

Дистанционное обучение учителей и школьников

Полилова Татьяна Алексеевна
Московский институт открытого
образования

Информатика и информационные технологии

- Две традиции — математика и технология
- Технология — искусство, мастерство + ... логия (совокупность методов обработки, изготовления, ...)



Тестирование и зачеты

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.intline.ru>. The page title is 'ИНФОРМАТИКА' and the user is logged in as 'T³ - student'. The navigation menu includes 'Информатика' and 'Зачеты и упражнения'. The main content area is titled 'Упражнения по темам' and contains a list of topics:

- ▲ Информация и ее обработка
- ▲ Основы логики
- ▲ Системы счисления
- ▲ Компьютеры
- ▲ Текстовые редакторы
- ▲ Электронные таблицы
- ▲ Базы данных
- ▲ Графическая информация
- ▲ Методы и средства мультимедиа
- ▲ Компьютерные сети
- ▲ Информационное моделирование
- ▲ Алгоритмы
- ▲ Pascal
- ▲ Basic
- ▲ Системы программирования

The screenshot shows the same website, but the main content area is titled 'Упражнения по темам / Методы и средства мультимедиа'. It includes a search bar and a table of tasks:

№	Задание
1A	В каком случае происходит преобразование звука из аналогового представления в цифровое
2A	Фильм хранится в файле на жестком диске ПК. Восстановите пропущенные названия устройств в схеме воспроизведения фильма.
3A	Основной отличительной особенностью мультимедиа технологий от других компьютерных технологий является
4A	Выберите правильное завершение фразы: Чем больше частота дискретизации звука, тем ...
5A	Что общего между способами реализации на компьютере звука, графики и видео?
6A	Какое устройство выполняет преобразование звука из цифрового представления в аналоговое
7A	Укажите характерные сферы применения мультимедиа технологий
8A	Укажите типичные приложения, входящие в состав офисных программных пакетов
9A	Выберите правильное завершение фразы: Для уменьшения объема памяти, необходимого для цифровой записи звука, следует ...
10A	Укажите программные средства мультимедиа-технологий
11A	Укажите технические средства мультимедиа-технологий
12A	Сгруппируйте указанные устройства
1B	Расположите в порядке выполнения операции, осуществляемые аппаратными и программными средствами компьютера при идентификации человека по голосу
2B	Какой объем памяти займет видеоролик продолжительностью 10 с при частоте воспроизведения 24 кадра/с и размерах изображения 256х256 пикселей, если для кодировки цвета одного пиксела требуется один байт. Сжатие изображения не применяется
3B	Какие из перечисленных средств обеспечивает синхронизацию звука и изображения при воспроизведении файла с видеозаписью на компьютере?
4B	В каких из перечисленных форматов могут храниться изображения с элементами анимации?
1C	Продолжительность звучания звукового файла — 32 с. Частота дискретизации 8 кГц. Какой объем памяти займет такой файл при 16-разрядном квантовании сигнала?

Деятельность в интернете

- Задачи в дистанционном курсе — помочь освоить технологии (методы изготовления) и предоставить мастерскую
 - Мастерская — личный сайт учащегося
 - Методы — средства конструирования документов для интернета
- Мотивация в дистанционном курсе — проекты, отвечающие интересам учащихся

Технологии письма в интернете

- Изготовление веб-страницы
 - Преобразование документов в офисных средах
 - Конструкторы сайтов
 - Язык разметки (конструктор «низкого уровня»)
- Размещение веб-страницы в интернете
 - Текущий уровень развития интерфейсов записи на сайты
 - Перспектива — унификация и упрощение интерфейсов

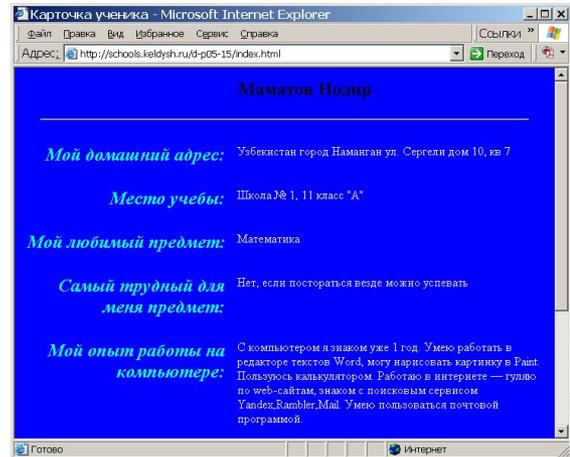
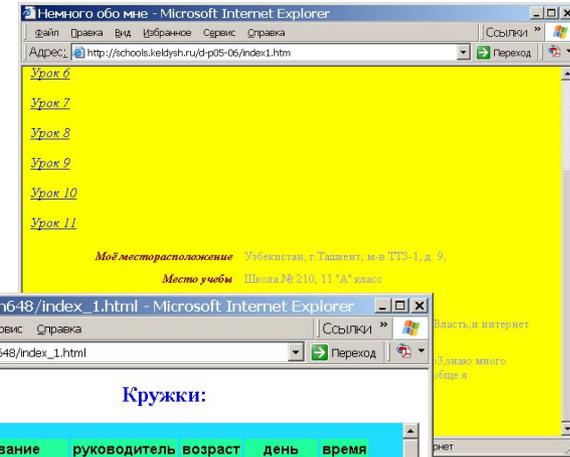
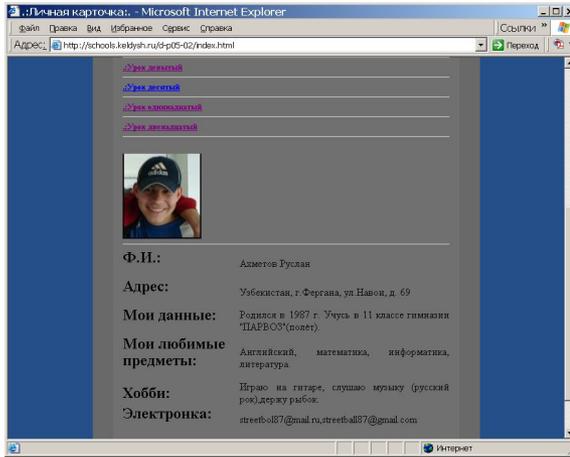
Сайт — тетрадь в интернете

- Какой уровень конструктора сайтов выбрать?
 - Готовые решения — быстро и красиво, но в заданных рамках
 - Конструктор низкого уровня — предоставляет свободу в выборе формы представления информации на сайте, но требует больше времени на освоение инструмента

Чистописание в интернете

- Дизайн страницы
 - Выбор цвета фона и шрифтов
 - Структура сайта
 - Графика
- Что такое «красиво»?
- Есть ли стандарты «красоты»?
- Как быть?
 - Посещение профессиональных сайтов
 - Рецензии творческих работ
 - Рецензии школьных сайтов
 - Рецензии работ слушателей

Проблемы дизайна



Кружки:

название кружка, секции	руководитель	возраст	день недели	время
изобразительное искусство	Белов А.Е.	3-5 кл.	понедельник	14.00 - 16.00
электронфицированная игрушка	Балакин В.П.	8-е кл.	среда	14.00 - 16.00
бисероплетение	Савинова И.А.	6-9 кл.	понедельник вторник	13.00 - 14.30 14.15 - 15.45
вышивка	Елистратова Л.В.	6-7 кл.	пятница	16.00 - 18.00
путешествие в историю	Межова К.Г.	2-е кл. 6-е кл.	вторник пятница суббота	14.00 - 16.00 14.00 - 15.00
драматический кружок	Черняев А.А.	10-е кл.	вторник	14.00 - 15.00
туристический кружок	Лучкова Т.Б.	6-9 кл.	вторник	15.00 -

Наши ученице было открыто в январе 1946 г. - как ФЗУ (фабрично-заводское училище) индивидуального дошья модельной обуви Московского городского управления легкой промышленности с двумя годовыми обучением рабочих, обучающихся по основным профессиям. Полевые школы находились в Краснопресненском районе на Малой Грузинской улице, в полуодельном помещении.

Проблемы коммуникации

- Как учиться:
индивидуально или
коллективно?
- Обсуждение работ
- Решение учебных задач
общими усилиями
- Удачный интернет-
проект с коммуникацией:
<http://www.photosight.ru/>

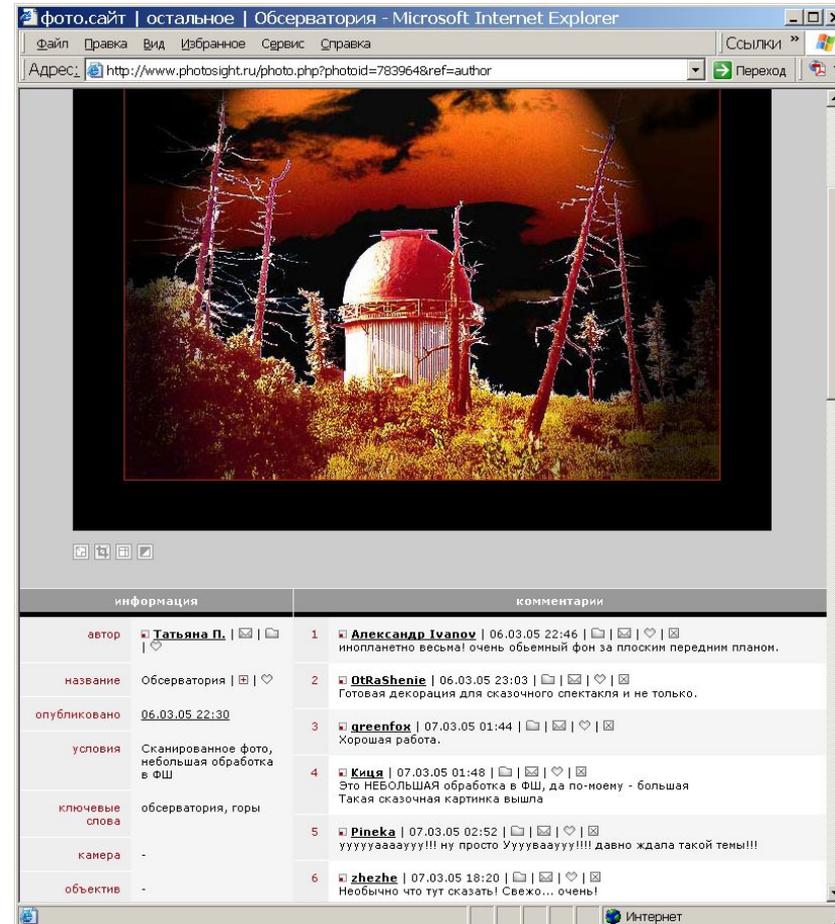


фото.сайт | остальное | Обсерватория - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.photosight.ru/photo.php?photoId=783964&ref=author>

информация

автор	Татьяна П.
название	Обсерватория
опубликовано	06.03.05 22:30
условия	Сканированное фото, небольшая обработка в ФШ
ключевые слова	обсерватория, горы
камера	-
объектив	-

комментарии

1	Александр Ivanov 06.03.05 22:46 инопланетно весна! очень объемный фон за плоским передним планом.
2	OtrAshenie 06.03.05 23:03 Готовая декорация для сказочного спектакля и не только.
3	greenfox 07.03.05 01:44 Хорошая работа.
4	Кица 07.03.05 01:48 Это НЕБОЛЬШАЯ обработка в ФШ, да по-ноему - большая Такая сказочная картинка вышла
5	Pineka 07.03.05 02:52 уууууаааууу!!! ну просто Ууууааууу!!!! давно ждала такой темы!!!
6	zhezhe 07.03.05 18:20 Необычно что тут сказать! Свежо... очень!

Интернет

Класс в интернете

- Список группы (журнал)
- Список сайтов
- Сайты слушателей

Список группы - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://schools.keldysh.ru/courses/informatika2005/list.htm>

Список группы

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ахмеджанов Тимур	timaty1987@rambler.ru	Наманган	++	++	++	++	++	++	++	++
2	Ахметов Руслан	streetball87@gmail.com	Фергана	++	++	++	++	++	++	++	++
3	Батырова Олеся	lesenk@list.ru	Ташкент	++	++	++	++	++	++	++	++
4	Бибулина Элина	linchka@inbox.ru	Ташкент	++	++	++	++	++	++	++	++
5	Горина Анжел										
6	Давлетов Руслан										
7	Джураев Сергей										
8	Дмитриева Динар										
9	Завьялов Роман										
10	Зылев Васил										
11	Ибрагимова Элеон										
12	Исанов Равил										
13	Кокиева Зарема										
14	Курбанова Алекс										
15	Маматов Нодир										
16	Миланья Макси										

Осваиваем информационные технологии - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://schools.keldysh.ru/courses/informatika2005/>

Список группы

Учебные сайты слушателей

- [Ахмеджанов Тимур](#)
- [Ахметов Руслан](#)
- [Батырова Олеся](#)
- [Давлетов Руслан](#)
- [Завьялов Роман](#)
- [Ибрагимова Элеонора](#)
- [Кокиева Зарема](#)
- [Маматов Нодир](#)
- [Пахомов Алексей](#)
- [Савчук Юлия](#)
- [Соколов Александр](#)
- [Файзуллина Маргарита](#)
- [Чернышов Дмитрий](#)
- [Швецов Михаил](#)
- [Шомаксумов Шоазиз](#)
- [Юсупова Екатерина](#)
- [Леснев Дмитрий](#)

Карточка ученика: - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://schools.keldysh.ru/d-p05-11/>

Ибрагимова Элеонора

Карточка ученика - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://schools.keldysh.ru/d-p05-01/>

Ахмеджанов Тимур



Зрес: Узбекистан, г. Наманган, 6 микрорайон, д. 36, кв. 12

Обы: Школа №48, 11 класс "А"

Мет: Математика

Мет: Химия

Зере: С компьютером я знаком уже три года. Умею работать в пакете Microsoft Office, могу работать в Photoshop. Работую в интернете — гуляю по веб-сайтам, знаком с поисковым сервисом — Яндекс, Rambler, Google... Умею пользоваться почтовыми программами.

Оби: компьютерные игры
современная музыка
спорт

Пахомов Алексей :: Занятия по информатике :: Урок 10 - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://schools.keldysh.ru/d-p05-19/t10.htm>

Страницы других учеников

- Ахмеджанов Тимур
- Ахметов Руслан
- Давлетов Руслан
- Завьялов Роман
- Ибрагимова Элеонора
- Кокиева Зарема
- Маматов Нодир
- Савчук Юлия
- Соколов Александр
- Файзуллина Маргарита
- Чернышов Дмитрий
- Швецов Михаил
- Шомаксумов Шоазиз
- Юсупова Екатерина
- Леснев Дмитрий



Мой домашний адрес: Узбекистан, г. Нукус, 23 адрес

Место учебы: Академический лицей группа

Мои любимые предметы: История, литература, ан

Самый трудный предмет: Физика

Мой опыт работы на компьютере: С компьютером я знакома впервые познакомилась у нас открылся центр I в редакторе текстов. Мы сделали презентацию в Microsoft Office

Школьники о себе

Сайтик Юлия Назаровна - Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://www.yuliyana.ru/

Yuliyana Nazarovna

Здравствуйте уважаемые посетители!
Данный сайт является моей домашней страничкой.
Ну, а для начала немного о себе.
Моя мини биография:

Я родился в 1986 году 9-декабря в 1час 40 минут в городе Ташкенте. Росла очень капризным ребенком. С детства любила драться с мальчишками. С девочками общалась меньше. 4 года занималась танцами. Так же рукопашным боем, большим теннисом, играю на гитаре и т.п. В свободное время люблю рисовать абстракции, ходить на местные рок-концерты, посещаю форум радиопередачи; "Изжелье буди"; Люблю слушать METAL. Мое направление в роксе практически любое. Я слушаю от панк-рока до блэка. Из любимых групп выделяю: HIM, Scream Silence, Rammstein, Cradle of Filth, Emperog, Satiricos.(этот список может быть бесконечным...) В данный момент проживаю в Мирзо Улукбекском районе в городе Ташкенте. Учусь в 171-школе в 11-классе. Учнулась в 225 школе в связи с конфликтами со своей одноклассницей, итог что был физический, перешла в школу, где сейчас обучаюсь. Вот такая я художник! Хочу поступить в институт и обучиться на психолога. Мечтаю работать с проблемными детьми.



Пахомов Алексей - Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://schools.kelkdysh.ru/d-p05-19/index.htm

Слушатель дистанционного курса по информатике

Мое фото

Фамилия	Пахомов
Имя	Алексей
Отчество	Васильевич
Место проживания	Узбекистан, г.Ташкент
Место учебы	Школа № 210, 11 "А"
e-mail	p.alexey@list.ru
ICQ	301-029-997
Мои увлечения	увлекаюсь компьютерной технологией, машинами
Любимые предметы	информатика, математика, физкультура, физика
Нелюбимые предметы	литература, химия, биология
Стиль музыки	меломан

Карточка ученицы - Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://schools.kelkdysh.ru/d-p05-13/

Кокеева Зарема



→ **Мой домашний адрес:** Узбекистан, г. Шахрисабз ул.Тинчлик дом 11а
→ **Место учебы:** Школа №93, 11 классе "А"
→ **Мой любимый предмет:** Литература, история, рисование, информатика.
→ **Самый трудный для меня предмет:** математика, химия.
→ **Мой опыт работы на компьютере:** 1 год. Умею работать с текстовым редактором Microsoft Word, создавать сайты, работать с программой Power Point.
→ **Чем я интересуюсь:** Читаю романы исторического характера, выписывать, смотреть юмористические программы, комедии, слушать музыку, интересуюсь анекдотами.

Карточка ученика - Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://schools.kelkdysh.ru/d-p05-34/

Швецов Михаил

→ **Мой домашний адрес:** Узбекистан, г.Ташкент, м-в Ялгоч, д. 27, кв. 33
→ **Место учебы:** Школа № 171, 11 класс "Б"
→ **Мой любимый предмет:** Физика, информатика, математика
→ **Самый трудный для меня предмет:** Химия
→ **Мой опыт работы на компьютере:** С компьютером я знаком уже три года. Люблю общаться по Аське и переписываться с друзьями. Если постараться, могу нарисовать картинку в Corel Draw. Скачиваю коды с инета, мелкие проги. Любимый поисковик- Yandex.
→ **Любимый жанр литературы:** Фантастика, приключения
→ **Заветная мечта:** Поступить в институт и получить высшее образование.
→ **Любимое блюдо:** Шельмени
→ **e-mail:** strongman233@yandex.ru
→ **Хобби:**

- компьютерные игры
- завятие спортом (гимнастика, тренажерный зал)

Учителя о себе

http://schools.keldysh.ru/d-mm04-02/ - Microsoft Internet Explorer



Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-02/

Место работы: Средняя общеобразовательная школа № 222

Должность: Учитель математики

Стаж работы в сфере образования: 8 лет

Электронная почта: 1313vaganov@mail.ru

Профессиональные интересы:

- В области адаптации инвалидов
- Поиск бод олодимо

НОСКОВА - Microsoft Internet Explorer



Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-22/

Здравствуйте - это я - Microsoft Internet Explorer

Среда, 4 мая 2005 г. Сейчас 20:41

До моего дня рождения - 5 дней (дней) или -7002 минут (уже принимаю поздравления)

Привет всем, вечер добрый...

Это Я. Конечно в двух ипостасях. Зовут Андрей Анатольевич. Лет уже много, но раньше было меньше :D (можете убедиться). Высшее техническое, женат, дети (четверо), собака - Жюзя. Работаю. С осени этого года работаю заместителем директора Московской школы 549. Увлечения: кулинария (и в смысле "повест" тоже), цифровая фотография, баня (это святое, даже жена уже привыкла). Все как у всех. В этом возрасте, конечно :o). С удивлением узнал, что у школы нет своего сайта. Срочно надо делать. Планов - громадье. Работать, работать и работать (А. Дмитриев)

Если будут вопросы - пишите an_dmitriev@mail.ru

Или сюда sch549@isnrgi.ru

http://schools.keldysh.ru/d-mm04-11/ - Microsoft Internet Explorer

Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-11/

Иванова Наталья Вячеславовна - Microsoft Internet Explorer



Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-10/

Место работы: Центр образования № 654
адрес официального сайта школы - www.sob654.ru

Должность: учитель математики

Ученая степень: бакалавр образования по профилю математика и информатика

Стаж работы: 7 лет

Профессиональные интересы: обучение учащихся физико-математического профиля

Адрес электронной почты: natalia_iv@mail.ru

26 - Microsoft Internet Explorer

Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-26/

СЕМЕНЮК Валентина Алексеевна



Место работы: ГОУ СОШ № 1905 г. Москвы

Должность: директор школы, учитель математики

образование: факультет МГПИ

стаж работы: [категория: высшая]

категория: высшая

профессиональные интересы: новые технологические процессы

хобби: японские прогулки

e-mail: sch1905@mail.ru

[личная карточка | Задание 3 | Задание 6 | Задание 7 | Задание 8 | Задание 11]

Кайданова Светлана Вячеславовна



Государственное образовательное учреждение Центр образования

Место работы: ГОУ ЦО № 975 г. Москва
www.sch975.edusite.ru

Должность: Заместитель директора по УВР

Математика

и, дистанционное

Федорова d-mm04-33 - Microsoft Internet Explorer



Адрес: http://schools.keldysh.ru/d-mm04-33/

ФЕДОРОВА Ирина Владимировна

место работы: ГОУ СОШ № 1905

должность: заместитель директора по УВР, учитель физики

образование: высшее, МОПИ им. Крупской

стаж работы: 17 лет

категория: высшая

профессиональные интересы: составлять физические диктанты и тесты

хобби: заниматься цветами

e-mail: fedorova1905@mail.ru

Коллективный ученик

Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://schools.keldysh.ru/sch1905/uchitel.htm

Департамент образования города Москва
Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1905

О школе
Администрация
Начальная школа
Средняя и старшая школа
Наши успехи
Медалисты
Учителя
Фотоальбом
Кружки и секции
Проекты учащихся и учителей
Новости
Гостевая
Chat



ФЕДОРОВА Ирина Владимировна
заместитель директора, учитель физики
должность:
образование: МОПИ им. Крупской
стаж работы: 17 лет
категория: высшая
профессиональные составлять физические диктанты и тесты
интересы:
хобби: ухаживать за цветами



ЖИЛКИН Анатолий Михайлович
заместитель директора, учитель информатики
должность:
стаж работы: более 20 лет
категория: первая
профессиональные ПК, Интернет
интересы:
хобби: модернизация ПК

Интернет

Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://schools.keldysh.ru/sch119/0551.htm

Информатика - учителя

Русский Литература Математика Физика Информатика
Химия Биология История География Английский

Должны всегда мы и везде
Стараться быть на высоте,
Должны летать,
Должны парить,
И сделать все,
Чтоб лучше жить!

Евдокимова Ирина Петровна
Квалификация: Учитель высшей квалификационной категории.
Стаж работы: 22 года, 7 лет в системе образования
Профессиональные интересы: Интернет-технологии, образовательные проекты.
Хобби: Вождение автомобиля и разведение кактусов.

Лукина Татьяна Владимировна
Квалификация: Учитель первой квалификационной категории.
Стаж работы: 32 года, 9 лет в системе образования
Профессиональные интересы: Интернет-технологии
Хобби: Садоводство

Рослова Марина Львовна
Квалификация: Учитель высшей квалификационной категории, к.т.н.
Стаж работы: 32 года, 8 лет в системе образования
Профессиональные интересы: HardWare
Хобби: Путешествия

Главная
Новости
Администрация
История школы
Фотохроника
Традиции школы
Школьный совет
Учебные предметы
Странички классов
Работа кружков
Выпускники
Гостевая

Русский Литература Математика Физика Информатика
Химия Биология История География Английский

Интернет

Будущее дистанционного обучения

- Оптимистичный взгляд в будущее: с развитием технологий коммуникации будут развиваться и дистанционные формы обучения
 - В школе — сочетание очных и дистанционных занятий
 - В системе повышения квалификации — преобладание дистанционных форм обучения (без отрыва от производства)
 - В обучении детей с ограниченными возможностями