



*Цифровое образование  
обучающихся с ограниченными  
возможностями здоровья*





**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций специалистов, работающих с детьми с ОВЗ и с инвалидностью в условиях дистанционного образования, а именно повышение уровня компьютерной и цифровой грамотности работников, вовлеченных в процесс реализации адаптированных образовательных программ, а также изучение новых форм организации и структурирования содержания образования при дистанционном обучении детей и подростков с ОВЗ.





## Цифровая образовательная среда в обучении детей с ОВЗ

- **Микроуровень**
- **Макроуровень**
- **Автоматизация**





# **Базовые характеристики цифрового образовательного контента и специального программного обеспечения:**

- 1. направленность на включение пользователей в цифровую образовательную среду**
- 2. направленность на организацию деятельности пользователей специальными способами и средствами цифровой образовательной среде.**
- 3. персонификация встроенных модульных образовательных компонентов,**
- 4. множественность и избыточность решений**





# Инструментарий для удаленного обучения

## Виды изображений



**Matriciel**  
.jpeg .gif .png



**Vectoriel**  
.svg





# Инструментарий для удаленного обучения

## Картинки

### Базы изображений:

- <https://ru.depositphotos.com/>
- <https://www.freepik.com/>
- <https://unsplash.com/>
- <https://pixabay.com/ru/>
- <https://www.shutterstock.com/ru/>

### Поиск изображений:

- Яндекс. Картинки
- DuckDuckGo поиск картинок





# Инструментарий для удаленного обучения

## Иконки

### Онлайн-базы иконок:

- <https://www.flaticon.com/>
- <https://thenounproject.com/>
- <https://orioniconlibrary.com/all-icons>

### Другие базы:

- Microsoft PowerPoint (Вставка-Значки)
- Canva





# Инструментарий для удаленного обучения

## Иллюстрации

- <https://www.vecteezy.com/>
- <https://freedesignfile.com/category/free-vector/>
- <https://ru.freepik.com/vectors>
- <https://www.vexels.com/graphics/>
- <https://www.freevectors.net/>
- <https://www.freevector.com/>







# Инструментарий для удаленного обучения

## Создание презентаций

### Онлайн-сервисы:

- [https://www.canva.com/ru\\_ru/](https://www.canva.com/ru_ru/)
- <https://crello.com/ru/>
- <https://presentation.new/> (Google презентации)
- <https://prezi.com/>
- <https://slides.com/>
- <https://piktochart.com/>

### Программы:

- Microsoft PowerPoint
- OpenOffice Impress
- LibreOffice Impress





# Инструментарий для удаленного обучения

## Цвет

Используем не более 4 цветов, а лучше 2. Допустимо использование нескольких цветов, если они не самостоятельны, а являются оттенками.

## Текст

Текст на слайде является темой вашего рассказа. Они не должны повторять друг друга. Текст занимает не больше 25% слайда

## ШРИФТ

Helvetica, Futura, Roboto, Myriad Pro Calibri, Gill Sans, Montserrat, Open Sans, Lucida Console

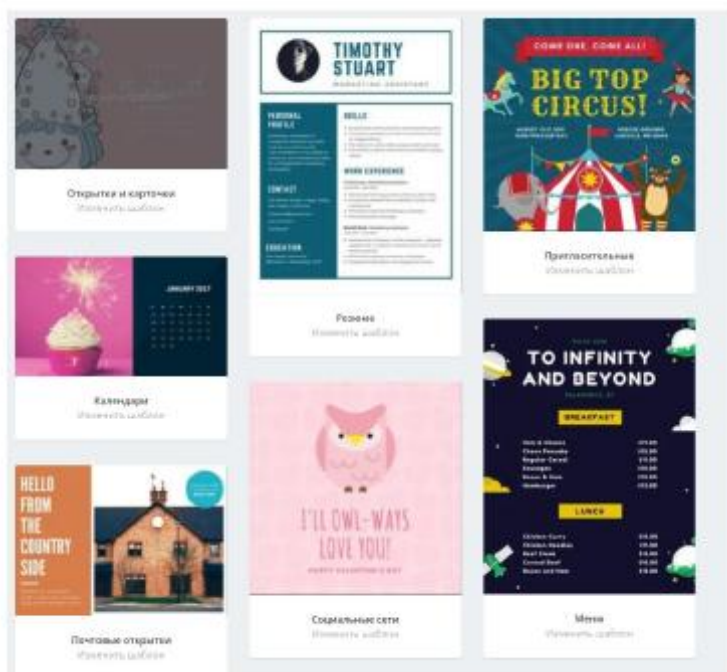




# Инструментарий для удаленного обучения

## Графические/текстовые онлайн редакторы

Canva



Условно-бесплатная модель распространения

Специальные условия для преподавателей

Совместная работа

Большое количество шаблонов





# Инструментарий для удаленного обучения

## Коммуникации

### Чаты:

- Discord
- Slack
- WhatsApp
- Viber
- Telegram
- Интегрированные чаты сервисов

### Электронная почта

### Социальные сети





# Инструментарий для удаленного обучения

## Безопасность

- Zoom-бомберы и Discord-бомберы

- Средства борьбы:

- убрать все элементы обязательных действий для команд, чтобы не было желания отомстить организаторам мероприятия

- не публиковать ссылки в совсем открытых источниках

- не пропускать слабые проекты

- быстро банить нарушителей

- Доступ к формам оценки только после авторизации на платформе

- Внимательно следить за коммуникацией в чате





# Инструментарий для удаленного обучения

## Совместное проектирование

- Miro
- Trello
- Jira
- GanttPro
- Basecamp





# Инструментарий для удаленного обучения

## Вебинары

- Zoom
- Webinar
- 8x8 Meetings
- Видеозвонки Mail.ru
- Яндекс Телемост
- Microsoft Teams
- FreeConferenceCall.com
- YouTube





# Инструментарий для удаленного обучения

## Хранение информации

- Google Диск – совместная работа
- DropBox
- Notion – база данных и чек-листы
- Яндекс диск
- Mega – передача больших файлов
- OneDrive
- Облако Mail.Ru







# Инструментарий для удаленного обучения

## Структурирование учебных материалов

- Liveworksheets
- Padlet
- Библиотека МЭШ





# Инструментарий для удаленного обучения

## Системы управления обучением

- CORE
- Moodle
- Canvas
- iSpring
- Google Класс





# Инструментарий для удаленного обучения

## Общедоступные бесплатные онлайн-платформы

- Google Classroom
- Moodle
- onlinetestpad.com
- stepik.org
- Mosobr.tv
- Uchi.ru
- edu.sirius.online
- Nic-snail.ru
- Uud.school
- Intalent.pro
- Profilum.ru
- РЭШ
- мобильное электронное образование





# Инструментарий для удаленного обучения

## Обратная связь

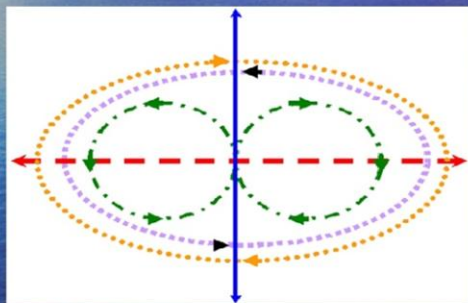
- Google формы
- Mentimeter
- Kahoot
- Spatialchat





# Смена видов деятельности

Упражнение с помощью траекторий  
на плакате (методика В. Ф.  
Базарного)



## ФИЗМИНУТКА

На зарядку солнышко  
Поднимает нас.  
Поднимаем руки мы  
По команде "раз."  
А над нами весело  
шелестит трава.  
Опускаем руки мы  
По команде "два."  
Соберем в корзинки мы  
Ягоды, грибы,  
Дружно наклоняемся  
По команде "три".  
На "четыре" и на "пять"  
Станем дружно мы скакать.  
Ну, а по команде "шесть"  
Всем за парты тихо сесты!





# Методические разработки для специалистов



Дистанционное обучение

Об институте

Наука

Образование

Мероприятия

Проекты

ФП «Современная школа»

ФРЦ ОВЗ



## Дистанционное обучение детей с ОВЗ

### О проекте:

Проект Института коррекционной педагогики РАО «Дистанционное образование» - итог труда сотен людей, представленный на одном ресурсе. В это непростое время мы очень хотим вас поддержать и продолжить наше взаимодействие, поэтому записываем вебинары, разрабатываем методические рекомендации, анализируем и обрабатываем получаемые запросы, собираем самые нужные и важные материалы, которые могли бы быть полезны.

Проект включает в себя и анализ лучших практик дистанционного обучения, полученный в результате изучения актуальных региональных практик, и разработки научных сотрудников Института, подготовленные с опорой на многолетний опыт, столь необходимые в настоящий момент.

### Кому?

Разделы структурированы для вашего удобства по целевым группам и видам материалов. Каждый пользователь, в зависимости от статуса, сможет найти что-то полезное для себя.

### Что?

В разделах, приведенных ниже, представлены методические материалы, рекомендации, практики, советы, игры и многое другое. Там же вы можете задать вопрос или найти контакты, по которым сможете позвонить.

Надеемся, что информация будет полезной.

*С теплом и заботой, администрация ИКП РАО*



СПЕЦИАЛИСТАМ



РОДИТЕЛЯМ



ОБУЧАЮЩИЕ ВЕБИНАРЫ

