

Круглый стол в рамках августовской конференции
педагогических работников ЗАТО Северск - 2018

Вызовы цифровой эпохи: ИКТ-компетентность педагога в условиях профессионального стандарта педагога



Кудряшова В.Н., руководитель городского методического
объединения учителей информатики

ЭПОХА ОБРАЗОВАНИЯ

- Самолеты,
- Танки,
- Противогазы
- **Отсутствие**
обязательного
всеобщего образования



ШКОЛА 1914

- Ракеты,
- Телевизоры,
- Ядерные реакторы
- Телефоны
- **Обязательное**
всеобщее образование



ШКОЛА 1967

ЭПОХА ОБРАЗОВАНИЯ

- Компьютеры
- Айфоны, смартфоны,
планшеты,
- Образование готовит к
выбору профессии**

?



ШКОЛА 2018



ШКОЛА 2068

БУДУЩЕЕ



ГЛОБАЛИЗАЦИЯ
ГИПЕРКОНКУРЕНЦИЯ
СВЕРХБЫСТРАЯ СМЕНА
ТЕХНОЛОГИЙ
ИНТЕРНЕТ
СОЦИАЛЬНАЯ
САМООРГАНИЗАЦИЯ

От педагогов требуются новые умения



*Перед нами стоит сложная задача - нам нужно подготовить учащихся к **ИХ** будущему, а не **НАШЕМУ** прошлому.*

(Иан Джукс, педагог и футуролог)

Актуальность вызова цифровой эпохи

Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность общего образования



(майский Указ № 209 Президента РФ)

Требования к школе

ШКОЛА до 2009 ФГОС НОО	ШКОЛА 2020 ФГОС НОО, ООО, СОО
Базовые интеллектуальные навыки	Умение работать с большими объемами информации
Картина мира	Коммуникативные компетенции, креативность
Подготовка к выбору профессии	Способность к самообразованию

ИКТ- компетентность педагога

Актуальность

**владение новыми информационными технологиями, Интернет-ресурсами –
необходимое требование профессионального
стандарта педагога**



**ПРОФСТАНДАРТ
ПЕДАГОГА**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ПЕДАГОГА

5. Использовать специальные подходы к обучению, для того чтобы включить в образовательный процесс всех учеников: со специальными потребностями в образовании; одаренных учеников, учеников, для которых русский язык не является родным, учеников с ограниченными возможностями и т.д.
6. Уметь объективно оценивать знания учеников, используя разные формы и методы контроля.
7. **Владеть ИКТ-компетенциями**

Требования к уровню ИКТ- компетентности педагогов проходят через различные разделы ФГОС НОО и ФГОС ООО

Понятие ИКТ-компетентности

ИКТ-грамотность — это использование персональных компьютеров, цифровых технологий, инструментов коммуникации и (или) сетей для создания информации, получения доступа к информации, управления ею, ее интеграции, оценки информации для функционирования в современном обществе.

ИКТ-компетентность - это уверенное владение всеми составляющими навыками ИКТ-грамотности для решения возникающих вопросов в учебной, образовательной и иной деятельности.

Источник: Нестерова И.А. ИКТ-компетентность // Образовательная энциклопедия ODiplom.ru - <http://odiplom.ru/lab/ikt-kompetentnost.html>

ИКТ-компетентность как составляющая профессиональной педагогической компетентности основана на рекомендациях ЮНЕСКО

В ноябре 2011 г. общественности представлен документ

**«Структура ИКТ-компетентности учителей.
Рекомендации ЮНЕСКО. Версия 2.0»**



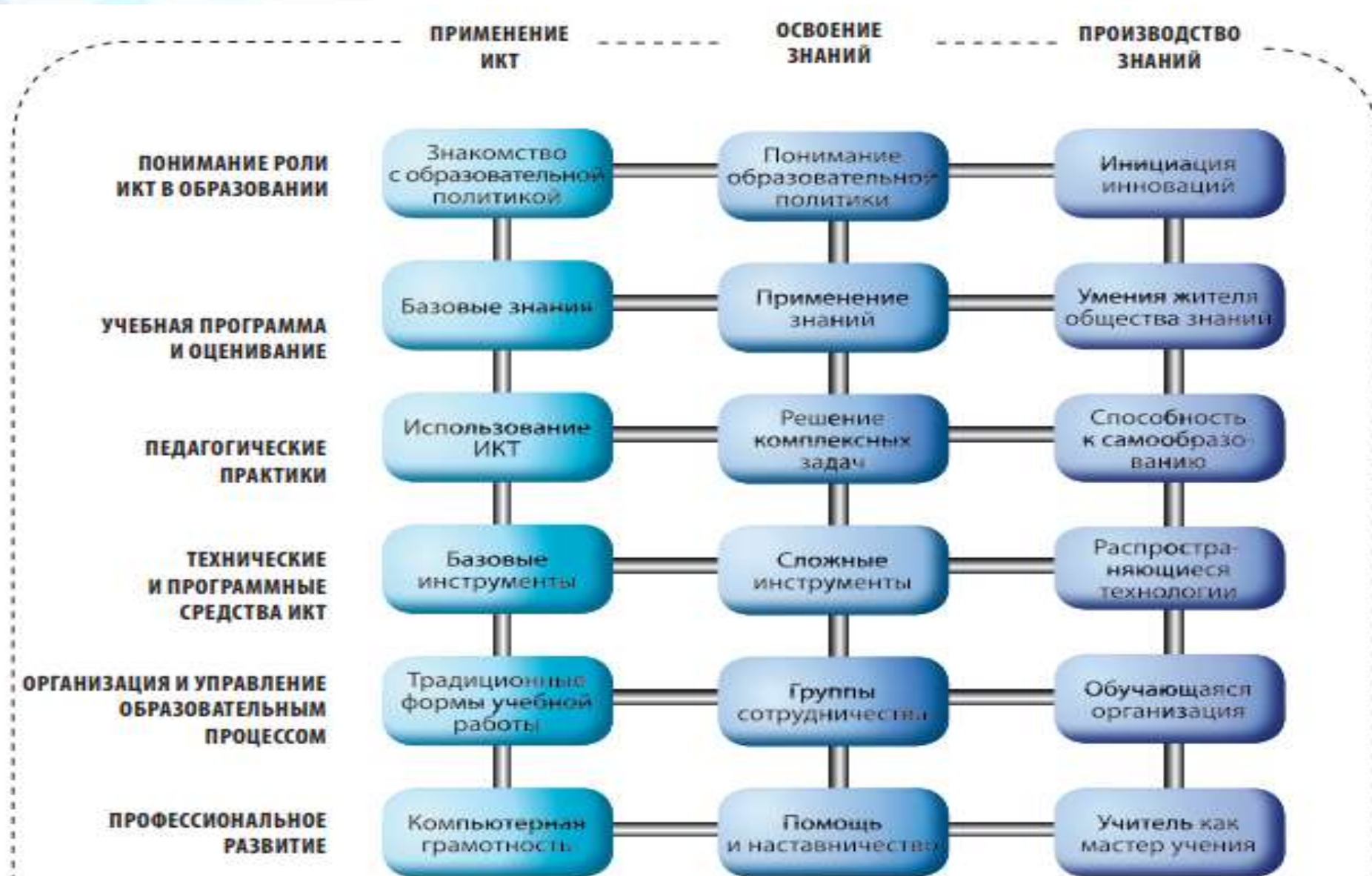
ЮНЕСКО - специализированное учреждение Организации Объединённых Наций
по вопросам образования, науки и культуры.

**СТРУКТУРА
ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ
УЧИТЕЛЕЙ.
РЕКОМЕНДАЦИИ ЮНЕСКО**

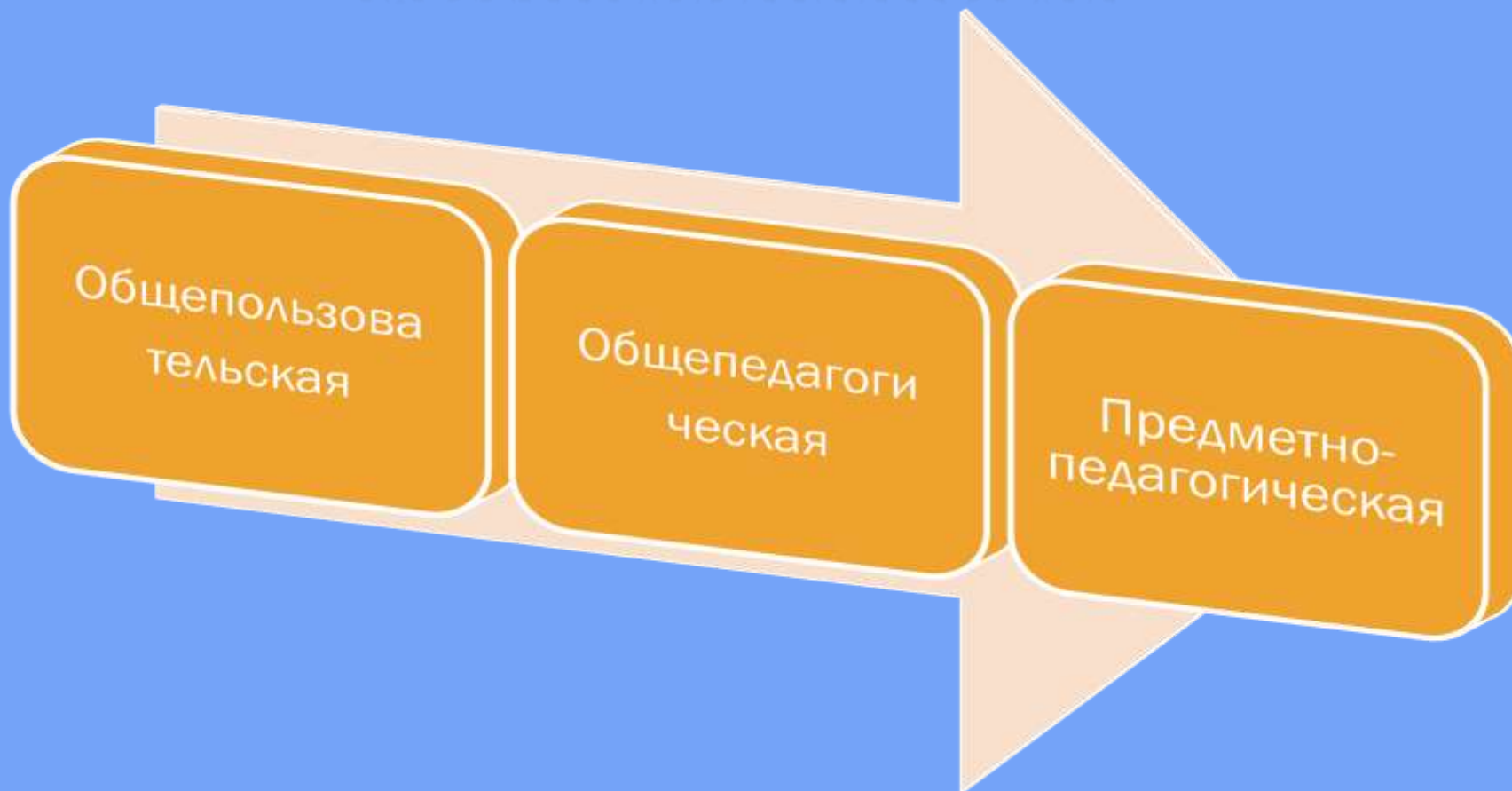
**[http://iite.unesco.org/pics/publications/
ru/files/3214694.pdf](http://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214694.pdf)**

Матричная структура ИКТ-компетенции учителей

3 ПОДХОДА, 6 АСПЕКТОВ, 18 МОДУЛЕЙ



Профессиональная ИКТ-компетентность



ИКТ-компетентность как составляющая профессиональной педагогической компетентности:

Всероссийское тестирование педагогов (Федеральное Собрание РФ)

<https://xn--d1abkefqip0a2f.xn--p1ai/index.php/meropriyat/vserossijskoe-testirovanie2018>

Всероссийское тестирование педагогов 2018

размер шрифта   | [Печать](#) | [Эл. почта](#)



О мероприятии

Временная комиссия Совета Федерации по развитию информационного общества осенью 2018 года проводит Всероссийское тестирование педагогов.

Мероприятие направлено на установление уровня знаний учителей и руководящих работников общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций. Тесты разработаны в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, установленных в соответствующих профессиональных стандартах, федеральных законов и нормативно-правовых



Поддержка

Мероприятие проводится при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.



Всероссийское тестирование педагогов



9 августа - 19 ноября 2018 года

Тест Учителя начальных классов

[начать тест](#)

Тест Учителя русского языка и литературы

[начать тест](#)

Тест Учителя математики

[начать тест](#)

Тест Учителя информатики и ИКТ

[начать тест](#)

Тест Учителя иностранного языка

[начать тест](#)

Тест Библиотекарь образовательной организации

[начать тест](#)

Тест Учителя истории

[начать тест](#)

Тест Учителя обществознания

[начать тест](#)

Тест Учителя биологии

[начать тест](#)

Тест Учителя географии

[начать тест](#)

Тест Учителя ОБЖ

[начать тест](#)

Тест Учителя технологии (труда)

[начать тест](#)

Тест Учителя физики

[начать тест](#)

Тест Учителя химии

[начать тест](#)

Тест Учителя изобразительного искусства

[начать тест](#)

Тест Учителя Мировой художественной культуры

[начать тест](#)

Тест Учителя музыки

[начать тест](#)

Тест Педагог дополнительного образования

[начать тест](#)

Тест ФГОС НОО

Тест на знание Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и примерной основной образовательной программы начального общего образования.

[начать тест](#)

ИКТ-компетентность

Тест на знание педагогического работника в сфере информационных технологий в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

[начать тест](#)

Обеспечение безопасности образовательной организации

Тест включает вопросы организации безопасности территории и помещений образовательной организации и проверку знаний и требований законодательства и нормативно-правовых документов в этой сфере.

[начать тест](#)

ФГОС ООО

Тест на знание Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной основной образовательной программы основного общего образования.

[начать тест](#)

Права участников образовательного процесса

Тест включает вопросы в сфере прав педагога и трудового законодательства, прав обучающихся и Конвенции о правах ребенка и прав родителей обучающихся в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

[начать тест](#)

Обеспечение здоровья обучающихся и санитарные требования в образовании

Тест разработанный совместно с Роспотребнадзором в рамках реализации СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" о необходимых знаниях педагогов данного документа.

ФГОС СПО

Тест на знание Федерального

Законы и нормативно правовые акты различного уровня в сфере образования и воспитания

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ СЕРТИФИКАЦИИ

организованы в 46 регионах Российской Федерации

Архангельская область (1)	Коми (2)	Саратовская область (2)
Бурятия (2)	Курская область (1)	Сахалинская область (1)
Владимирская область (1)	Ленинградская область (1)	Смоленская область (1)
Волгоградская область (1)	Москва и Московская область (4)	Ставропольский край (3)
Забайкальский край (1)	Нижегородская область (1)	Тамбовская область (1)
Иркутская область (2)	Новгородская область (1)	Татарстан (1)

Кавказские Минеральные Воды (1)	Новосибирская область (2)	Тверская область (2)
Калининградская область	Орловская область (1)	Тульская область (1)
Кемеровская область (1)	Ростовская область (1)	Тыва (1)
Кировская область (1)	Рязанская область (1)	Ульяновская область (1)
Краснодарский край (1)	Самарская область (1)	Хабаровский край (1) Челябинская область (1)

Сертификация проводится с помощью веб-системы тестирования
на базе региональных центров по сертификации


Сертификация проводится по 13 направлениям

В том числе по таким, как:


- соответствие требованиям к компьютерной грамотности в системе образования;
- соответствие квалификационным требованиям в области ИКТ **учителя естественнонаучного и математического профиля;**
- соответствие квалификационным требованиям в области ИКТ **учителя гуманитарного профиля;**
- соответствие квалификационным требованиям в области ИКТ работника **административно-управленческого аппарата** общеобразовательного учреждения;
- соответствие требованиям **ИКТ-компетентности учителя;**
- соответствие квалификационным требованиям в области ИКТ **преподавателя профессиональных образовательных организаций** (среднего профессионального образования – СПО)

<http://icttest.edu.ru>

Сертификация компьютерной грамотности и ИКТ компетентности в сфере образования — это комплексный проект, направленный на выявление уровня знаний педагогических работников в области компьютерной грамотности, информационных технологий и ИКТ.




Тел. 8(495)629-82-60, 629-29-76



[Главная
Страница](#)[Сертификация
Услуги сертификации](#)[Тестирование
Тестирование знаний](#)[Сотрудничество
С регионами](#)[Полезное
Советы](#)[Вопрос-Ответ
Faq](#)[Контакты
Для связи](#)

Знаете ли Вы, что ...

открыто
46 региональных центра
по сертификации!




Онлайн тестирование и сертификация в марте 2014 г.
01 Апреля 2014


В марте 2014 г. в рамках сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности в сфере образования проведено 1173 сеанса тестирования, включая демонстрационные и сертификационные сеансы.


Сертификационные сеансы тестирования проводились в Кировской области (АНОО "Межрегиональный ЦИТО"), Челябинской области (ГБОУ СПО (ССУЗ) «ПТПСМ»).

Статистика проведенных тестирований следующая: 847 участников успешно прошли тестирование, 326 – не набрали нужного количества баллов.

При прохождении тестирования 624 участника показали результат более 80%, 227 участников - от 60% до 80%, еще 40 человек от 50% до 60%.

 [Статистика](#)


 **Проверка подлинности сертификата**



Годовой отчет о сертификации

Скачать отчет о сертификации в сфере образования за 2012 год

Региональные центры



Южный федеральный университет
Региональный центр по сертификации

Способы и пути достижения учителем профессиональной ИКТ-компетенции:

Наличие достаточной технологической базы (требование ФГОС):

- широкополосный канал-интернет,
- постоянный доступ к мобильному компьютеру,
- инструментарий информационной среды (ИС), установленный в школе (компьютеры, программные продукты, базы данных, программные средства связи и т.д.)

- освоение педагогом базовой ИКТ-компетентности **в системе повышения квалификации с аттестацией** путем экспертной оценки его деятельности в ИС образовательного учреждения.

СЕРТИФИКАТ

14-05-2018

№ 2ff7f740-573b-11e8-b46e-91ec622bc4b4

Настоящий сертификат свидетельствует о том, что

Кудряшова Вероника Николаевна

успешно прошел(а) дистанционное обучение по учебному курсу:

**Подготовка организаторов в аудитории ППЭ
в основной период 2018 года**

Субъект Российской Федерации: Томская область

***ЛИЦА ДЕТЕЙ МЕНЯЮТСЯ БЫСТРЕЕ
УЧИТЕЛЬСКИХ.***

ЗА НИМИ НУЖНО ПОСПЕВАТЬ

(Ямбург Евгений Александрович)

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

