

# Семья и школа: on-line-образовательные платформы в помощь учебному процессу

Горохова Татьяна Сергеевна,  
заведующий кафедрой, ТОИПКРО

- On-line-образовательные платформы: особенности и преимущества применения.
- - On-line-образовательные платформы: в помощь первоклассникам. Как подготовить ребенка к школе.
- - Образовательные онлайн-сервисы: от ВПР до ЕГЭ. Образование в сети интернет.

# on-line-образовательные платформы: особенности и преимущества применения

- В чем для вас преимущества on-line обучения?
- Какие риски вы для себя отмечаете ?

*on-line-образовательные платформы: в помощь  
первоклассникам.  
Как подготовить ребенка к школе.*

**1. \$ Happy Nappy Online** это детский сад онлайн и онлайн-курсы по подготовке к школе для детей от 3 до 7 лет.  
**(онлайн детский сад)**

**2. \$ «Сказбука»// «Намби»** Приложение для планшетов и смартфонов, с помощью которого малыш сможет учиться чтению, математике и английскому.

**3. Дети и наука // Интерактивные уроки по школьной программе**

<https://childrenscience.ru/courses/sav/>

# *on-line-образовательные платформы: в помощь первоклассникам.*

## *Как подготовить ребенка к школе.*

ЛогикЛайк/ Всё для развития логики и мышления вашего ребёнка

<https://logiclike.com/2.0/cabinet/course/logic>

Развивающие игры для детей (данный ресурс считается одним из лучших для подготовки дошкольников):

<http://games-for-kids.ru/index.php>

### Online Test Pad

Посвященный тестированиям сайт включает целый образовательный раздел, где можно проверить свои знания по разным школьным темам

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

[umapalata.com](http://umapalata.com) – сайт для создания и использования дидактических игр.

- Онлайн-школа «Уникум»
- Онлайн-школа TutorOnline
- Онлайн-платформа «Разумка»
- Центр раннего развития «Квентин Дети»
- Онлайн-школа NOVATOR Kids

# Образовательные онлайн-сервисы: от ВПР до ЕГЭ.

## Образование в сети интернет

- Stepik
- Лекториум  
Много-много познавательного для взрослых, но удобный фильтр помогает показать предназначенные школьникам лекции.
- Arzamas  
Мультфильмы, музыка, наука и книги в разделе для детей и доступ к неисчерпаемым знаниям в разных областях для
- Российский канал Академии Хана
- PhET Simulations  
Обучение с помощью онлайн-симуляций от Университета Колорадо

# Математика

- [Средняя математическая интернет-школа](#)

Лаконичный дизайн чуть было не сбил нас с толку, но оказалось, что на этом ресурсе собраны все материалы по математике для средней школы. Удобно использовать как справочник.

- [Онлайн-справочник формул](#)

Незаменимый помощник для технарей. Здесь есть не только формулы: можно строить графики, измерять углы и решать уравнения. Интересно, удобно ли сюда подглядывать, когда сидишь на контрольной?

- [ВниманиеТВ](#)

Ресурс огромный, но школьникам особенно пригодится раздел о математике. Видеоуроки, которые ведут профессиональные преподаватели, чья главная цель – разжечь интерес к теме и сделать так, что учеников будет уже не остановить.

- [Math24.biz](#)

Сайт помогает старшим школьникам и студентам находить интегралы и производные, вычислять пределы и суммы ряда, разбираться с матрицами, уравнениями, неравенствами и многими другими сложными математическими явлениями.

- [Школьная математика](#)

Материалы по предметам с 5 по 11 класс. Есть готовые домашние задания, много теории и подборка для подготовки к экзаменам.





- Русский язык  
Образование на русском

Государственный институт русского языка им А. С. Пушкина создал проект, который поможет изучать русский язык на разных уровнях.

# Литература

- Интеллект-видео

Несколько десятков лекций по литературе, взятые с телеканала "Бибигон", не оставят равнодушным даже самого закоренелого технаря. Очень удобно для школьников, которые изучают творчество писателей XIX и XX века. Здесь все главные герои художественного слова за последние 200 лет, от Пушкина до Пастернака.

- Litra.ru

Удобный сайт для изучения литературы. Библиотека произведений и кратких содержаний, биографии, критика и готовые домашние задания.

- Литература в формате А4

Виртуальная библиотека с массой полезных материалов. Непременно пригодится при подготовке презентации. В наличии информация о писателях, критика, характеристики героев, отрывки из произведений.

- Детская онлайн-библиотека

Вся школьная программа по литературе на одном сайте, можно читать онлайн или распечатать.

# География

- Библиотека географа

Полезные книги по географии, которыми делятся пользователи. На ресурсе уже более 2 000 изданий.

- Кругосвет

Сетевая энциклопедия с большим и подробным разделом по географии. Алфавитный указатель делает навигацию удобной и простой. Пара секунд, и слова "эоловые осадки", "Кайруан", "Фула" и "Делос" обретут смысл.

- Краткая географическая энциклопедия

Термины, географические наименования, путешественники – масса полезной информации.

# Физика

- НаучПок

YouTube-канал с множеством научно-популярных роликов о жизни. Раздел по физике вдохновляет: как сделать световой меч, почему нельзя выбрасывать батарейки, как работает салют – темы, интересные не только школьникам.

- Qwerty

Канал, удостоенный признания и почестей в мире науки, выбрал вдохновляющий девиз: "Критическое мышление и здравый смысл". Кладезь знаний о космосе, физике явлений и астрономии.

# Химия

- Простая наука  
как получить фараоновых змей, пушистые рифы, горящее железо – это только то, что первое попало нам на глаза. Есть еще и эксперименты по физике.
- Thoisoi  
ресурс с опытами по химии.

# Сверх школьного образования

- [Смартия](#)

Открытый интернет-ресурс, где можно познакомиться с современными профессиями, такими как SMM-специалист, тестировщик или веб-аналитик, а также пройти тест на профориентацию.

- взрослых. Здесь не ориентируются на школьную программу, здесь все намного шире и интереснее.

- [Одаренные дети](#)

Ресурс с господдержкой, где школьники могут поучаствовать в конкурсах и получить призы.

Фотография; иллюстрация; написание стихов, эссе и художественной прозы; исследования – это только часть направлений, по которым проводятся конкурсы. За успешное участие и победу предусмотрены баллы, которые в конце концов можно обменять на ценные призы, в том числе планшет.

- [Национальная электронная библиотека](#)

Огромная коллекция самых разных книг, от периодических изданий до сборников нот. Если разобраться с тематикой подборок, можно найти настоящие сокровища.

- Творчество

- [Поделки для детей](#)

База мастер-классов, которые помогут творить вместе с детьми любого возраста. Разные материалы, подходы, обширная тематика. Мы уверены, что протестировать все, что предложено на сайте, просто невозможно.

- [Re.Create.School](#)

Молодой ресурс, где собрались очень опытные и беспредельно творческие преподаватели художественного мастерства, арт-терапии, архитектуры, дизайна и современного искусства. У них в инстаграме можно ловить бесплатные занятия в прямом эфире, а на сайте выложен неплохой открытый архив видеоуроков.