

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Алтайский институт развития образования имени Адриана Митрофановича Топорова»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Колыванская средняя общеобразовательная школа»

Методический эфир

Цифровые навыки современного педагога

Материал подготовили: Ищенко Елена Викторовна,
директор МБОУ «Колыванская СОШ»
Куюмджи Оксана Александровна,
учитель математики

15.04.2025

Требования Профстандарта «Педагог» в области ИКТ-компетенций

ТРУДОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

- Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)

НЕОБХОДИМЫЕ УМЕНИЯ

- общепользовательская ИКТ-компетентность;
- общепедагогическая ИКТ-компетентность;
- предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)

Цифровые навыки педагога

Базовое владение средствами ИКТ

Современные информационные системы

Базовые принципы работы с информацией

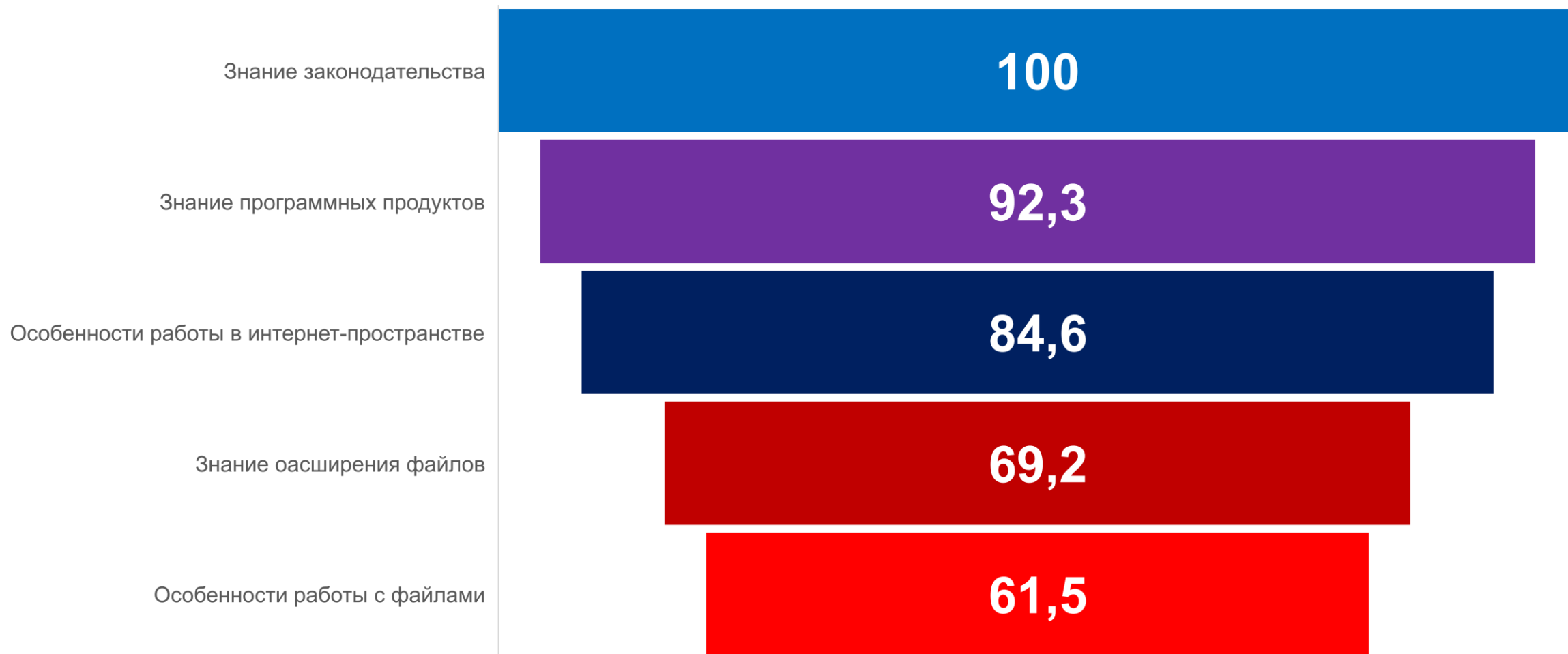
Цифровая дидактика

Определение затруднений в работе с цифровыми ресурсами

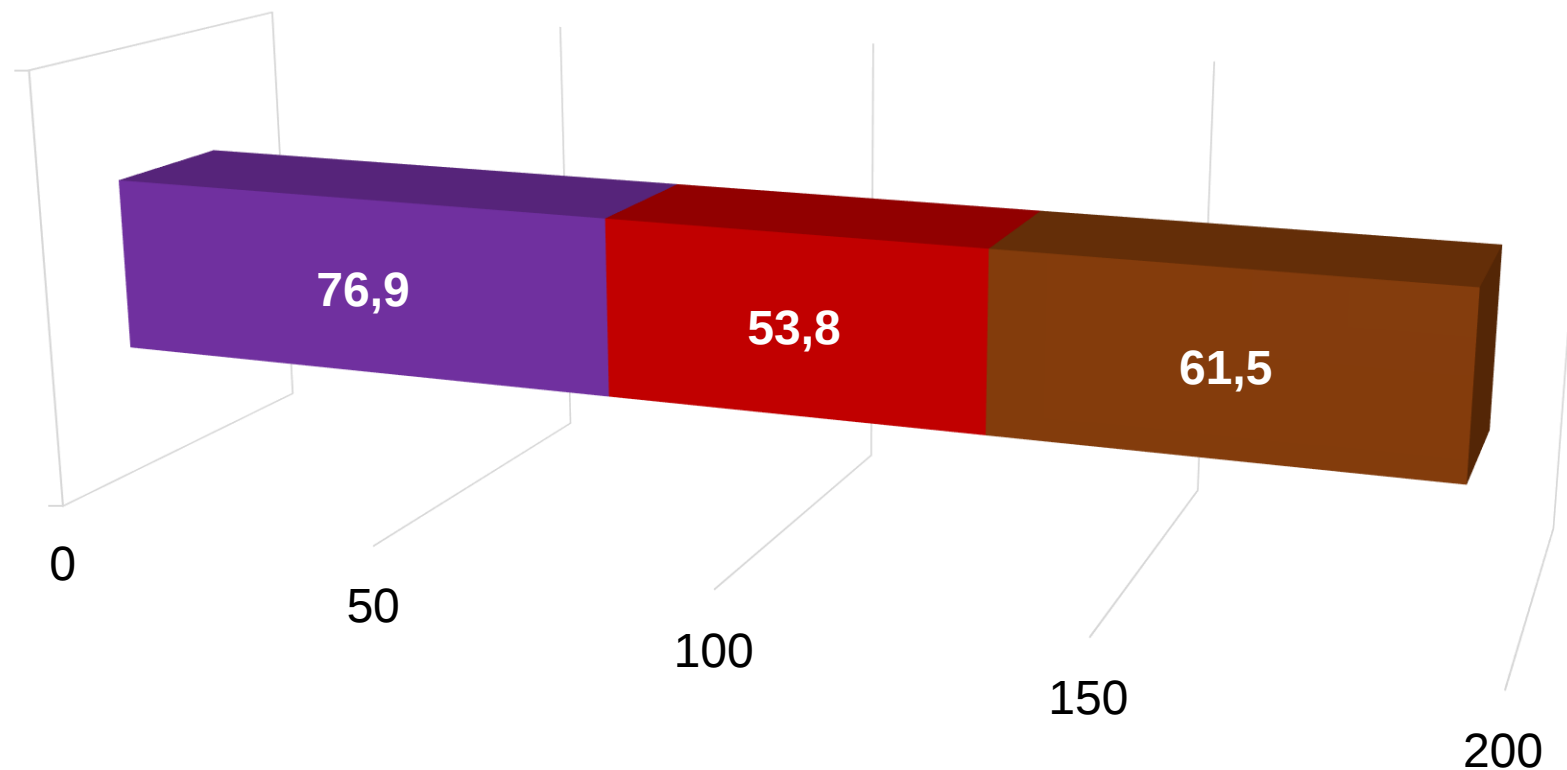


- способность педагога производить отбор цифровых образовательных ресурсов, адаптировать их под нужды своих учеников;
- создавать собственные цифровые ресурсы;
- эффективно взаимодействовать в профессиональном сообществе;
- обеспечивать дифференцированный подход и принцип индивидуализации с применением цифровых технологий;
- непрерывное профессиональное развитие с сфере использования цифровых ресурсов и инструментов

Базовое владение средствами ИКТ



Базовые принципы работы с информацией



- Работа с информацией в интернет-пространстве
- Представление результатов работы
- Особенности использования цифровых технологий

ВИДЫ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

**Информационная и
медиакомпетентность**

Коммуникативная

Техническая

Потребительская

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОВЕТ «ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА»



Использование ЦОР позволяет



На этапе актуализации **знаний** использовать компьютерные тесты, конструкторы интерактивных заданий.



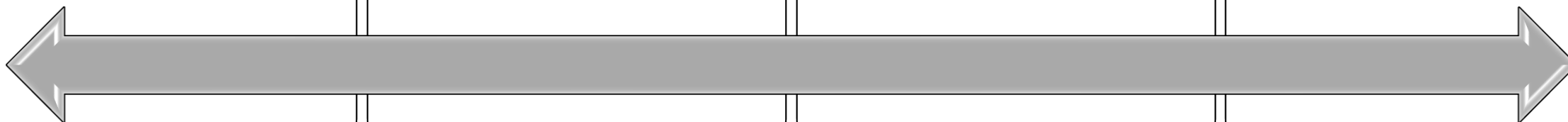
На этапе объяснения **нового материала** применять электронные учебники, энциклопедии, справочники, мультимедийные презентации, учебные видеофильмы.



На этапе закрепления и совершенствования **знаний, умений и навыков** применять компьютерные тесты, электронные тренажёры, обучающие среды, мультимедийные презентации.



На этапе контроля и оценки **знаний, умений и навыков** использовать компьютерные тесты, интерактивные задания, кроссворды, рефлексивные материалы.



Каталог

[Алгебра](#)**Uchi.RU**[Предметы >](#)[Мои классы](#)[Активный учитель](#)[Мои задания](#)[Экзамены >](#)[Марафоны](#)[Олимпиады](#)[Вебинары и курсы](#)[Портфолио](#)[Приложение Учи.ру](#)[Биология](#)[География](#)[Информатика](#)[История. Углубленный уровень](#)[Математика](#)[ОБЖ \(нарушение зрения\)](#)[Алгебра и начала математического](#)[Алгебра. Углубленный](#)[Английский язык](#)[Оксана К. ▾](#)[6 А ▾](#)

Всероссийская онлайн-олимпиада по естественным наукам «Наука вокруг нас»
Один тур: 8 апреля по 5 мая 2025, для учеников 1–11 классов

[УЧАСТВОВАТЬ](#)

Учительская доска

[НАЧАТЬ УРОК](#)**ЯКласс**[8 800 301 35 75](#)[ВХОД](#)

ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ

Мои классы
добавляйте
редактируйте

Подготовка
задайте ваши
работы для
для подготовки



для
УЧИТЕЛЕЙ



для
ШКОЛЬНИКОВ



для
РОДИТЕЛЕЙ



Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк итогового изложения

Английский
язык



Биология

География

Информатика и
ИКТ

Испанский язык



История

Математика.
Базовый
уровень



Математика.
Профильный
уровень

Русский язык



Физика



Открытый банк заданий ОГЭ

Тематические банки оценочных средств

Английский
язык



Биология



География



Информатика



Испанский язык



История



Литература



Математика



Открытый банк заданий ОГЭ

Тематические банки оценочных средств

Банк заданий для
оценки
естественнонаучной
грамотности



Банк заданий
для оценки
читательской
грамотности



Открытый банк
оценочных
средств по
русскому языку



LearningApps.org

Настройки аккаунта: Оксана Александровна Куюмджи

Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Создать коллекцию

Мои упражнения

Категория

Медиа: Все

Классы: Для начинающих — Профессиональное образование и повышение квалификации

Английский язык

Астрономия

Биология

Все категории

География

Другие языки

Инженерное дело

Информатика и ИКТ

Искусство

Испанский язык

История

Итальянский язык

Латынь

Математика

Музыка

Немецкий язык

ОБЖ

Политика

Профессиональное обучение

Психология

Религия

Русский как иностранный

Русский язык

Спорт

Трудовое обучение

Физика

Философия

Французский язык

Химия

Человек и мир

Экономика

Пример

Текстовые задачи: движение по воде.

Ввод текста. Жизненный цикл ПО

Графический редактор

Secrets of the Arkhangelsk Oblast

Земфира - Жить в твоей голове

Online Test Pad

Меню сайта

Мой профиль

Опросы

Тесты

Кроссворды

Диалоги

Комплексные задания

Уроки

СДО

Справка

Мои тесты

10

По дате создания

Системы уравнений

0

11.04.2022

КР 6 Дробные рациональные уравнения 8 класс Алгебра

24

10.02.2022

КР 6 Произведение одночлена на многочлен

16

09.02.2022

08.02.2022

Параграфы

Геометрия

Нахождение числа по его дроби

16

13.12.2021

Геометрия Контрольная работа 7 класс 14.14.2021

13

13.12.2021

Площадь Геометрия 8 класс

31

11.12.2021

Шаблоны для резки

Векторные макеты для плоттерной, лазерной резки

Поиск шаблонов

0 товар(ов) - 0.00 р.

Коробочки

Открытки

Статьи

Генератор пазлов

Играть в пазлы

Другая версия пазла

Случайный пазл: 0

Вид пазла: NEW

Вид хвостиков:

Prezi

Продукция

Решения

Ресурсы

Ценообразование

Дело

Образование

Войти

Команды

Начать

Лучшие презентации, быстрее с искусственным интеллектом

Выдающиеся презентации, которые привлекают аудиторию за считанные минуты.

Опишите свою презентацию

Творите с помощью искусственного интеллекта

Дело

Поддерживайте вовлеченность команд, а клиенты просили больше

Преподавателей

Сделайте уроки более увлекательными и легко

Студенчество

Представляйте классную работу в формате, который заметят и

Электронные образовательные ресурсы

Приказ Минпросвещения России № 243

Критерии оценки

Соответствие ФГОС

Наличие сведений о передовых достижениях современной науки, техники и технологий

Изложение информации с учетом возрастных особенностей психофизиологического развития обучающихся

Направленность на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности, ценностных ориентиров верховенства права, поддержания общественной безопасности, свободы и ответственности

Отражение вклада российских деятелей науки, культуры, а также выдающихся изобретателей и инженеров России в развитие научных знаний, культуры и технологического развития

Структурированность, логичность и последовательность в изложении

Отсутствие в текстовой составляющей УММ ошибок, в том числе грамматических, орфографических, пунктуационных, речевых, опечаток

Технические требования к текстовой части и видеоматериалам

Федеральный перечень электронных образовательных ресурсов

Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653
«Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО»
(Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)



ДИПЛОМ

участника курса

Цифровая грамотность педагога:
работа с онлайн сервисами по созданию учебных материалов
в соответствии с ФГОС



СЕРТИФИКАТ

участника курса повышения квалификации

Базовые навыки Excel



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Онлайн доска для группового проекта

Участие в обучающих вебинарах,
интернет-мероприятиях,
педагогических конкурсах,
в работе онлайн-профессиональных
сообществ



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Быстрый сервис генерации квестов



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Сервис дидактических игр на смартфоне



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Компетенции игропрактика



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Онлайн конвертер, скриншотер и синтезатор речи



СЕРТИФИКАТ

участника курса

Сервис быстрых презентаций