



ФМЦИО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО ИНКЛЮЗИВНОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ



ГБПОУ МО «Балашихинский техникум»

Наименование инклюзивной практики «Цифровые ресурсы инклюзивного образовательного процесса в Московской области»

Номинация конкурса Цифровые технологии
в инклюзивном образовательном процессе

Исполнители:

Чижигов Д.А.,

Тягова Л.В.,

Лукин Д.В.,

Крайнова Е.А.





В 2018 году в Московской области стартовал ведомственный проект «Внедрение цифровой образовательной среды в системе среднего профессионального образования Московской области», целью которого являлось создание онлайн-курсов и обучение студентов.

В 2019 году было принято решение о расширении проекта и создании конструктора онлайн - курсов для инвалидов и лиц с ОВЗ, с целью внедрения в инклюзивный образовательный процесс.



ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ

1. **2019** год разработка онлайн-курсов для инклюзивного образования в БПОО Московской области
2. **2020-2022** годы разработка онлайн- курсов ПОО в рамках сетевого взаимодействия с БПОО Московской области
3. **2022-2023** годы применение онлайн- курсов в инклюзивном образовательном процессе



Контакты:

Чижиков Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашихинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru

Реализация проекта



Конструктор онлайн-курсов для инклюзивного образования

Цифровой колледж Подмосковья | ГБПОУ МО «Балашихинский техникум»

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «РАЗРАБОТКА УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ» | Чижигов Дмитрий

Информационная система «Разработка учебных материалов и контрольно-оценочных средств» > 12345600. Тестовый Курс ОБЗ (В разработке)

Дизайнер | Свойства | Журнал событий | История файлов

00 00 | Выбор нескольких ответов | Elena Te...

Мин	Сек	Вопрос	Варианты
00	00	один	два
		три	четыре
		пять	

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | ФЛАЖОК | ТЕКСТ | ИЗОБРАЖЕНИЯ

Сохранить | Просмотр модуля

+7(499)322-74-50 | support@tspk-mo.ru | danila3251 | © 2020 «Академия-Медиа». Все права защищены.

Контакты:

Чижигов Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашихинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru

Реализация проекта



Обучающиеся с нарушением зрения могут выбрать контрастные цветовые схемы, изменить размер текста и воспользоваться аудио-ассистентом

ШРИФТ A A A
ЦВЕТ A A A
Обычная версия АУДИОАССИСТЕНТ ▶ || ⌂

Звук. Основные понятия и характеристики

Изучите материал о звуке и его основных характеристиках.

воспринимать звуковые колебания в пределах от 16–20 тц до 20 кГц, причем максимальная чувствительность находится в области 3 кГц.

Колебания с частотой менее 16 Гц называются **инфразвуком**; колебания с частотой более 20 000 Гц — **ультразвуком**.

Скорость распространения звука — скорость распространения упругих волн в среде. Скорость определяется упругостью и плотностью среды. Продольные волны распространяются в газах, жидкостях и твердых телах, поперечные (сдвиговые) — в твердой среде. В разных средах колебания распространяются с разной скоростью: скорость звука в воздухе — приблизительно 340 м/с; в воде — 1500 м/с; в стали — 5 000 м/с.

УВЕЛИЧИТЬ

УВЕЛИЧИТЬ

НАЗАД

ВПЕРЕД

Контакты:

Чижиков Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашихинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru

Реализация проекта



Для обучающихся с нарушением слуха — видео-лекции визуально дублируются текстом

ОНЛАЙН-КУРС
ВВОД И ОБРАБОТКА
ЗВУКА НА
КОМПЬЮТЕРЕ

↑ НАЗАД ВПЕРЕД ↓

Урок 1. Звук. Основные характеристики звука (2 акад. ч)
Цель и план урока >
Терминологические вкладыши >
Теоретические материалы >
Видеоматериалы ▾
Звук. Основные понятия и характеристики
Основные параметры звука
Конспект видеоматериалов >
Тренировочные задания >
Контрольные задания >
Урок 2. Аппаратные средства обеспечения звуковых технологий (2 акад. ч)
Цель и план урока >
Поиск <input type="text"/>

ШРИФТ ЦВЕТ Обычная версия АУДИОАССИСТЕНТ

Звук. Основные понятия и характеристики

Виды звука

Виды звука

Звуки, встречающиеся в природе, подразделяют на несколько видов.

Простой тон создается некоторым элементом, колеблющимся по гармоническому закону (например, камертоном).

AUTO MANUAL 01:32 / 04:04 SUB

Контакты:

Чижигов Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru



Реализация проекта



Кнопки выбора ответов увеличены и удобно расположены на отдаленном расстоянии друг от друга

ОНЛАЙН-КУРС:
ВВЕДЕНИЕ В
КОМПЬЮТЕРНУЮ
ГРАФИКУ. ВЕКТОРНАЯ
И РАСТРОВАЯ
ГРАФИКА

↑ НАЗАД ВПЕРЕД ↓

Урок 1. Основные понятия компьютерной графики. Назначение и виды компьютерной графики (2 акад. ч)

Цель и план урока >

Терминологические вкладки >

Теоретические материалы >

Видеоматериалы >

Конспект видеоматериалов >

Тренировочные задания >

Контрольные задания ▾

Контрольные задания. Основные понятия и виды компьютерной графики

Урок 2. Растровые форматы (2 акад. ч)

Цель и план урока >

Терминологические вкладки >

Поиск

Контрольные задания. Основные понятия и виды компьютерной графики

Укажите, как изменяется качество растрового изображения при варьировании его размеров.

<input type="radio"/>	Качество остается неизменным	<input type="radio"/>	Качество ухудшается как при увеличении, так и при уменьшении размера растрового изображения
<input type="radio"/>	Качество улучшается	<input type="radio"/>	При уменьшении размера растрового изображения качество остается неизменным, а при увеличении —

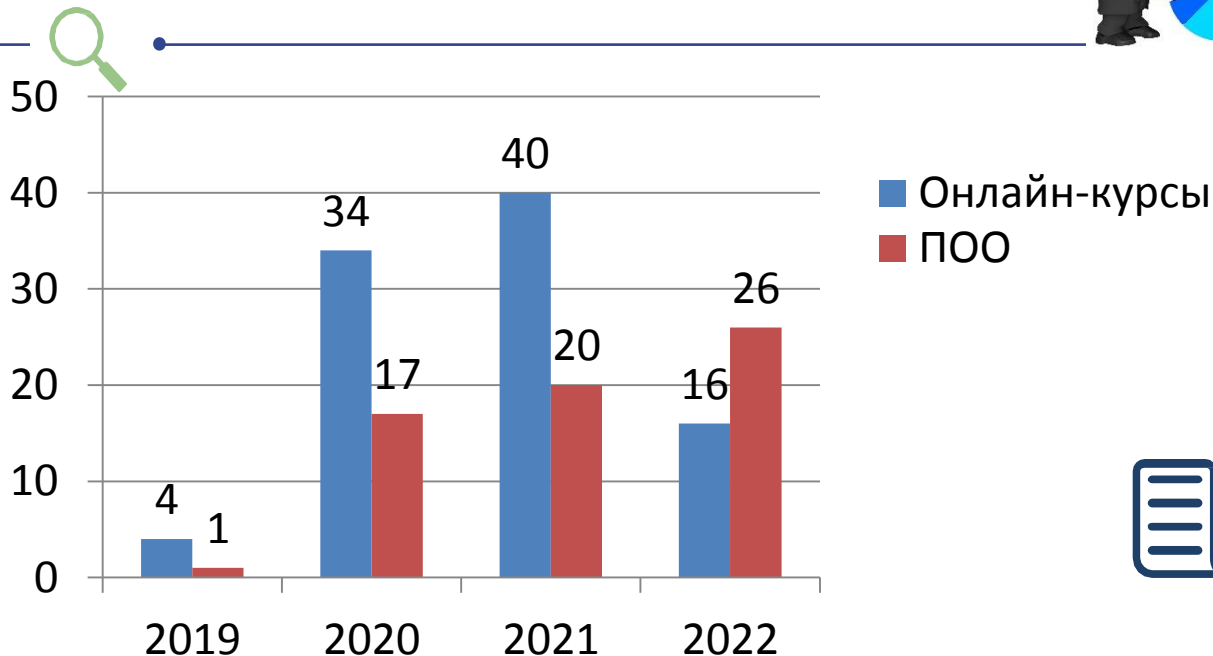
Задание 2 из 8

ОТВЕТИТЬ



Контакты:

Чижиков Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru



1. Создано **94 онлайн-курса** для инклюзивного образования в Московской области
2. Привлечено **36 ПОО** Московской области для создания онлайн-курсов
3. Обучено **3054 студента** по разработанным онлайн-курсам



Контакты:

Чижиков Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашихинский техникум» mo_baltechn@mosreg.ru



Чижиков Д.А., заместитель директора по информационным технологиям, ГБПОУ МО «Балашихинский техникум»
mo_baltechn@mosreg.ru