

# **ІС: Психодиагностика**

## **Модель организации региональной системы психологического мониторинга**



# Модель региональной системы мониторинга

Специалисты рег.  
министерства,  
ЦППМС и др.

Аналитическая система

- Сбор обезличенных данных по образовательным организациям региона;
- Вывод контролируемых показателей на дашборды и карту региона.

Психологи

1С:Психодиагностика

- Цифровизация работы психологов образовательных организаций;
- Электронное тестирование.

Обучающиеся

Сервис онлайн тестирования

Технические  
специалисты

Облачный сервис 1С:Fresh

- Удаленный доступ к рабочим местам;
- Безопасная система хранения информации;
- Единая линия консультаций.



# Региональный проект в Великом Новгороде

Ноябрь 2020 - февраль 2021 год – апробация модели региональной системы мониторинга психологического состояния обучающихся и воспитанников в Великом Новгороде.

- Аналитическая витрина данных по региону для специалистов Комитета;
- **Положительное заключение** от Комитета образования В. Новгорода;
- **Губернатор Новгородской области А.С. Никитин дал высокую оценку по итогам апробации 1С:Психодиагностики, прорабатывается проект на все образовательные организации региона (дошкола, школа, СПО);**
- 1С:Психодиагностика вошла в **базу эффективных кейсов** цифровой трансформации регионов АНО «Цифровая экономика».



Уважаемый Борис Георгиевич!

В период с ноября 2020 года по февраль 2021 года на базе Центра «Фабрика пилотирования проектов Национальной технологической инициативы и Цифровой экономики» при ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» в областном центре – Великом Новгороде проходила пилотная апробация системы мониторинга психологического состояния обучающихся и воспитанников.

Благодаря внедрению информационной системы «1С:Психодиагностика» с использованием облачной технологии 1С:Fresh была обеспечена цифровизация рабочих мест психологов. В короткие сроки в два этапа было протестировано 2474 учащихся и созданы комплексные психологические портреты школьников. Удалось увеличить охват тестируемых на 75 %, сократить время обработки одного теста с 40 минут до 7 секунд.

Считаю, что внедрение таких систем позволяет минимизировать рутинные операции психологов общеобразовательных организаций, что позволит проводить большее количество индивидуальных консультаций, создавать корректирующие мероприятия, вносить предложения по изменению образовательных программ для формирования благоприятной образовательной среды.

*С Уважением,*

А. Никитин



Региональный проект  
<https://solutions.1c.ru/news/958792/>



Кейс на АНО Цифровая экономика  
<https://cdo2day.ru/cases/32/>



# Рабочее место психолога – «1С:Психодиагностика»



более 4000 проданных программ по России и странам СНГ



50 готовых методик + **конструктор тестов**



Базовые версии разработаны по заказу Минобрнауки РФ



50 методик отобраны ведущими специалистами МГУ им. М.В. Ломоносова



Включены в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных



Одобрены ФИРО в качестве ПМК для использования в ОУ



Внедрения программного продукта  
[https://solutions.1c.ru/projects/?project\\_product\\_id=1280](https://solutions.1c.ru/projects/?project_product_id=1280)



Кейсы автоматизации психолого-педагогического сопровождения  
<https://consulting.1c.ru/>

Неограниченное **добавление дополнительных методик** конструктором тестов.

В систему уже заложены **50 психодиагностических методик** для разных возрастных групп:

- **Готовность к школе (для младших классов);**
- **Адаптация в коллективе;**
- **Профориентация;**
- **Отклоняющееся поведение;**
- **Детско-родительские отношения;**
- **Мотивация;**
- **Интеллект и индивидуальные особенности.**

← → ☆ Тесты

Создать Найти... Отменить поиск Сохранить в HTML Батареи

Наименование	Блок	Возраст от	до	Время тести...
Якоря карьеры	Профориентация	13	99	20
Я в школе	Готовность к школе	6	7	30
Школьная тревожность (мальч...	Адаптация в коллективе	6	9	30
Школьная тревожность (девоч...	Адаптация в коллективе	6	9	30
Шкала Стреляу	Общее	7	10	5
ТЭА	Мотивация	11	99	25
Тест руки (от 12 лет)	Адаптация в коллективе	12	99	15
Тест руки (4-11 лет)	Адаптация в коллективе	4	11	30
Тест Амтхауэра (В)	Интеллект	12	99	90
Тест Амтхауэра (А)	Интеллект	12	99	90
Страхи в домиках	Адаптация в коллективе	3	7	15
СПА	Адаптация в коллективе	14	99	25
СОП (юноши)	Аддиктивное поведение	14	17	30
СОП (девушки)	Аддиктивное поведение	14	17	30
Склонность к риску	Профориентация	14	99	10

☆ Тест (создание) \*

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать Сохранить в HTML Печать Еще - ?

Код: 0 Наименование: Оценка актуального состояния

Полное наименование: Шкала депрессии Бека

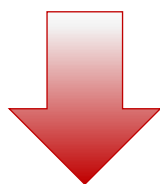
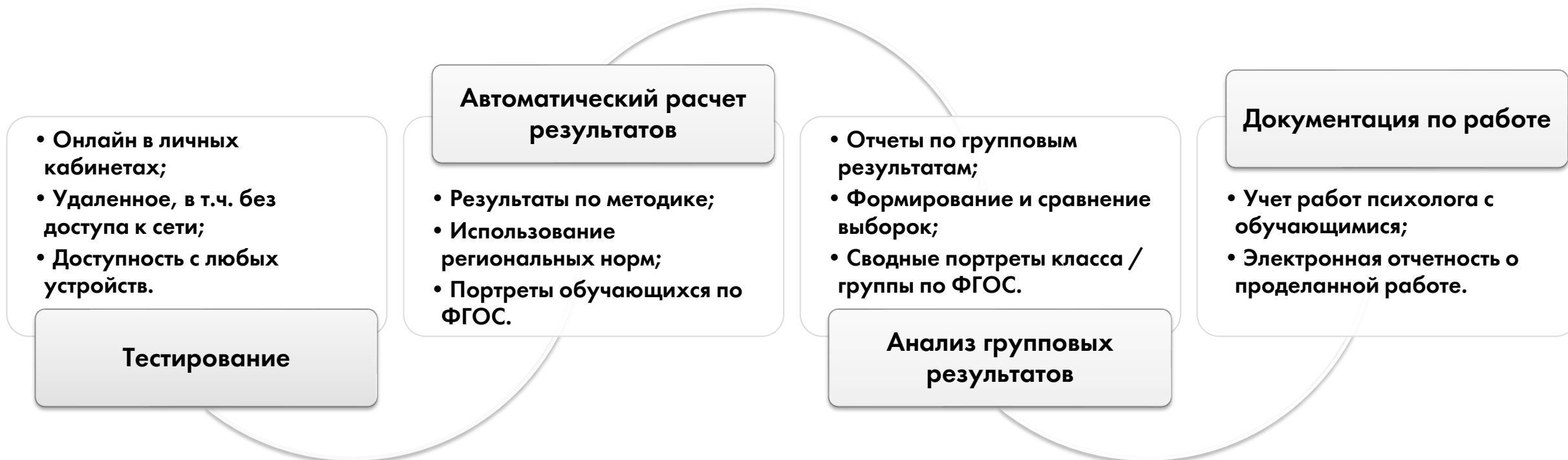
Использование приложенного файла шаблона HTML:  Экспертная оценка:  Внешний проектор предусмотрен:

Шкалы Вопросы Инструкции Описание Дополнительно Разделы Диаграмма Тест

Добавить ↑ ↓ Подбор Еще -

N	Шкала
1	Уровень депрессии

# Автоматизация процессов психолого-педагогического сопровождения



Снижение времени на сбор и обработку результатов психодиагностики



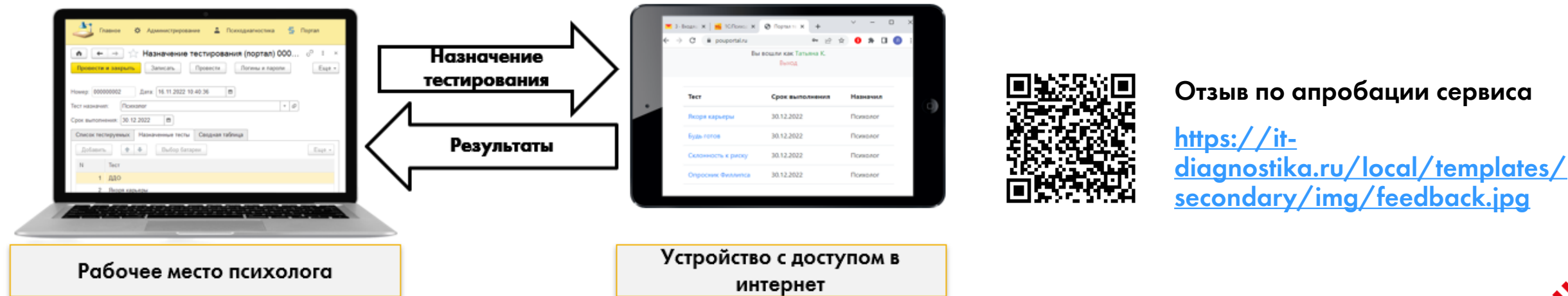
Увеличение количества консультаций и коррекционно-развивающей работы

# Личные кабинеты обучающихся для онлайн тестирования

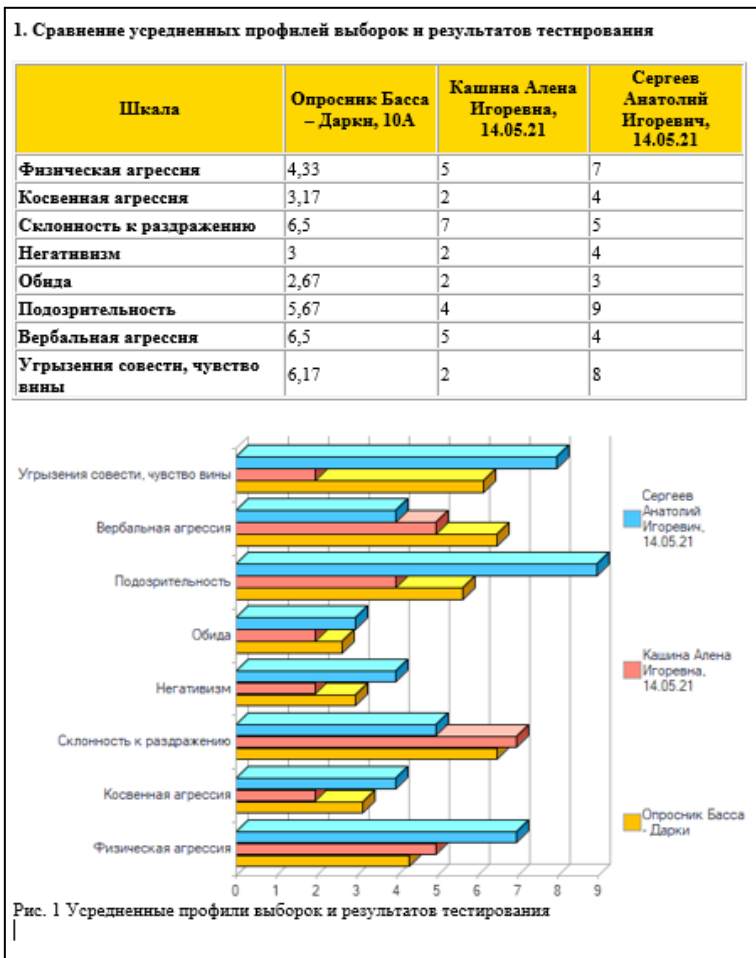
**2021-2022 гг.** – сервис «Портал тестируемого» успешно прошел апробацию и используется для потоковых тестирований в ГБУ ЦППМСП Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Специалисты Центра рекомендуют сервис как значительно упрощающий работу психологов в организации и проведении психодиагностических тестирований.

- ✓ **Увеличение охвата тестируемых** – заполнение тестов с любого устройства с доступом в Интернет;
- ✓ **Безопасность данных** – персональные данные сервисом не используются, сопоставление с ФИО тестируемого осуществляется в базе «1С:Психодиагностика» по ID тестируемого.



# Примеры заключений и отчетов по результатам тестирований в «1С:Психодиагностика»







# Эффекты использования системы в образовательных организациях

Показатели (на основе опросов пользователей системы в В. Новгороде)	До использования программы (в среднем)	В программе, при реализации проекта
Обработка результатов группового тестирования (25 человек)	3,5 часа	3 минуты
Обработка индивидуального результата	18 минут	7,5 секунд
Количество консультаций, корректирующих и профилактических мероприятий за аналогичные периоды	779 шт.	1171 шт. (увеличение на 44%)
Запланировано внесение изменений в образовательные программы	0	3 ОУ внесли изменения; 1 ОУ запланировало.

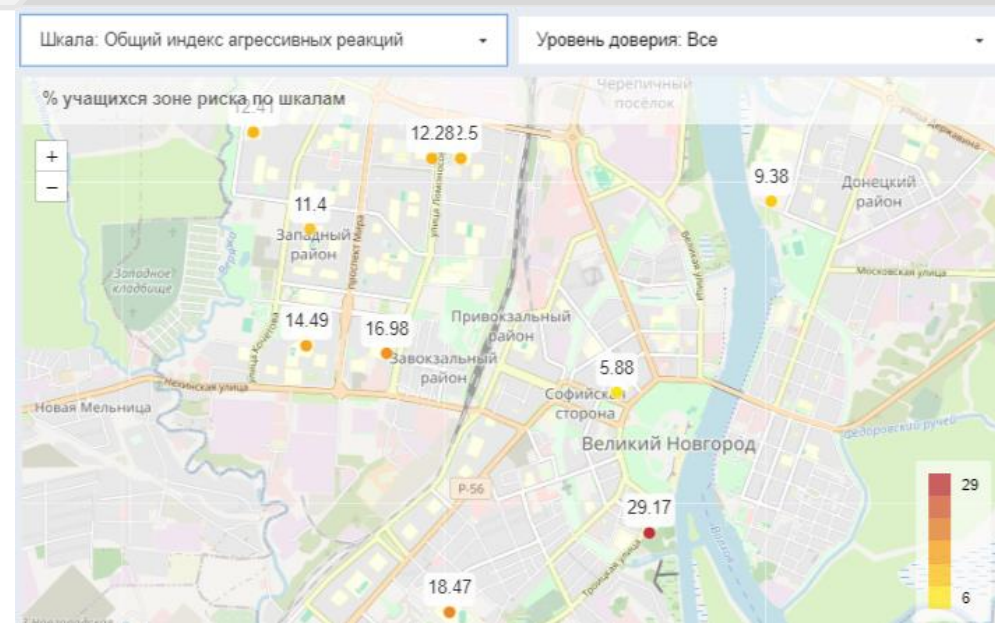
## Данные в 1С:Психодиагностика

- Результаты тестирований – характеристики / психологические качества обучающихся;
- Информация от социального педагога;
- История работы психолога с обучающимися;

## Аналитическая система

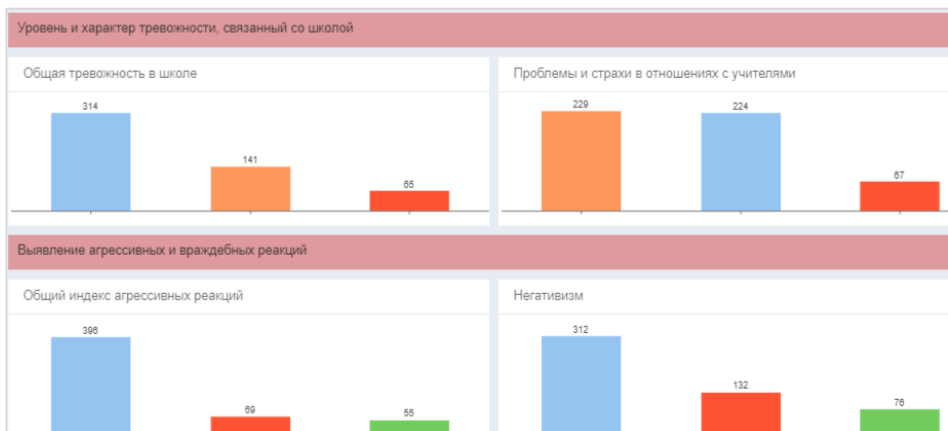
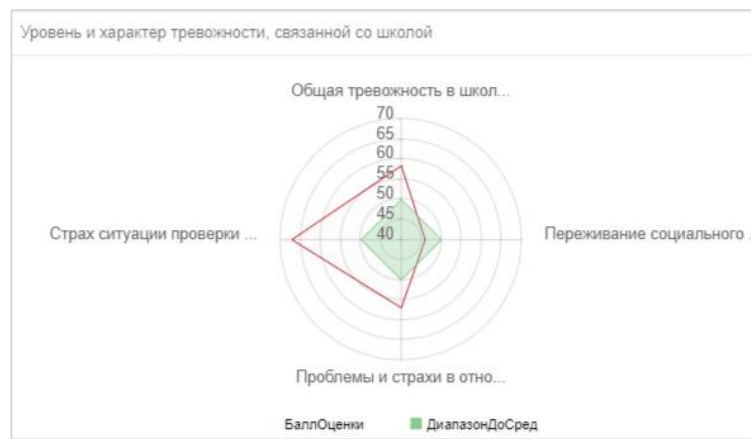
- Автоматический сбор обезличенных данных;
- Актуальные данные по всем ОУ региона, оперативное выявление групп риска;
- Контроль изменений;
- «Горячие точки» по образовательным организациям на карте региона;

## Дашборды аналитической системы



# Дашборды аналитической системы

- Консолидация и отображение данных в различных разрезах;
- Психологическая атмосфера в образовательных организациях в режиме реального времени;
- Психологические характеристики обучающихся с учетом региональных норм и уровней проявления.



# Развитие возможностей аналитической системы: прогнозирование

## «1С:Психодиагностика»:

- Поточные тестирования – получение объективных данных о психологических характеристиках обучающихся;

## Аналитическая система:

- Формирование массива обезличенных данных по региону;
- Построение модели прогнозирования;

## Алгоритм для предсказания вероятности развития негативного поведения.

<input type="checkbox"/>	Возраст ученика	Пол ученика	Образовательн... учреждение	Общая тревожность в школе	Переживание социального стресса	Фрустрация потребности в достижении успеха	Страх самовыражения	Страх ситуации проверки знаний	Страх несоответств... ожиданиям окружающих	Низкая физиологическ... сопротивляемо... стрессу	Проблемы и страхи в отношениях с учителями	Предсказанное значение	Истинное значение	Уровень тревожности
<input type="checkbox"/>	13	Мужской	МАОУ СОШ №18	55	46	39	67	83	100	60	50	52,7337	55	Повышенный
<input type="checkbox"/>	16	Мужской	МАОУ СОШ №18	86	64	39	50	67	40	80	25	62,6815	64	Повышенный
<input type="checkbox"/>	13	Мужской	МАОУ СОШ №18	18	36	39	67	17	60	20	50	33,0994	35	Нормальный
<input type="checkbox"/>	14	Мужской	МАОУ СОШ №18	27	46	31	33	67	60	60	38	35,3976	36	Нормальный



## Больше информации о программе

---

Информация о программе  
1С:Психодиагностика

<https://solutions.1c.ru/catalog/psy/features>

---

Кейс на АНО Цифровая экономика

<https://cdo2day.ru/cases/32/>

---

Кейсы автоматизации психолого-педагогического сопровождения

<https://consulting.1c.ru/cases/82575.html>

<https://consulting.1c.ru/cases/82585.html>

<https://consulting.1c.ru/cases/82604.html>

---

Доклады пользователей на  
НПК НИТО-2024

<https://rutube.ru/video/d04c58114b768b2b43d03b4f216824a5/>

<https://rutube.ru/video/a46ad0956ac226175bacd320bcd34e44/>

<https://rutube.ru/video/8a0c3766c170befbac3a9f39ca33e261/>

---

Видео-уроки по работе в программе

<https://rutube.ru/plst/179801/>

---

Вебинар «Модель автоматизации работы  
региональной психолого-педагогической  
службы»

[https://vk.com/1cedu?w=wall-138423685\\_1651](https://vk.com/1cedu?w=wall-138423685_1651)

---



## Наши контакты



Фирма «1С»  
123056, Москва, а/я 64,  
Ул. Селезнёвская 21  
E-mail: [1c@1c.ru](mailto:1c@1c.ru)  
[www.1c.ru](http://www.1c.ru)  
Тел. +7 (495) 737-92-57

ДИАГНОСТИКА



ООО «ИТ Диагностика»  
191124, Санкт-Петербург,  
Синопская набережная 52А  
E-mail: [info@it-diagnostics.ru](mailto:info@it-diagnostics.ru)  
<https://it-diagnostics.ru/>  
Тел. +7 (812) 426-38-78