

# «Игровые инструменты для педагога в работе по профориентации школьников»

**ЮЛИЯ БАРАМЗИНА**

Руководитель проекта

«Справочно-игровой сервис Город навыков SkillCity»

## О себе:

- Руководитель проекта «Справочно-игровой сервис Город навыков SkillCity»
- 16 лет работы с подростками
- 7 лет в НКО, 10+ соц.проектов
- Модератор федеральных и региональных форумов
- Член Общественного совета при Министерстве ИТ и связи КО
- Не знала, куда поступать после школы, пошла на бюджет



## Профориентация. Зачем?

Более 70% школьников "неосознанно некомпетентны", то есть не имеют ни малейшего представления о том, какую профессию хотели бы получить и чем хотели бы заниматься в жизни. И только около 5% точно знают свое будущее призвание. [Исследование союза "Молодые профессионалы" при поддержке министерства просвещения].

«Профориентация будет являться одним из ключевых элементов в суверенной системе образования»,  
- С. С. Кравцов

## Актуальность:

- Национальный проект России «Образование» предусматривает создание федеральной системы профориентационной работы со школьниками.
- Федеральный проект «Успех каждого ребёнка» направлен на создание и разработку системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи.
- Обязательный «Профориентационный минимум» с 1 сентября 2023 г.

## Как помочь ребенку с выбором профессии?

- Личное знакомство с представителями разных профессий
- Профтесты
- Секции и кружки
- Профориентационные программы в школе и (или) частное взаимодействие с профориентологом
- «Примерка» профессий
- Самому быть «в теме»

## Тренд на ИТ:

«Дефицит разработчиков мы оцениваем примерно в 500 000 – 700 000 человек, которые нам нужны для того, чтобы поддерживать высокие темпы развития отрасли», – глава Минцифры Максуд Шадаев на совещании президента Владимира Путина с членами правительства.

Потребность в квалифицированных кадрах сохраняется.

# Самые высокооплачиваемые профессии в 2023 году по версии HeadHunter

1. DevOps-инженеры – 214 тыс. руб.;
2. Data Scientist – 202,5 тыс. руб.;
3. Системный аналитик – 150,9 тыс. руб.;
4. Программист, разработчик – 129,9 тыс. руб.;
5. Агент по недвижимости – 124,4 тыс. руб.;
6. Геодезист – 122,7 тыс. руб.;
7. Брокер – 121,6 тыс. руб.;
8. Машинист – 118,4 тыс. руб.;
9. Главный инженер проекта – 118,3 тыс. руб.;
10. Продуктовый аналитик – 115,7 тыс. руб.;
11. Геолог – 109,6 тыс. руб.;
12. BI-аналитик, аналитик данных – 107,4 тыс. руб.;
13. Токарь, фрезеровщик, шлифовщик – 106,4 тыс. руб.;
14. Бизнес-аналитик – 105,2 тыс. руб.;
15. Прораб, мастер строительного-монтажных работ – 104,5 тыс. руб.



## Востребованные профессии в России в 2024 г.

1. ИТ-отрасль (по данным НН на конец 2023 года число вакансий в ИТ увеличилось на 20%; «Авито Работа» – на 80%) – разработчики, программисты, эксперты Big Data, ИИ, нейросетей и машинного обучения, менеджеры проектов и продуктов.
2. Специалисты по кибербезопасности
3. Продуктовые и графические дизайнеры, маркетологи
4. Инженеры-проектировщики (конструкторы, архитекторы, дизайнеры).
5. Врачи (особенно узкопрофильные: кардиологи, хирурги, офтальмологи, логопеды, эндокринологи, диетологи) и медсестры.
6. Педагоги
7. Рабочие специальности

## Особенности профориентации сегодня

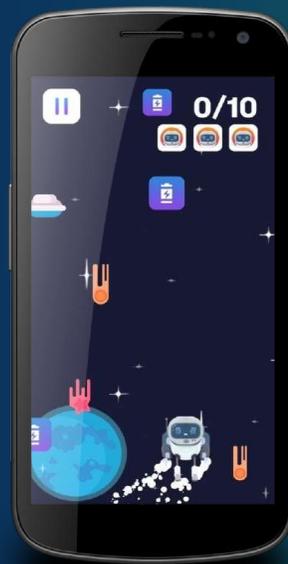
- Гибридный формат
- Учёт возрастных особенностей, разная подача
- Геймификация
- Использование цифровых инструментов
- Мотивационная составляющая
- С прицелом на «завтра»
- Цифровые и надпрофессиональные компетенции

# Проект «Справочно-игровой сервис Город навыков SkillCity»

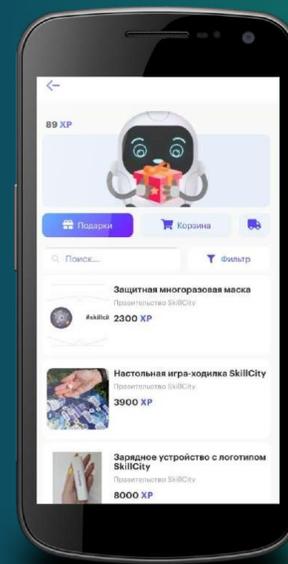
- Мобильное приложение SkillCity (85 000 пользователей)
- Программа по профориентации «под ключ» в учреждениях (629 учреждений)



ЗНАКОМЬСЯ С  
ПРОФЕССИЯМИ И  
DIGITAL-НАВЫКАМИ



ВЫПОЛНЯЙ  
РАБОЧИЕ ПОРУЧЕНИЯ  
И ЗАДАЧИ



ПОЛУЧАЙ «XP» И  
ОБМЕНИВАЙ НА  
РЕАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ





Город навыков SkillCity

**ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.НВ61.Н29462  
Срок действия с 15.10.2021 по 14.10.2026  
№ 0003353

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11НВ61  
Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@setrim.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Справочно-игровой сервис SkillCity. Серийный выпуск.

код ОК  
62.01.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
Техническое задание на разработку Справочно-игрового сервиса проекта «Мой мобильный наставник»

код ТН ВЭД  
9504

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Фонд развития общественных технологий ФОРОТЕХ. ОГРН: 1034316557923, ИНН: 4345018373, КПП: 434501001. Адрес: 610017, РОССИЯ, Киров, Кировская область, ул Маклина 31, телефон: +79226687772, адрес электронной почты: amsport@mail.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Фонд развития общественных технологий ФОРОТЕХ. ОГРН: 1034316557923, ИНН: 4345018373, КПП: 434501001. Адрес: 610017, РОССИЯ, Киров, Кировская область, ул Маклина 31, телефон: +79226687772, адрес электронной почты: amsport@mail.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**  
Протокол испытаний № 51120.071021 от 07.10.2021 года, выданного Испытательной лабораторией «Ошникс», аттестат аккредитации № ОНПС RU.040ПС.ИЛ02.

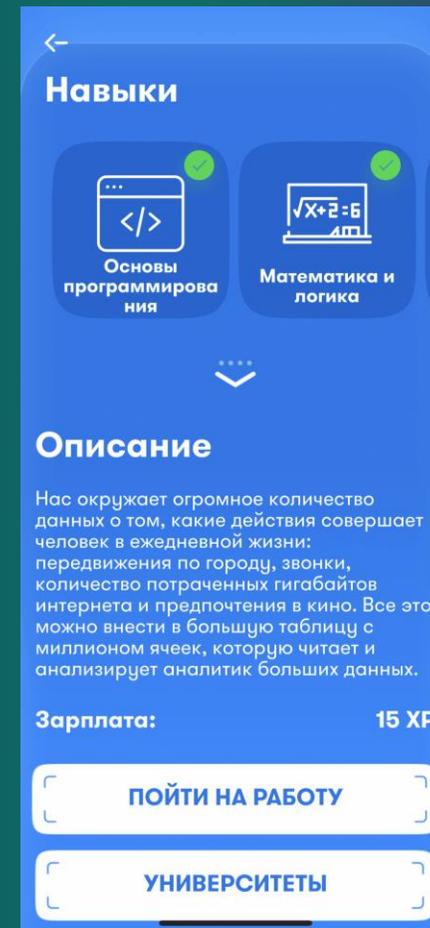
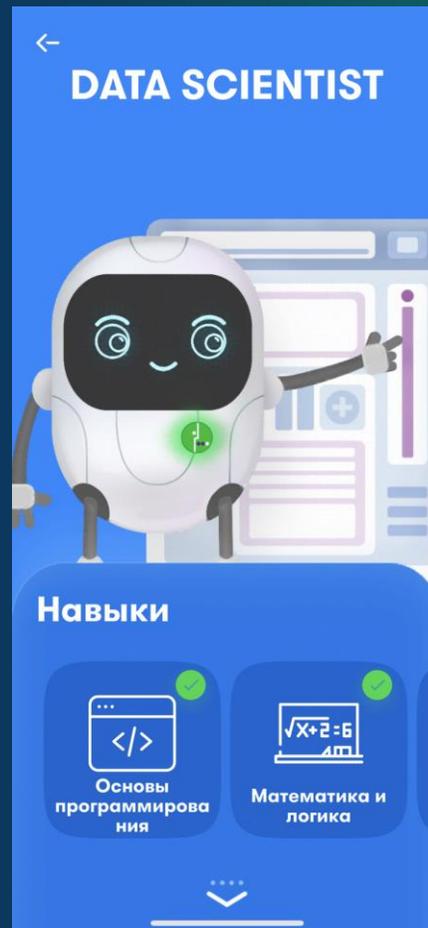
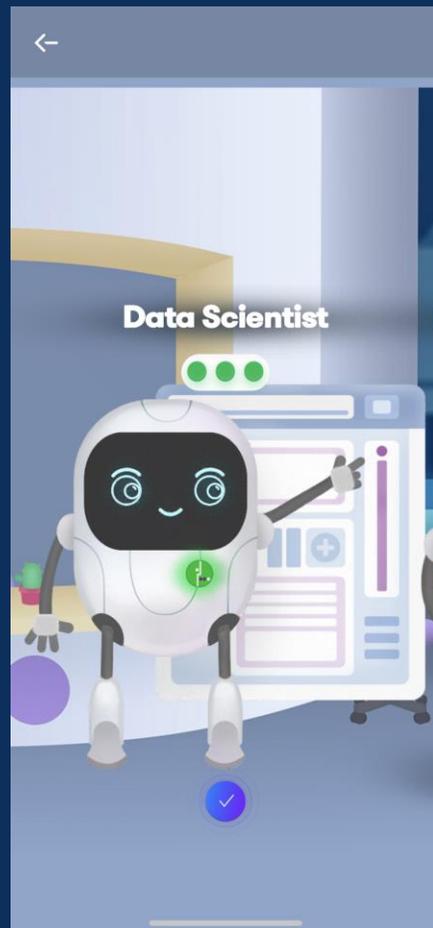
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации: 1с

Руководитель органа  П.Г. Рухлядев  
Эксперт  В.П. Широков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# Игровая профессиональная траектория развития

## Профессии и специальности



## Что привлекает участников

### Детей:

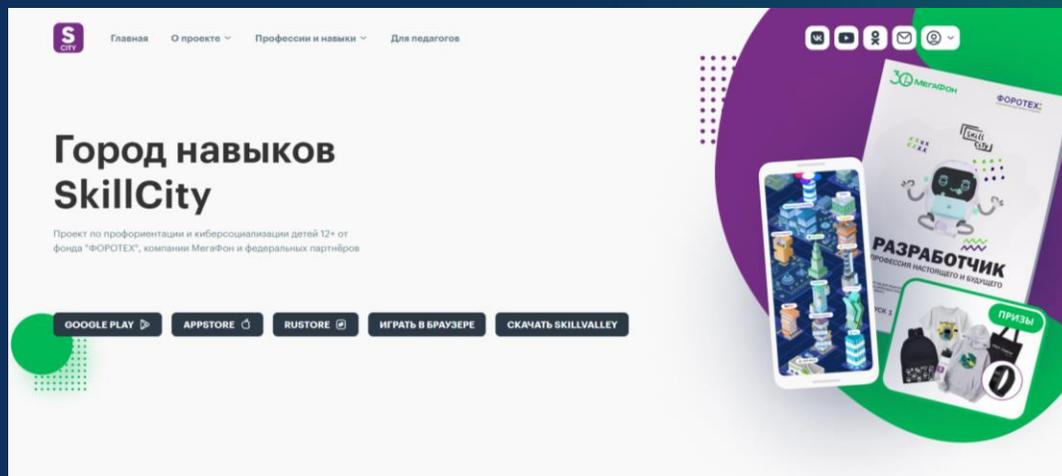
- Приложение – точка касания.
- Использование телефона и цифровых сервисов на уроках
- Нравятся игры, в том числе настольные
- Мотивируют призы и соревновательный дух
- Простота подачи и практическая часть

### Для учителей:

- Готовые сценарии занятий со всеми материалами
- Поддержка координаторов
- Поощрения
- Возможность быть ближе с детьми
- ПО «Долина навыков» без Интернета



# Доступность проекта

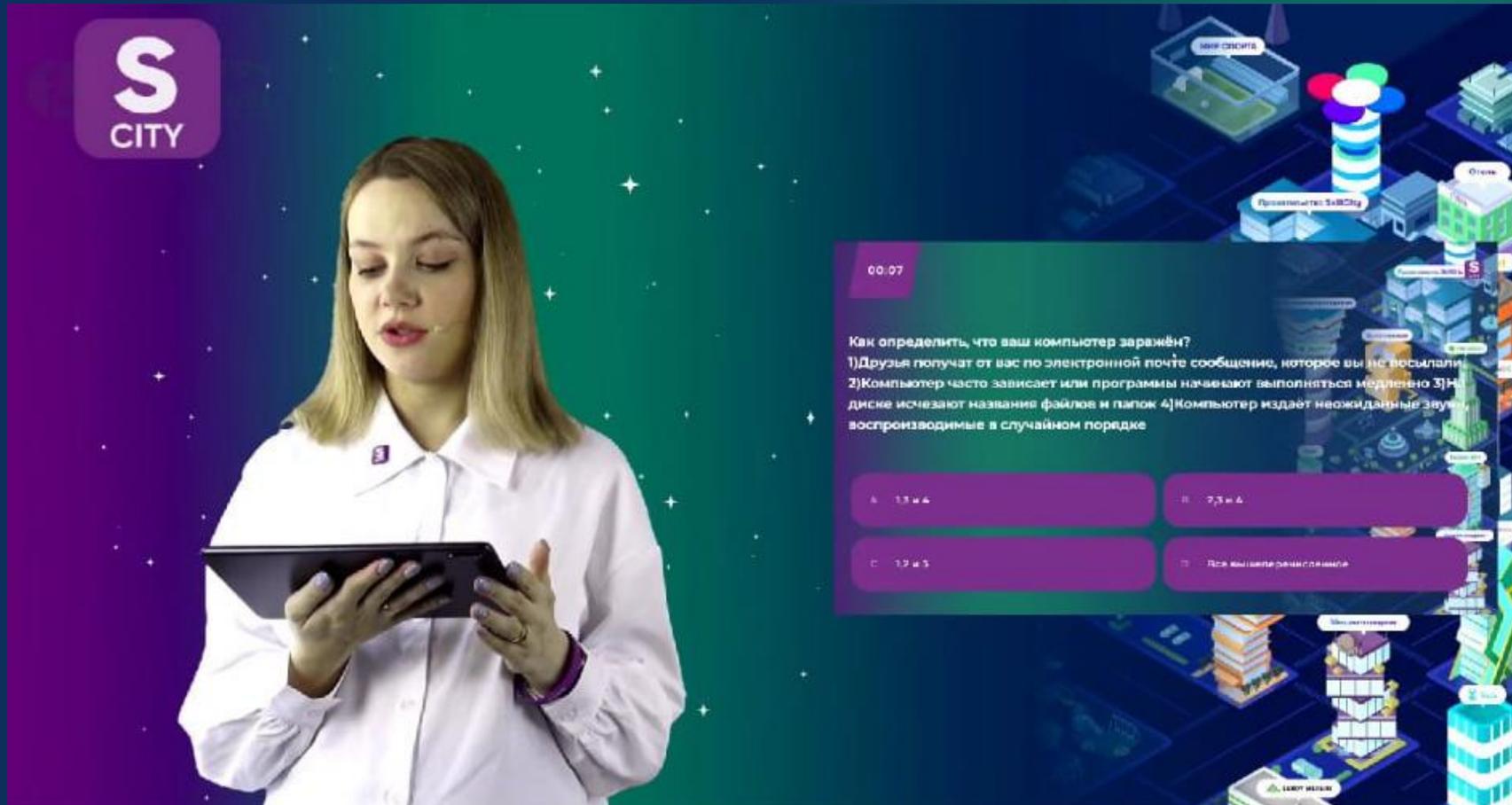


<https://skillcity.ru/>

Игра для ПК  
«Долина навыков»



# Игровая подача материала



**S CITY**

00:07

Как определить, что ваш компьютер заражён?

1)Друзья получают от вас по электронной почте сообщение, которое вы не посылали  
2)Компьютер часто зависает или программы начинают выполняться медленно 3)На диске исчезают названия файлов и папок 4)Компьютер издаёт неожиданные звуки воспроизводимые в случайном порядке

A. 1,3 и 4      B. 2,3 и 4

C. 1,2 и 3      D. Все вышеперечисленные

Квиз SkillCity

## Дополнительные возможности для учителей

- Возможность подачи «равный – равному»
- Деятельность ИТ-волонтеров СПО вузов (работа в связке школа-вуз; школа-СПО)
- Активная работа с учреждениями доп.образования (пр., Кванториум)
- Летняя школа (готовая профсмена для школ и загородных лагерей)

## Для сотрудничества:

- ✓ Присоединиться к проекту
- ✓ Получить разработки занятий
- ✓ Стать частью сильного сообщества
- ✓ Обмен практиками
- ✓ Пригласить на мероприятие

Руководитель проекта  
Юлия Барамзина

+7 (912) 729-09-59

foroteh.event@gmail.com

