Г.А., Титова И.И., Чистякова М.И. Летков Д.В.	Графический редактор	https://www.canva.com/
Жуковский А.А., Титова И.И., Корчагин Е.В., Летков Д.В.	Официальный сайт Arduino	https://www.arduino.cc/
	Официальный сайт Arduino	http://arduino.ru
Сон Т.П.	Справочник по HTML и CSS	http://htmlbook.ru/
Сон Т.П.	Онлайн редактор для web-разработки	https://codepen.io/
Сон Т.П.	Справочник по HTML и CSS	https://webref.ru/
Сон Т.П.	Служба поддержки Microsoft	https://support.microsoft.com/ru-ru/
Сон Т.П., Феоктистова А.А.	Официальный сайт legoeducation	https://education.lego.com/ru-ru/
Жуковский А.А.	Сайты платформ ТРИК, AppliedRobotics, MakeBlock	
Жуковский А.А.	Сайты ПО проектирования печатных плат, 2д и 3д - программ	

Жуковский А.А.	Профильные радиотехнические информационные сайты/форумы (РадиоКот, Паяльник, ИзиЭлектроникс, МайПрактик.ру,...)	https://radiokot.ru/ http://easyelectronics.ru/ https://sxemy.ru/
Жуковский А.А.	ГитЛаб, ГитХаб (хранилища дистрибутивов библиотек, приложений для РаспберриПи и прочих эл.модулей)	https://github.com/ https://gitlab.softmart.ru/
Жуковский А.А.,Феоктистова А.А., Мищенко М.В.	Ютуб - видео обучающего содержания	
Жуковский А.А.	Степик	https://stepik.org/catalog
Жуковский А.А.	В основном требуется справочная информация, статьи, библиотеки, дистрибутивы; конкретных адресов нет. Приходится искать с ПК преподавателя и перекидывать на флешке	
Петрова О. В.	Официальный сайт Lego	https://education.lego.com/
Петрова О. В.	Сайт "Нанометр", образовательный сайт по нанотехнологиям	http://www.nanometer.ru/
Петрова О. В.	Справочная информация о составе и свойствах веществ, патентах и т. д., ищем на сотовых телефонах или компьютере преподавателя	
Петрова О. В.	Познавательные видео-ролики программы "Галилео" по теме занятий, может открывать только преподаватель	
Петрова О. В.	Волшебная лаборатория "Нанотехнология", видео по теме занятий, может открывать только преподаватель	https://www.youtube.com/watch?v=aG-aX4Ay9UI

Кураев Е.В., Троицкий А.С.	Sketchup-ПО для проектирования в 3D.3D проектирование в сети	https://www.sketchup.com/ru
Кураев Е.В., Троицкий А.С.	ArcGIS-облачная картографическая платформа	https://www.arcgis.com/
Бахтина И.А.	Онлайн-курсы от ведущих вузов и компаний страны - бесплатные	https://welcome.stepik.org/ru
Бахтина И.А.	Бесплатные и платные образовательные курсы	https://edunano.ru/katalog/?tag=nanotekhnologii
Бахтина И.А.	Научная электронная библиотека	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
Бахтина И.А.	Научная электронная библиотека по нанотехнологиям на английском языке	https://www.sciencedirect.com/
Бахтина И.А.	Электронный журнал о новостях в нанотехнологиях	https://www.journals.elsevier.com/nano-energy
Бахтина И.А.	Электронный журнал научных статей по нано, био, физике, химиии	https://www.elibrary.ru/
Бахтина И.А.	КиберЛенинка — это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки	https://cyberleninka.ru/
Бахтина И.А.	Патентный поиск, Поиск патентов и изобретений РФ и СССР	https://findpatent.ru/
Бахтина И.А.	Каталог научно-популярных фильмов	https://postnauka.ru/
Бахтина И.А.	Компьютерная игра-квест на знания в области нанотехнологий	http://allotrop.ru/
Бахтина И.А.	Микробный топливный элемент -сайт проекта	https://electrobacteria.ru/

Бахтина И.А.	Охотники на бактерии - сайт проекта	https://microbehunters.ru/
Бахтина И.А.	Платформа проектов научного волонтерства (citizen science, гражданской науки) для ученых и волонтеров.	https://citizen-science.ru/about/
Бахтина И.А.	Материалы профориентационных уроков для учащихся 7−11 классов по направлению нанотехнологии, химия, биология, генетика	https://nti-lesson.ru/
Бахтина И.А.	КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ РОССИЙСКОГО ИМПАКТ-ФАКТОРА РОССИЙСКИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ	https://impact-factor.ru/katalog-zhurnalov/item/17-bukva-r/606-rossijskie-nanotekhnologii.html
Бахтина И.А.	Дистанционное обучение, образовательные программы-конкурсы	https://sochisirius.ru/obuchenie/distant
Титова И.И., Чистякова М.И.	Сайты для дизайнеров для развития насмотренности и вкуса	https://www.behance.net/
		https://dribbble.com/
		https://www.artstation.com/?sort_by=community
		https://www.pinterest.ru/
	Подбор цветовых комбинаций	https://color.romanuke.com/

	Картинки с высоким разрешением бесплатные для использования (графический дизайн, промышленный дизайн и т.д.)	https://pixabay.com/
	векторные изображения, мокапы и т.д. для графического и промышленного дизайна	https://www.freepik.com/
Титова И.И. Летков Д.В.	Образовательные бесплатные курсы по геймдеву	https://www.devtodev.com/
	Модели для 3д печати и лазерной резки	https://www.thingiverse.com/
	официальный сайт юнити (мастер-классы, уроки, плагины, ассеты и т.д.)	https://unity.com/ru
		https://assetstore.unity.com/
		https://learn.unity.com/
Летков Д.В.	Оф сайт с инструкциями Коптер экспресс	https://clover.coex.tech/ru/