



Цифровые технологии в профилактике девиантного поведения.

Шоров Батыр Юрьевич – исполнительный директор ООО «Пифия»

IT-компания «ПИФИЯ»
специализируется на разработке программного обеспечения
профилактической деятельности образовательных организаций с 2019 года

Решение Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
о предоставлении государственной аккредитации от 11.04.2022 № АО-20220411-4122536974-3.

**Комплексные цифровые технологии
по выявлению причин
отклоняющегося поведения обучающихся**



**Онлайн платформа «Пифия» для
проведения социально-
психологического тестирования.**

**Онлайн-платформа поддержки
принятия решений для психолога
«Пифия».**



**Онлайн платформа «Пифия» для
проведения социально-
психологического тестирования.**



Онлайн платформа «Пифия» для проведения социально-психологического тестирования.



- Многолетний опыт участия в профилактике рисков девиантного поведения с 2019 года
- Разработчик «Онлайн-платформы «Пифия» для проведения социально-психологического тестирования» в соответствии с требованиями Министерства просвещения Российской Федерации
- Ежегодно свыше 1 500 000 детей из 30 регионов РФ проходят тестирование
- Свыше 11 000 образовательных организаций работают с платформой
- Интеграция базы ответов СПТ, полученной с использованием сторонних программных продуктов, в тестовую оболочку.
- Сопоставление результатов СПТ с другими методиками диагностики

Панель управления



139
Организаций



154
Пользователей



26864
Тестов начато



26831
Тестов пройдено

Фильтр по району/городу

Выберите район/город

По всем

СПТ Формы тестирования



СПТ Форма А-130
Обычные респонденты
пройдено



СПТ Форма Б-170
Сироты
пройдено



СПТ Форма В-170
ОВЗ
пройдено

Типы ОВЗ



Слабослышащие
Нарушения слуха
пройдено



Слабовидящие
Нарушения зрения
пройдено



Нарушения ОДА
Опорно-двигательный аппарат
пройдено

Статистика по периодам

5
Создано логинов



0
Тестов пройдено



СПТ Форма А-130

Создано: 15961
Завершено: 15922
Прогресс выполнения 99.8%

СПТ Форма Б-170

Создано: 4021
Завершено: 4000
Прогресс выполнения 99.5%

СПТ Форма В-170

Создано: 6980
Завершено: 6909
Прогресс выполнения 99.0%

 Фильтр по району

Не выбран

▼

🔍 Отфильтровать

🔄 Сбросить

НАИМЕНОВАНИЕ / РАЙОН	КЛАСС / ГРУППА	СОЗДАНО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО СИРОТ	ОВЗ ЗРЕНИЕ	ОВЗ СЛУХ	ОВЗ ОДА	ТЕСТ	ДЕЙСТВИЯ
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	7А	20 / 0	0	0	0	0	0	A-130 ▼	
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	7Б	19 / 0	0	0	0	0	0	A-130 ▼	
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	8А	23 / 1	0	0	0	0	0	A-130 ▼	
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	8Б	30 / 0	0	0	0	0	0	A-130 ▼	
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	8В	32 / 0	0	0	0	0	0	A-130 ▼	
МБОУ "СОШ №1"г. Адыгейск г. Адыгейск	9А	26 / 0	0	0	0	0	0	A-130 ▼	



**Онлайн-платформа поддержки
принятия решений для психолога
«Пифия»**



1. Онлайн-платформа обеспечивает сопровождение на всех этапах управления рисками формирования девиантного поведения:

- Обнаруживает вероятности рисков на уровне обработки данных
- Локализует риски на основе структурного анализа данных
- Дает рекомендации по планированию и внедрению ответных действий, используя технологию искусственного интеллекта
- Позволяет проводить динамический контроль выявленных «групп риска» с использованием инструментов наблюдения, тестирования



Возможности онлайн-платформы поддержки принятия решений для психолога «Пифия»



2. Обеспечивает защиту персональных данных и конфиденциальной информации

- Платформа имеет государственную регистрацию
- Функционирует в соответствии с требованиями Российского законодательства в части защиты персональных данных
- Деперсонифицирует данные респондентов (вместо ФИО – коды)
- Обезличивает статистическую и иную отчетность
- Имеет многоуровневую систему контроля допуска
- Использует новейшие протоколы защиты данных
- Работает на базе серверов Федерального компьютерного центра в Санкт-Петербурге



Возможности онлайн-платформы поддержки принятия решений психолога «Пифия»



3. Онлайн-платформа использует инновационные технические и программные решения

- Работает на любых устройствах, имеющих доступ в интернет (не требует закупки специального оборудования)
- Использует облачные технологии
- Применяет высокопроизводительные вычисления, позволяющие обрабатывать большие объемы данных и оперативно получать результаты диагностики
- Использует нейронную обработку данных, которая позволяет локализовать риски отклоняющегося поведения, создавать модели накопления рисков



Возможности онлайн-платформы поддержки принятия решений психолога «Пифия»

Деятельность педагога-психолога:

- ✓ Диагностическая
- ✓ Коррекционно-развивающая
- ✓ Консультативная
- ✓ Профилактическая



Цифровая технология поддержки



- ✓ Все формы фиксации деятельности
- ✓ Диагностический инструментарий
- ✓ Автоматизированная подготовка отчетов и рекомендаций
- ✓ Доступ к ведущим методическим разработкам

4. Онлайн-платформа содержит виртуальное рабочее место педагога-психолога

- Обеспечивает ведение журналов проводимой работы
- Проводит удаленную индивидуальную и групповую диагностику по широкому спектру методик с использованием ссылки или QR-кода по широкому спектру методик
- Автоматизировано подготавливает рекомендации по результатам психодиагностики СПТ и других методик
- Обеспечивает доступ к актуальным исследованиям и методическим материалам
- Позволяет автоматизировано формировать отчеты по всем видам деятельности



Промежуточные и итоговые результаты социально-психологического тестирования.

Высочайший риск девиантного поведения респондента. Критическая выраженность тревожности.

Анкета респондента

Данные ЕМ СПТ

Индивидуальный план (Рекомендации)

Все тесты

Результаты тестов

Факторы риска

Документы\Файлы

Консультации

Основные показатели

БАЛЛЫ ФАКТРОВ РИСКА

521

БАЛЛЫ ФАКТРОВ РИСКА (КОРР)

521

БАЛЛЫ ФАКТРОВ ЗАЩИТЫ

385

БАЛЛЫ ШКАЛЫ ЛЖИ

57

КВЕРИПО

1.35 (Высокий)

ИРП

58 (Высочайший)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Высочайший

Баллы и стеньги по шкалам [Баллы(стеньги)]

ППЗ	ПВГ	ПАУ	СР	ИМ	ТР	ФР	ДЕ	ПО	СА	СП	СЭ	АН	ФУ	ДО
73 (8) ↑	76 (8) ↑	47 (4) ✓	45 (5) ✓	77 (8) ↑	86 (9) ↑	72 (7) ✓	45 (5) ✓	36 (1) ↓	50 (3) ↓	72 (6) ✓	89 (8) ↑	59 (3) ↓	42 (1) ↓	37 (1) ↓

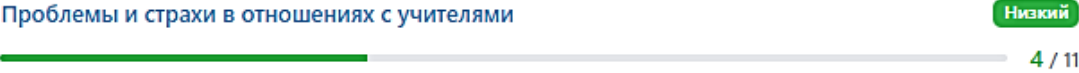
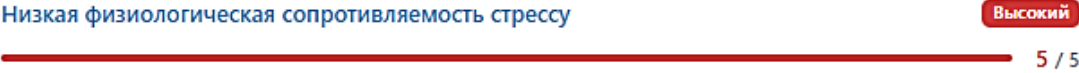
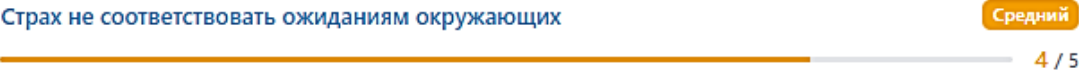
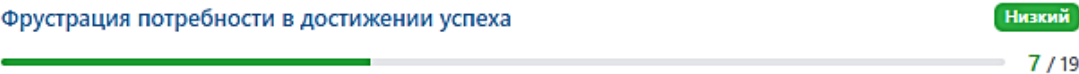


Индивидуальный план углубленной диагностики. Пример локализации причин критически выраженной тревожности, выявленной СПТ

Результаты теста: Тест школьной тревожности Филлипса

Общие результаты Детализация ответов Графики О тесте

Результаты по шкалам





Повопросный анализ данных с учетом временных характеристик. Используется для формирования индивидуальной программы наблюдения и психологического интервью.

Результаты теста: Тест школьной тревожности Филлипса

Общие результаты Детализация ответов Графики О тесте

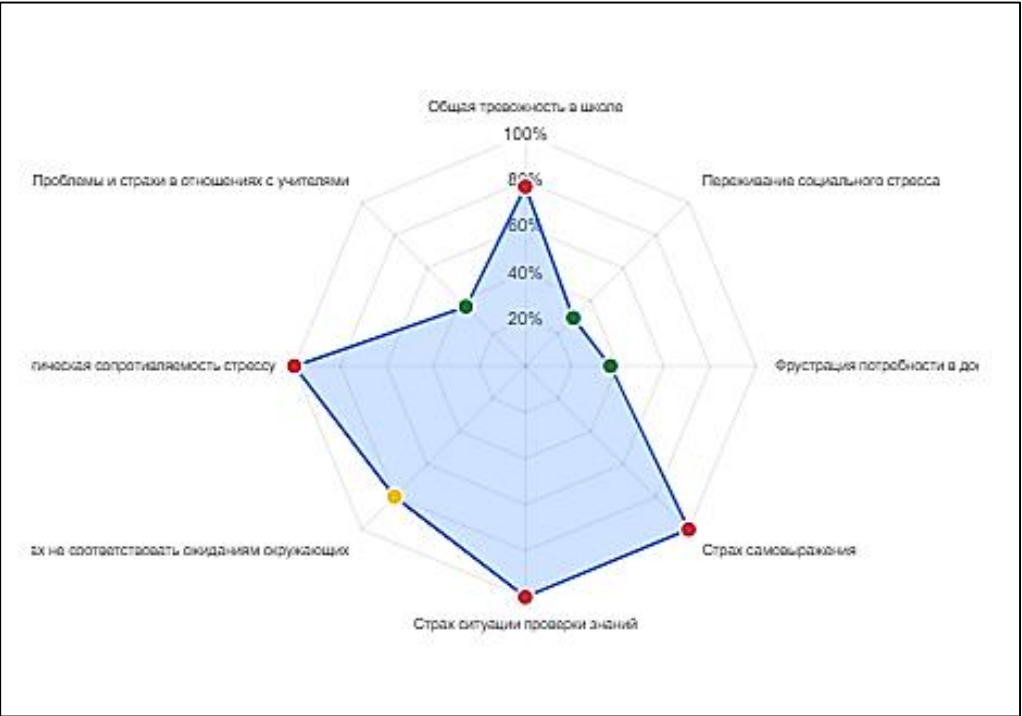
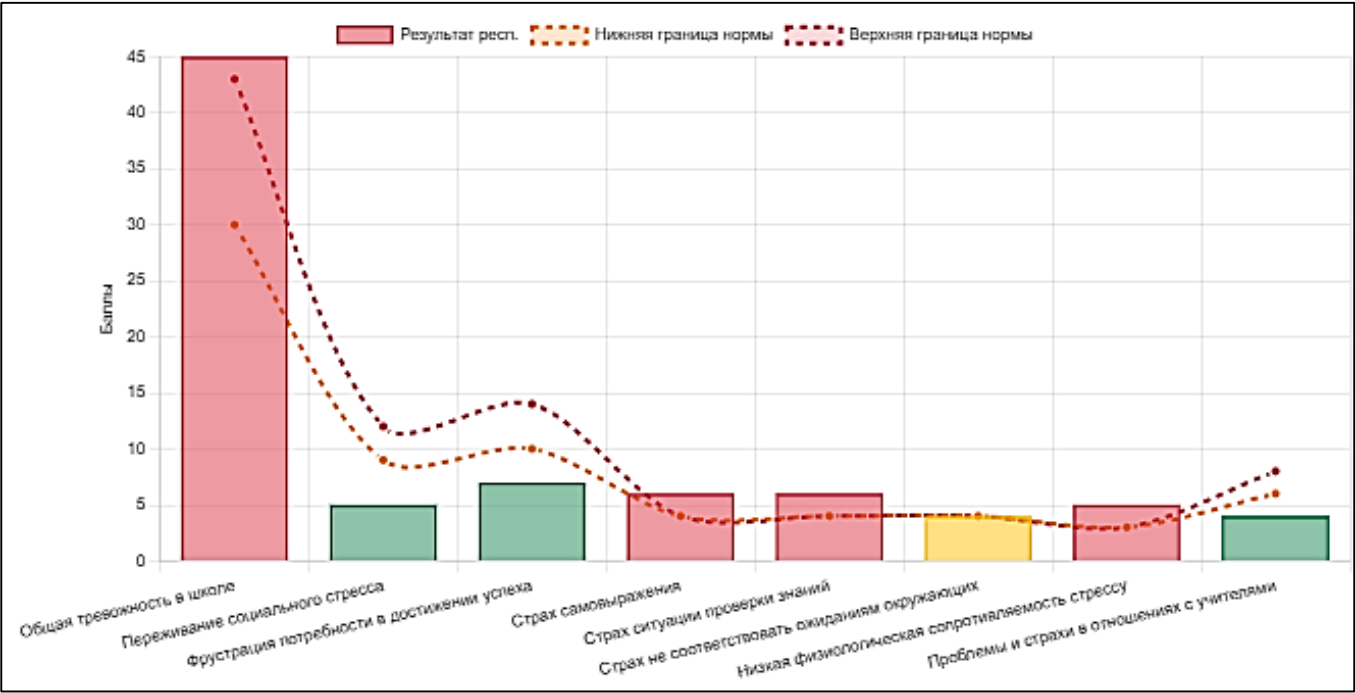
Детализация ответов

Общая тревожность в школе **45 баллов**

№	ВОПРОС	ОТВЕТ	БАЛЛЫ	ВРЕМЯ ОТВЕТА
1	Трудно ли тебе держаться на одном уровне знаний со всем классом?			
2	Волнуешься ли ты, когда учитель говорит, что собирается проверить, насколько ты знаешь материал?			
3	Трудно ли тебе работать в классе так, как этого хочет учитель?			
4	Снится ли тебе временами, что учитель в ярости от того, что ты не знаешь урок?			
5	Случалось ли, что кто-нибудь из твоего класса бил или ударял тебя?			
6	Часто ли тебе хочется, чтобы учитель не торопился при объяснении нового материала, пока ты не поймешь, что он говорит?			
7	Сильно ли ты волнуешься при ответе или выполнении задания?			
8	Случается ли с тобой, что ты опасаешься высказываться на уроке, потому что боишься сделать глупую ошибку?			
9	Дрожат ли у тебя колени, когда тебя вызывают отвечать?			
10	Часто ли твои одноклассники смеются над тобой, когда вы играете в разные игры?			
12	Волнует ли тебя вопрос о том, не останешься ли ты на второй год?			
13	Стараешься ли ты избегать игр, в которых делается выбор, потому что тебя, как правило, не выбирают?			
14	Бывает ли временами, что ты весь дрожишь, когда тебя вызывают отвечать?			
15	Часто ли у тебя возникает ощущение, что никто из твоих одноклассников не хочет делать то, что хочешь ты?			



Визуализация параметров школьной среды, вызвавших критически выраженную тревожность обучающегося.





Цифровые технологии в профилактике девиантного поведения.

Спасибо за внимание!

Шоров Батыр Юрьевич – исполнительный директор ООО «Пифия»