## **ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ** «ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Создан в 1996 году на базе факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова

Санкт-Петербургский Центр

# Программа «Одаренная молодежь» и Инструменты профессионального самоопределения

Корехова Евгения Викторовна, Руководитель Центра в Санкт-Петербурге

#### **ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**



Основан в 1996 году на базе факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова



По **решению Ученого совета МГУ** за Центром закреплены функции психологического и профориентационного тестирования старшеклассников и абитуриентов

#### Научный руководитель

Профессор, доктор психологических наук

Шмелев А.Г.



**Генеральный Директор Центра ГТ** кандидат психологических наук

Кононова В.Н.



Президент Центра Гуманитарные Технологии

Серебряков А.Г.



Руководитель Центра в Санкт-Петербурге

Корехова Е.В.





### Проекты и Программы

### Бесплатная Программа «Одаренная Молодежь»

### Только для восьмиклассников Тестирование в организованных группах или индивидуально

1 Тур тестирования - до 29.02.2020 года 2 тур тестирования – до 30.04.2020 года



## **Бесплатная Программа** «Одаренная Молодежь»



• 2016- 2017 год: 10 школ

• 2017 – 2018 год: 15 школ

2018 – 2019: 44 школы, из них 10 – область

2019 – 2020: 60 школ

- Внедрено дистанционное тестирование
- Упрощены согласия на обработку персональных данных
- Ребята и Родители стали видеть результаты от участия в программе
- Ребята лучше понимают себя, свои сильные стороны и предпочтения
- Участники более подготовлены для поступления на бюджет

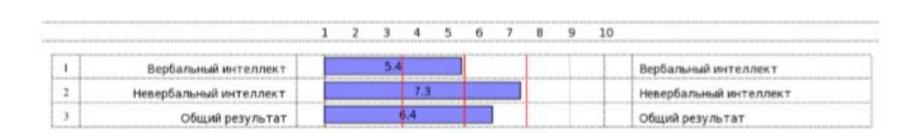
## **Пример Результатов Теста первого отборочного тура**



#### Таблица результатов

Шкала	Название	Ответы	IQ-балл
1	Вербальный интеллект	8	99
2	Невербальный интеллект	11	113
3	Общий результат	19	106

#### Факторный профиль



### Профориентация 5-11 класс





✓ Тест «ПРОФНАВИГАТОР»

Для школьников 5-7 классов



✓ Tест «ПРОФОРИЕНТАТОР»

Для старшеклассников 8-11 классов



✓ Тест «ПРОФШКОЛА»

Для классов и организованных групп (8-11 класс)

✓ Бесплатные Тесты на нашем сайте по профессиям и направлениям <a href="https://spb.proforientator.ru/">https://spb.proforientator.ru/</a>



### Участник профориентационной программы

#### Виды тестирований в Санкт-Петербурге Центра «Гуманитарные Технологии»



Вид программ	Продмот и рид тостирорация	Розуль тать і тостирорация	Rnoug
Вид программы	Предмет и вид тестирования	Результаты тестирования	Время
Выставки	Интересы	Профиль интересов	15 мин
Школы	Интересы, Способности	Профили интересов и способностей Профили обучения 12 областей деятельности	30-40 мин
Индивидуальные консультации	Интересы, Способности Качества Личности Карты выбора сферы деятельности	48 видов профессий Профили обучения Предпочтения	2.5 - 5 ч
Профориентационные тренинги	Интересы, Способности Качества Личности Карты выбора сферы деятельности Командные игры Моделирование ситуаций	48 видов профессий Профили обучения Предпочтения Сильные стороны Роли в команде	12-16 ч

#### Возраст и Пол участников

На основе 9 000 проведенных тестирований: Ученики 8-9 классов тестируются в 2 раза больше учеников 10-11 классов

8-9 класс: Понять, какие направления стоит рассматривать



10-11 класс Выбор основного направления из 2x-3x



Для всех возрастов: 38% мальчиков, 62% девочек



### Методология

### Профориентационные Подходы



Ориентация на Доход?

Ориентация на Интерес?

Ориентация на Гармонию

### Вызовы современного рынка труда



- Многие **профессии стремительно устаревают** или кардинально меняют функционал
- Происходят сокращения, люди теряют работу
- Требуется постоянное профессиональное развитие и обучение
- Растет конкуренция среди выпускников вузов и потерявших работу
- Многие задачи делегируются сторонним организациям (аутсорсерам)
- Знание **английского языка** уже не конкурентное преимущество, а норма (при этом онлайн-переводчики делают менее востребованными специалистов и по другим языкам)
- Специалисты становятся многопрофильными, профессии объединяются
- Становится всё больше международных проектов, в т.ч. образовательных

### Топ-10 Востребованных профессий будущего



- Программист и разработчик приложений
- Инженер
- 3D-дизайнер
- Специалист по безопасности
- Биотехнолог, биоинженер, врач, фармацевт
- Педагог
- Маркетолог, специалист по продвижению продаж
- Специалист и эксперт в сфере альтернативной энергетики
- Оператор и технолог автоматизированных технологических систем
- Специалист пищевой промышленности

### Воронка выбора профессии



### Что может быть важно при выборе профессии?





Полезность для общества

Длительность профессионального старта

гибкий график

Социальные льготы

Безвредная профессия

Возможность получения новых

знаний

Общение с новыми людьми

Наличие риска

Престижность РОМАНТИЧНОСТЬ

Разъезды

В<sub>ОЗМОЖНОСТЬ</sub> ПОЛУЧИТЬ ИЗВЕСТНОСТЬ

Стабильность



### Типичные ошибки в выборе профессии



Выбор профессии «за компанию»



Несоответствие здоровья и условий труда



Выбор престижной профессии



Устаревшие представления о профессии



Отождествление учебного предмета и профессии



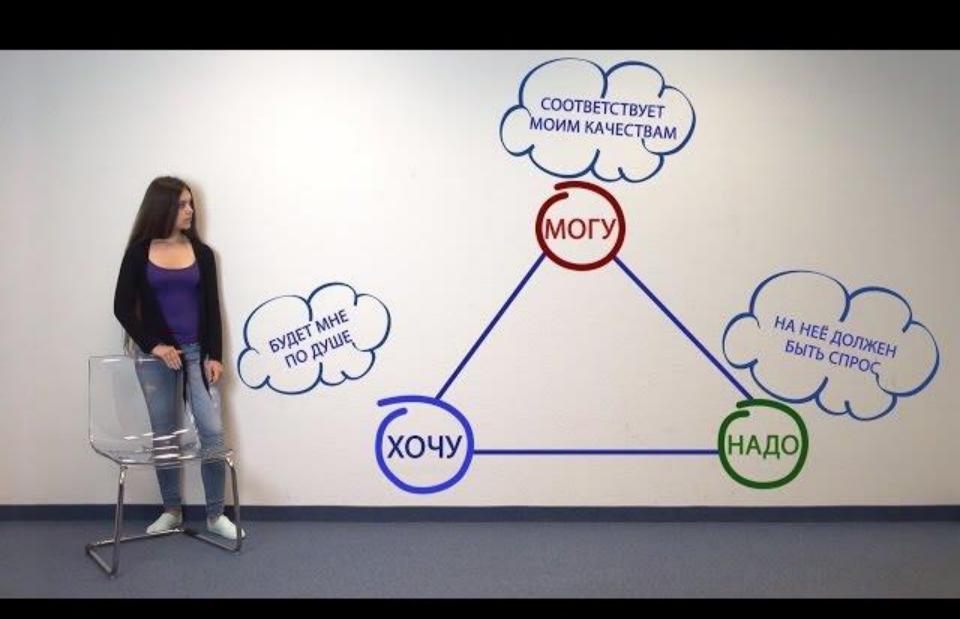
Незнание своих сильных и слабых сторон



Отождествление конкретного человека с профессией



Выбор профессии под давлением родителя



### Личная диагностика: SWOT Анализ

	Сильные Стороны	Слабые Стороны
Внутренние Факторы		
	Возможности	Угрозы
Внешние Факторы		

### Логика Подхода

Интересы

Способности

Качества Личности

Направления Обучения / Развитие гибких навыков

**Центр тестирования и развития** «Гуманитарные технологии»



### Тест «Профшкола»



### Тест «Профшкола»

- Отдельные тесты для **8-9** и **10-11** классов
- Программа содержит: 123 вопроса, 30-40 минут
- Дает обзор Интересов и Способностей
- Рекомендует Области изучения
- Предлагает 12 самых подходящих видов деятельности
- Дает рекомендации по выбору ЕГЭ и вступительных испытаний



### Результаты теста «Профшкола»



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### Факторы по блоку «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СКЛОННОСТИ»

РУЧНОЙ ТРУД	5.0		РУЧНОЙ ТРУД	
ПРИРОДА	3.0		ПРИРОДА	
ТЕХНИКА	1.8		ТЕХНИКА	
ОБЩЕНИЕ	7.6		ОБЩЕНИЕ	
ТВОРЧЕСТВО	6 0		творчество	
РИСК	7.8		РИСК	
<b>РИ</b> В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	7.8		<b>РИЗИРИТЕТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В </b>	
ОБСЛУЖИВАНИЕ	3.8	I was been been been been been been been bee	ОБСЛУЖИВАНИЕ	
наука	5.0		НАУКА	

#### Факторы по блоку «СПОСОБНОСТИ»

ГУМАНИТАРНЫЕ СПОСОБНОСТИ	6 0	ГУМАНИТАРНЫЕ СПОСОБНОСТИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ	10.0	ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ
внимание	9.7	ВНИМАНИЕ
ОБЩИЙ БАЛЛ	8.6	ОБЩИЙ БАЛЛ

#### Факторы по блоку «ПРОФИЛИ ОБУЧЕНИЯ»

Гуманитарный класс	6.8	Гуманитарный класс
Лингвистический класс	5.4	Лингвистический класс
Социально-гуманитарный класс	7.4	Социально-гуманитарный класс
Социально-экономический класс	8.9	Социально-экономический класс
нформационно-технологический класс	7.8	Информационно-технологический клас
Физико-математический класс	8.0	Физико-математический класс
Естественнонаучный класс	4.4	Естественнонаучный класс
Художественно-эстетический класс	4.8	Художественно-эстетический класс
Технический класс	6.2	Технический класс



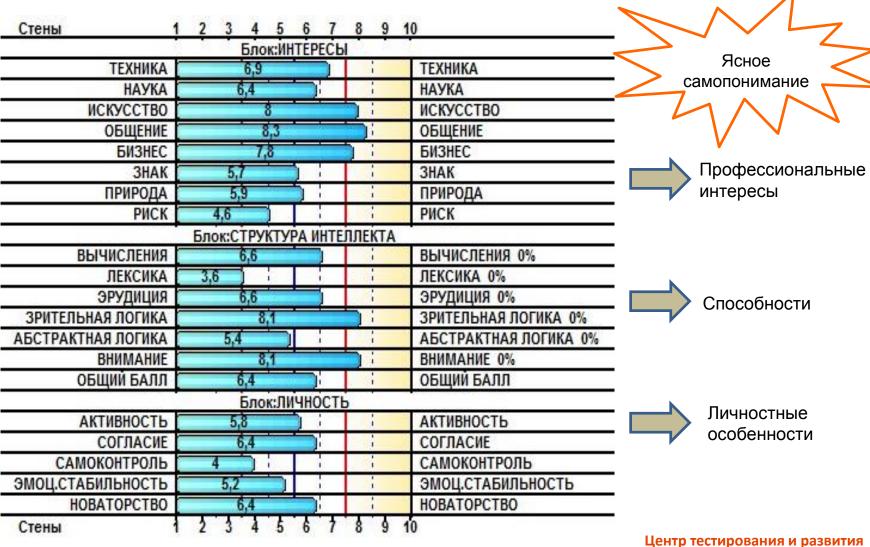


	Название идеального профиля	Описание профиля	Коэф-т сходства
1.	Экономика и управление	Математика, русский язык, обществознание, история, информатика, иностранный язык, география	0.68
2.	Экранные искусства	Литература, русский язык, история, обществознание, иностранный язык, математика, физика, информатика, доп.испытания*	0.60
3.	Образование и педагогические науки	Обществознание, русский язык, биология, математика, физика, химия, информатика, литература, история, иностранный язык, доп.испытание*	0.59
4.	Управление в технических системах	Математика, русский язык, физика, химия, информатика, иностранный язык	0.57
5.	Архитектура	Математика, русский язык, история, физика, обществознание, иностранный язык, доп.испытание*	0.56
6.	Юриспруденция	Обществознание, русский язык, иностранный язык, история, информатика	0.56
7.	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	Обществознание, русский язык, иностранный язык, история, информатика, литература, география, доп.испытание*	0.54
8.	Техника и технологии строительства	Математика, русский язык, химия, физика, информатика, иностранный язык	0.52
9.	Языкознание и литературоведение	Литература, русский язык, иностранный язык, история, математика, обществознание, информатика	0.51
10.	Политические науки и регионоведение	История, русский язык, обществознание, иностранный язык, география	0.51
11.	История и археология	История, русский язык, обществознание, иностранный язык, география, литература, информатика, биология	0.51
12.	Информационная безопасность	Математика, русский язык, физика, химия, информатика, иностранный язык	0.51



### Тест «Профориентатор»

Комплекс тестирования «Профориентатор»



центр тестирования и развития «Гуманитарные технологии»

### Способности



#### Факторы по блоку «СПОСОБНОСТИ»

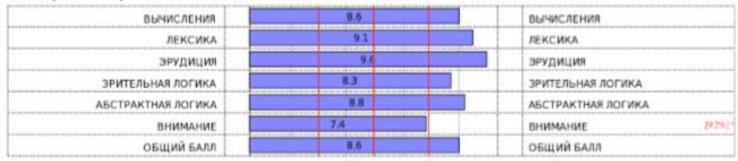
вычисления	5.6	вычисления
ЛЕКСИКА	2.0	ЛЕКСИКА
ЭРУДИЦИЯ	3.1	эрудиция
ЗРИТЕЛЬНАЯ ЛОГИКА	2.8	ЗРИТЕЛЬНАЯ ЛОГИКА
АБСТРАКТНАЯ ЛОГИКА	1,7	АБСТРАКТНАЯ ЛОГИКА
ВНИМАНИЕ	1.0	ВНИМАНИЕ
общий балл	2.7	ОБЩИЙ БАЛЛ

#### Факторы по блоку «СПОСОБНОСТИ»

вычисления	4.9	вычисления
ЛЕКСИКА	5.2	NEKCUKA [69%]
эрудиция	6.4	эрудиция
ЗРИТЕЛЬНАЯ ЛОГИКА	2.8	ЗРИТЕЛЬНАЯ ЛОГИКА
АБСТРАКТНАЯ ЛОГИКА	4.4	АБСТРАКТНАЯ ЛОГИКА (6.3%)
ВНИМАНИЕ	5.6	внимание
ОБЩИЙ БАЛЛ	4.9	ОБЩИЙ БАЛЛ

\*Процент заданий, на которые дан ответ. Правильность ответа не учитывается.

#### Факторы по блоку «СПОСОБНОСТИ»



\*Процент заданий, на которые дан ответ. Правильность ответа не учитывается.

### Списки Профессий

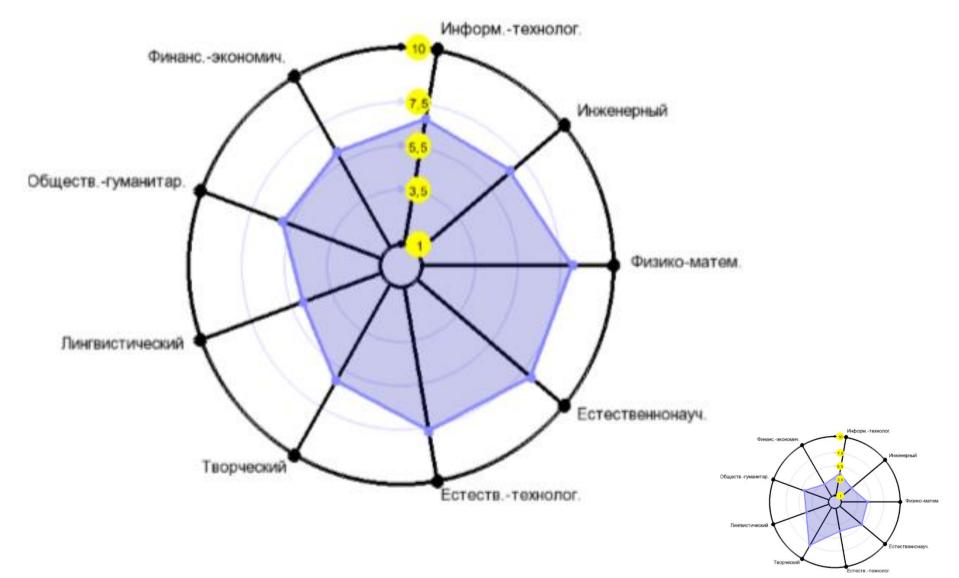


#### Сходные профили по блоку "ИНТЕРЕСЫ":

	Название идеального профиля	Описание профиля	Коэф-т сходства
1.	Инженер-строитель	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.89
2.	Менеджер в организации (производство, коммерческие организации)	Мат*, рус, общ, ист, инф, ин.яз	0.79
3.	Сервисный инженер	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.78
4.	Геолог, горный инженер	Мат*, рус, физ, гео, хим, био, инф, ин.яз (геолог) или Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз.(инженер)	0.77
5.	Экспертиза и управление недвижимостью	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз (строительство)	0.77
6.	Логист	Мат*, рус, общ, ист, инф, ин.яз (менеджмент)/ Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз (технология транспортных процессов)	0.77
7.	Инженер-энергетик	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.74
8.	Бизнес-информатика	Мат*, рус, общ, ист, инф, ин.яз	0.74
9.	Инженер-землеустроитель, геодезист	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.74
10.	Инженер в сфере телекоммуникаций	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.73
11.	Фармацевт-провизор	Хим*, рус, биол, физ, мат, ин.яз	0.72
12.	Технолог легкой промышленности	Мат*, рус, физ, инф, хим, ин.яз	0.72

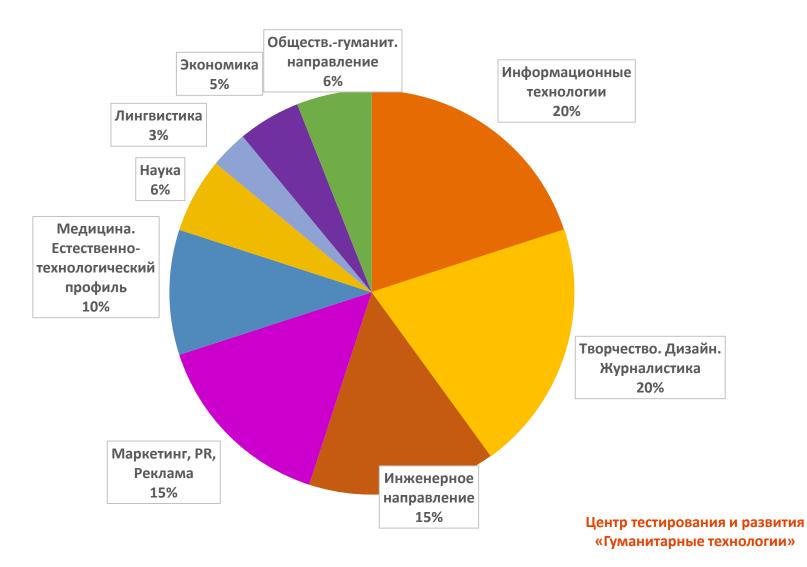
### Направления Обучения





#### Основные направления выбора





### Методика «Профессьянс» Профессора Пряжникова





### Таблицы выбора профессии



Оценка выбора профессии по модели "Могу - Хочу - Надо"

	Mory 0 - 10	Хочу 0 - 10	Надо 0-10	Итого
Профессия 1 Профессия 2 Профессия 3				0 0 0

Выбор вуза		Требуемые баллы						Дополнительные баллы в зависимости от Вуза				
		ЕГЭ 1 Баллы	ЕГЭ 2 Баллы	ЕГЭ 3 Баллы	_	Творческое испытание 2	Итого	гто	Олимпиады			Итого
Профессия 1 Профессия 1 Профессия 1 	Bys 1 Bys 2 Bys 3 						0 0 0					0 0 0
Профессия 2 Профессия 2 Профессия 2 	Bys 1 Bys 2 Bys 3 						0 0 0					0 0 0
Профессия 3 Профессия 3 Профессия 3 	Bys 1 Bys 2 Bys 3 						0 0 0					0 0 0

### Основные Вузы



#### Информационно-Техническое и Инженерное Направления







- Политехнический Университет <a href="https://www.spbstu.ru/">https://www.spbstu.ru/</a>
- Университет ИТМО <a href="http://www.ifmo.ru/ru">http://www.ifmo.ru/ru</a>
- Электротехнический Университет ЛЭТИ <a href="https://etu.ru/">https://etu.ru/</a>
- Университет Телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича <a href="https://www.sut.ru/">https://www.sut.ru/</a>
- Национальный Академический Унив-т им. Ж.И. Алфёрова <a href="https://spbau.ru/">https://spbau.ru/</a>

#### Специализированные Вузы:

- Архитектурно Строительный Университет <a href="https://www.spbgasu.ru/">https://www.spbgasu.ru/</a>
- Технологический Университет (Био-, Нанотехнологии) <a href="http://technolog.edu.ru/">http://technolog.edu.ru/</a>
- Горный Университет <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
- Лесотехнический Университет <a href="http://spbftu.ru/">http://spbftu.ru/</a>
- Университет Путей Сообщения <a href="https://www.pgups.ru/">https://www.pgups.ru/</a>
- Университет Гражданской Авиации <a href="https://spbguga.ru/">https://spbguga.ru/</a>
- Университет Аэрокосмического Приборостроения <a href="http://new.guap.ru/">http://new.guap.ru/</a>
- Технический Университет Военмех <a href="https://www.voenmeh.ru/">https://www.voenmeh.ru/</a>
- Морской Технический Университет <a href="https://www.smtu.ru/">https://www.smtu.ru/</a>

#### Экономика. Маркетинг. Дизайн











СПбГУ <a href="https://spbu.ru/postupayushchim/programms/bakalavriat">https://spbu.ru/postupayushchim/programms/bakalavriat</a>

Экономический Университет <a href="https://unecon.ru/">https://unecon.ru/</a>

Высшая Школа Экономики <a href="https://spb.hse.ru/">https://spb.hse.ru/</a>

Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы <a href="https://sziu.ranepa.ru">https://sziu.ranepa.ru</a>
Политехнический Университет <a href="https://imet.spbstu.ru/edu/">https://imet.spbstu.ru/edu/</a>

Университет Промышленных Технологий и Дизайна <a href="http://sutd.ru">http://sutd.ru</a>

Художественно-промышленная Академия им. Штиглица <a href="http://ghpa.ru/abiturient">http://ghpa.ru/abiturient</a>

СПбГУ - Факультет Искусств <a href="http://arts.spbu.ru/">http://arts.spbu.ru/</a>

Архитектурно – Строительный Университет <a href="https://www.spbgasu.ru/">https://www.spbgasu.ru/</a>

Художественно – Технический Институт (негосударственный) <a href="https://www.vhutein.ru/">https://www.vhutein.ru/</a>

Гуманитарный Университет Профсоюзов (негосударственный) https://www.gup.ru/

#### Педагогика. Психология. Медицина. Фармацевтика











СПбГУ: Санкт-Петербургский Госуд. Университет

https://spbu.ru/postupayushchim/programms/bakalavriat

Педагогический Университет им. Герцена <a href="https://www.herzen.spb.ru/">https://www.herzen.spb.ru/</a>

Институт Психологии и Социальной работы <a href="https://psysocwork.ru/sveden/">https://psysocwork.ru/sveden/</a>

ЛГУ им. Пушкина <a href="http://lengu.ru/">http://lengu.ru/</a>

Дополнительное образование – Центр Иматон <a href="https://www.imaton.ru/">https://www.imaton.ru/</a>

Колледж и Вуз: Русская Христианская Гуманитарная Академия <a href="http://www.rhga.ru/">http://www.rhga.ru/</a>

Первый Медицинский Университет им. Павлова <a href="https://www.1spbgmu.ru/ru/">https://www.1spbgmu.ru/ru/</a> Северо-Западный Медицинский Университет им. Мечникова <a href="http://szgmu.ru/">http://szgmu.ru/</a> Педиатрический Медицинский Университет <a href="http://gpmu.org/">http://gpmu.org/</a> НМИЦ им. Алмазова <a href="http://education.almazovcentre.ru/">http://gpmu.org/</a> Военно-Медицинская Академия им. Кирова <a href="https://www.vmeda.org/">https://www.vmeda.org/</a>

Химико – Фармацевтическая Академия <a href="https://spcpu.ru/">https://spcpu.ru/</a>

#### Право















СПбГУ - Санкт-Петербургский Государственный Университет, Юридический Факультет <a href="http://law.spbu.ru/">http://law.spbu.ru/</a>

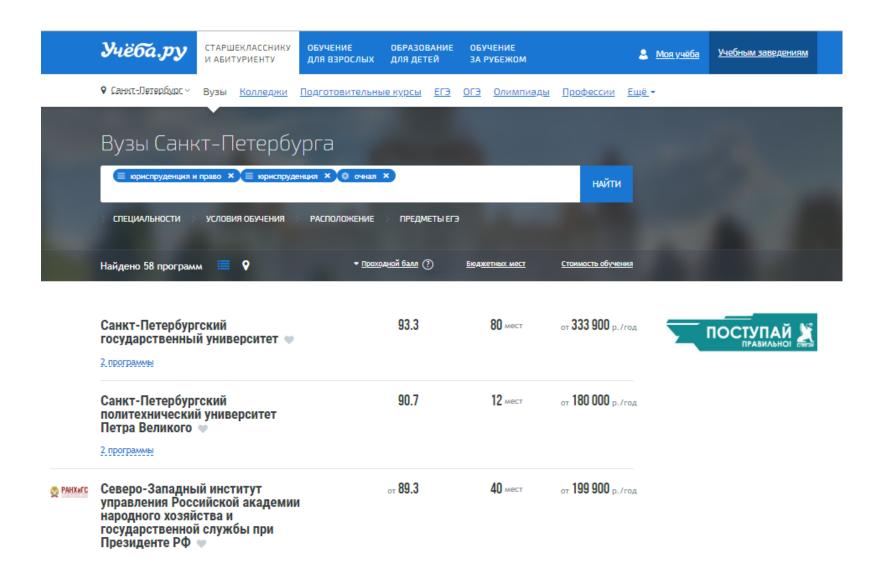
Российский Государственный Университет Правосудия <a href="http://nwb.rgup.ru/">http://nwb.rgup.ru/</a> Санкт-Петербургский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России) <a href="https://spb.rpa-mu.ru/">https://spb.rpa-mu.ru/</a> Санкт-Петербургский Университет МВД РФ

https://xn--b1agajc0ayikbb.xn--b1aew.xn--p1ai/

Академия Следственного Комитета Российской Федерации <a href="http://skspba.ru/">http://skspba.ru/</a>

Высшая Школа Экономики <a href="https://spb.hse.ru/">https://spb.hse.ru/</a>
Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы <a href="https://sziu.ranepa.ru">https://sziu.ranepa.ru</a>
Экономический Университет <a href="https://imet.spbstu.ru/edu/">https://imet.spbstu.ru/edu/</a>
Политехнический Университет <a href="https://imet.spbstu.ru/edu/">https://imet.spbstu.ru/edu/</a>

### Поиск Учебных Заведений



### После профориентации участники:



- Понимают свой Профиль Интересов, Способностей, Качеств личности
- Получают рекомендации по обучению и развития гибких навыков
- Анализируют профессии с помощью таблиц
- Приобретают дополнительную мотивацию к учебе
- Узнают больше о профессиях и требованиях поступления
- Идут на Дни Открытых Дверей
- Посещают мастер-классы по профессии
- Записываются на факультеты подготовки выбранного вуза





### Плюсы Профориентационного Подхода

- Независимая объективная оценка способностей
- Родители и участники больше понимают реалии и шансы
- Позволяет другими глазами взглянуть на ребенка
- Позволяет учесть мнения сторон
- Присутствует логика выбора
- Позволяет вести конструктивный диалог по поводу образовательного маршрута и развития гибких навыков
- Позволяет определить Критерии выбора
- Запускает мотивацию больше узнавать о Профессиях и Учебных заведениях, и развивать Личностные качества, и как следствие, делать осознанный выбор

### Советы Абитуриентам



- 1. Изучайте сайты в интернете, подпишитесь на рассылки
- 2. Используйте сайты <a href="https://spb.ucheba.ru/">https://spb.postupi.online/</a>
- 3. Посещайте Дни открытых дверей, общайтесь со студентами ВУЗов
- 4. Узнавайте, как заработать дополнительные баллы
- 5. Ходите на деловые игры и мастер-классы
- 6. Участвуйте в олимпиадах и конкурсах Вузов



- 6. Научитесь работать в основных программах: Excel, Word, Power Point
- 7. Изучите возможность Целевого поступления
- 8. Подавайте заявления в несколько ВУЗов сразу, на бюджет и коммерческое обучение

### Лайфхаки успешного начала карьеры



- 1. Постройте список приоритетных компаний для прохождения практики
- 2. Посещайте выставки и мастер-классы
- 2. Общайтесь с представителями компаний и рекрутинговыми агентствами
- 3. Иностранный язык должен быть на высоком уровне
- 4. Знайте свои слабые стороны и ограничения
- 5. К 3 курсу желательно иметь портфолио успешных проектов
- 6. Перед интервью изучите сайт компании
- 7. Будьте проактивны
- 8. Спрашивайте, чем Вы можете быть полезны для Компании





### Спасибо за Внимание!

Успехов Вам!



### **ЦТР «Гуманитарные Технологии» в Санкт-Петербурге**



https://spb.proforientator.ru/



vk.com/htspb



facebook.com/htpetersburg



https://www.instagram.com/proforientator.spb/



ЦТР Гуманитарные Технологии в Санкт-Петербурге



+ 7 958 176 52 29

+ 7 931 980 95 26



ht.team.spb@gmail.com