

**Уроки технологии в цифровом
формате:
доступные возможности сегодня**

*Логинов Иван Александрович, к.ф.-м.н., и.о. зав.
кафедрой дисциплин естественно-научного цикла и
методик их преподавания КК ИПК*

Национальная технологическая инициатива (НТИ) - программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году

<http://www.nti2035.ru/>

Атлас новых профессий - это альманах перспективных отраслей и профессий на ближайшие 15–20 лет

<http://atlas100.ru/>

Стандарты CDIO – комплексный подход к инженерному образованию.

Направлен на развитие компетенций:

ПРИДУМАЙ
СПРОЕКТИРУЙ
ПРОИЗВЕДИ
РЕАЛИЗУЙ

Краудсорсинг - мобилизация людских ресурсов с помощью информационных технологий для решения задач, возникающих в бизнесе, государстве и обществе.

Глобалаб школьная лаборатория -

<https://globallab.org/ru/>

Краудфандинг - способ коллективного финансирования, основанный на добровольных взносах.

Электронная платформа краудфандинга в

России: <https://boomstarter.ru/>

Онлайн сервисы в помощь учителю

Сервис для создания онлайн-викторин:

<https://kahoot.com/> (для учителя)

<https://kahoot.it> (для ученика)

Quizlet— это сервис для создания учебных карточек

<https://quizlet.com/ru>

Plickers - это приложение, позволяющее мгновенно оценить ответы всего класса и упростить сбор статистики

<https://www.plickers.com/>

Сервисы для профориентации

Приложения для создания 3D-моделей и подготовки их к 3D-печати (Компас, FreeCAD)

Робототехника (LEGO, Arduino)

Компьютерный дизайн (3000 причесок, X-Designer)

Программирование станков с ЧПУ (CNC Simulator)

Видеоредакторы (Camptasia-studio)

Программы для ведения бухгалтерии (1С:БизнесСтарт, Моё дело)

Электронные ресурсы КК ИПК

Профессиональное сетевое сообщество (сетевое методическое объединение) по предмету «Технология»

<https://dl.kipk.ru/>

Электронный образовательный ресурс в поддержку учителей технологии

<http://t.kipk.ru/>