

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Применение технологий "1С" для развития компетенций цифровой экономики

31 января 2018 г.

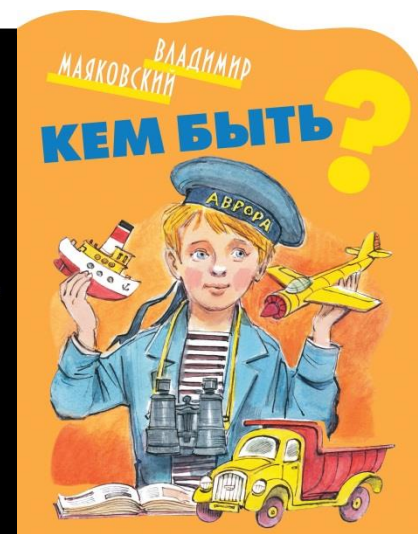
**«Образовательный навигатор школьника» -  
как эффективная информационная система  
поддержки индивидуального профиля  
компетенций обучающегося,  
созданная на базе решения "1С"**



# «Образовательный навигатор школьника»: ориентиры

## Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

- **свобода выбора** получения образования согласно склонностям и потребностям человека;
- создание условий для **самореализации каждого** человека;
- **свободное развитие его способностей**, включая предоставление **права выбора форм** получения образования, форм обучения, организации, осуществляющей образовательную деятельность, направленности образования в пределах, предоставленных системой образования.



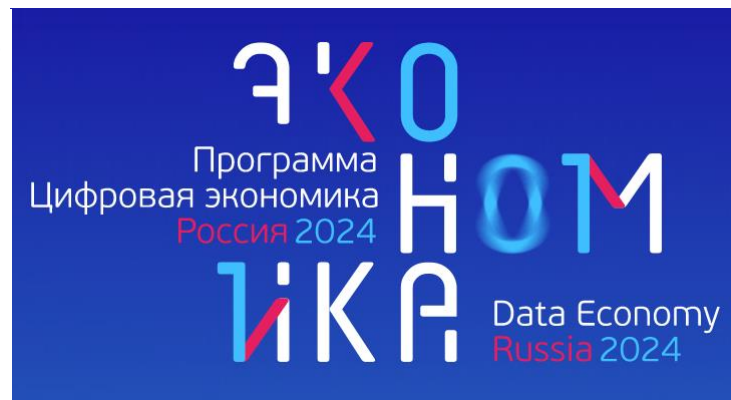


# «Образовательный навигатор школьника»: ориентиры

## Государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

### Направление: Кадры и образование

- В образовательный процесс внедрены персональные траектории обучения, позволяющие обучаемым выбирать индивидуально способы (формальные, неформальные, информальные) формирования базовых компетенций цифровой экономики, требуемых для соответствующего уровня образования.
- В образовательных организациях созданы условия для реализации обучающимися персональных образовательных маршрутов, для формирования базовых компетенций цифровой экономики.





# «Образовательный навигатор школьника»: ориентиры

## "Кружковое движение"

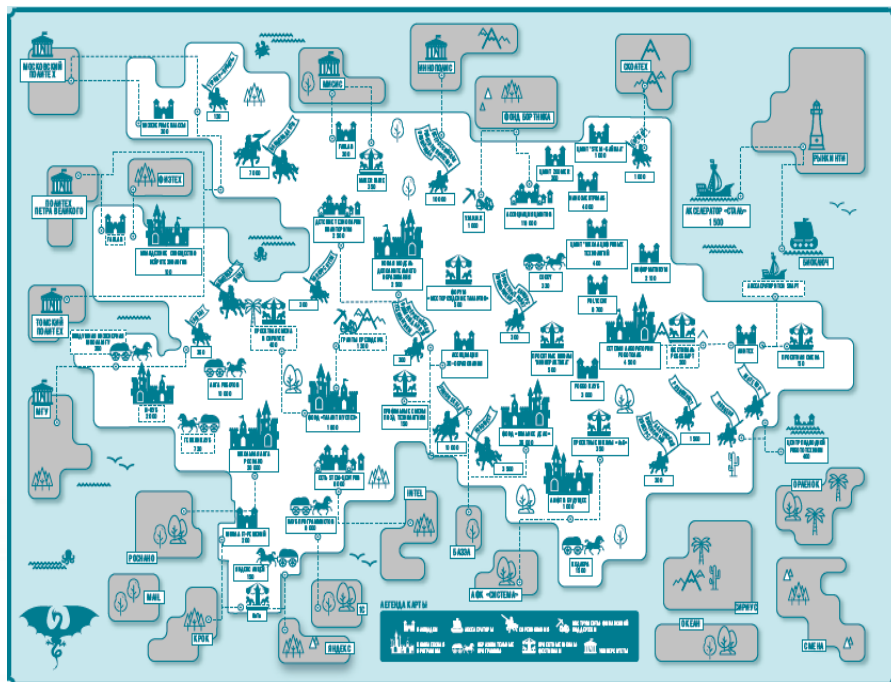
### Национальной технологической инициативы



...создан механизм накопления и анализа данных о достижениях участников "кружкового движения", появились цифровые сервисы, позволяющие  
...осуществлять навигацию среди площадок и мероприятий "кружкового движения" и составлять собственную траекторию...

...цифровая платформа по управлению талантами становится ключевым инструментом системы общего и дополнительного образования...

...создание цифровых инструментов для работы с талантами...





# «Образовательный навигатор школьника»: ориентиры

*К 2020 году очень большая часть рабочей силы будет состоять из людей, родившихся в цифровую эпоху*

**К 2020 г....**



На каждого жителя планеты будет приходиться по

**7** сетевых устройств



**Цифровая революция создала поколение потребителей и работников которые хотят:**



**Вовлечения и интеграции** через социальные и цифровые платформы



**Мобильных, доступных, портативных и гибких услуг**



**Персонализации, требующей анализа больших данных**



Работы всех сервисов **в любом месте и в любое время** (облачные решения)

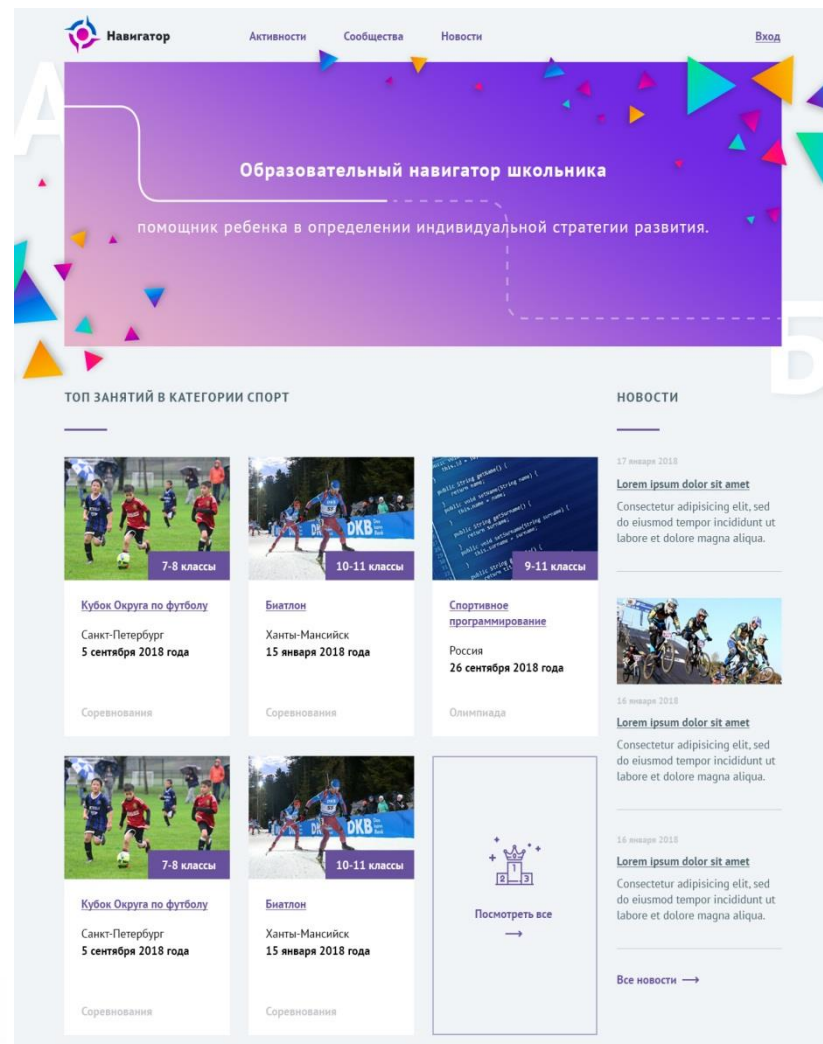
Источник: PwC

Управление талантами: цифры и тренды  
PwC



# «Образовательный навигатор школьника»

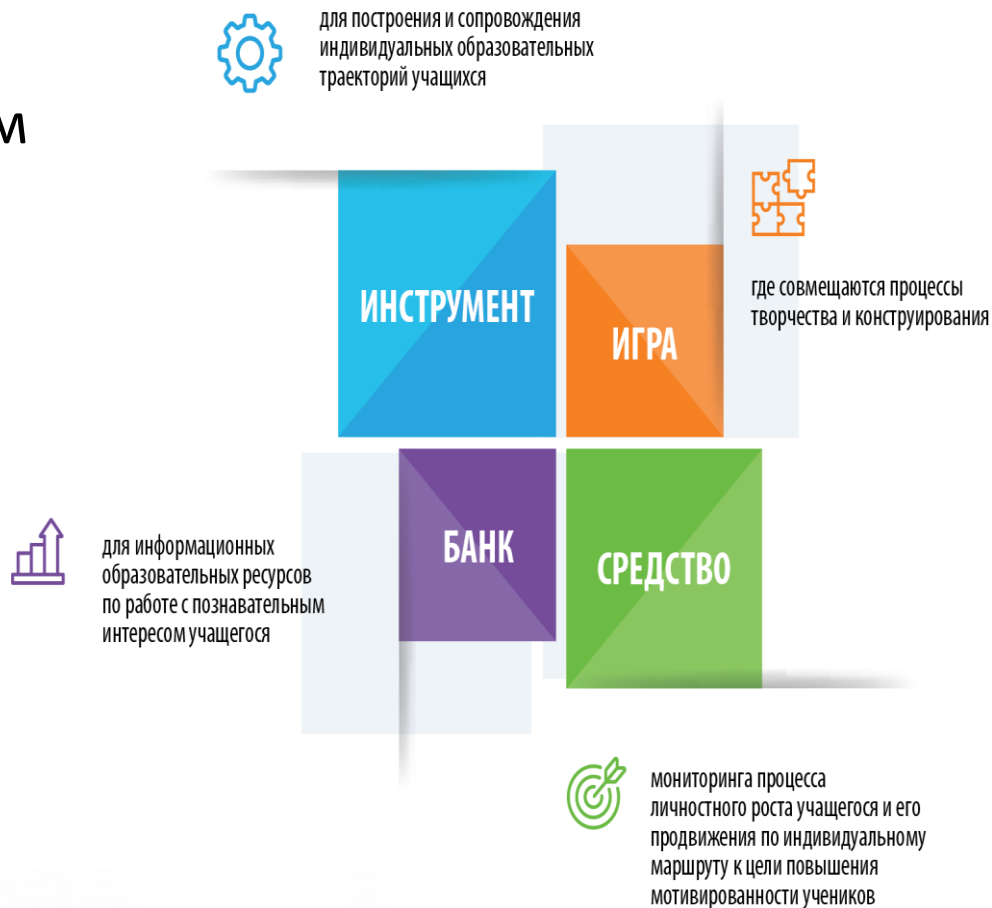
- Эффективный помощник ребенка в многообразии возможностей и определении индивидуальной стратегии развития.
- Единая точка доступа к образовательным ресурсам разного уровня.
- Выстраивание индивидуальных образовательных маршрутов.
- Учет индивидуального развития обучающегося, фиксация образовательного результата.
- Формирование электронного портфолио индивидуальных достижений.





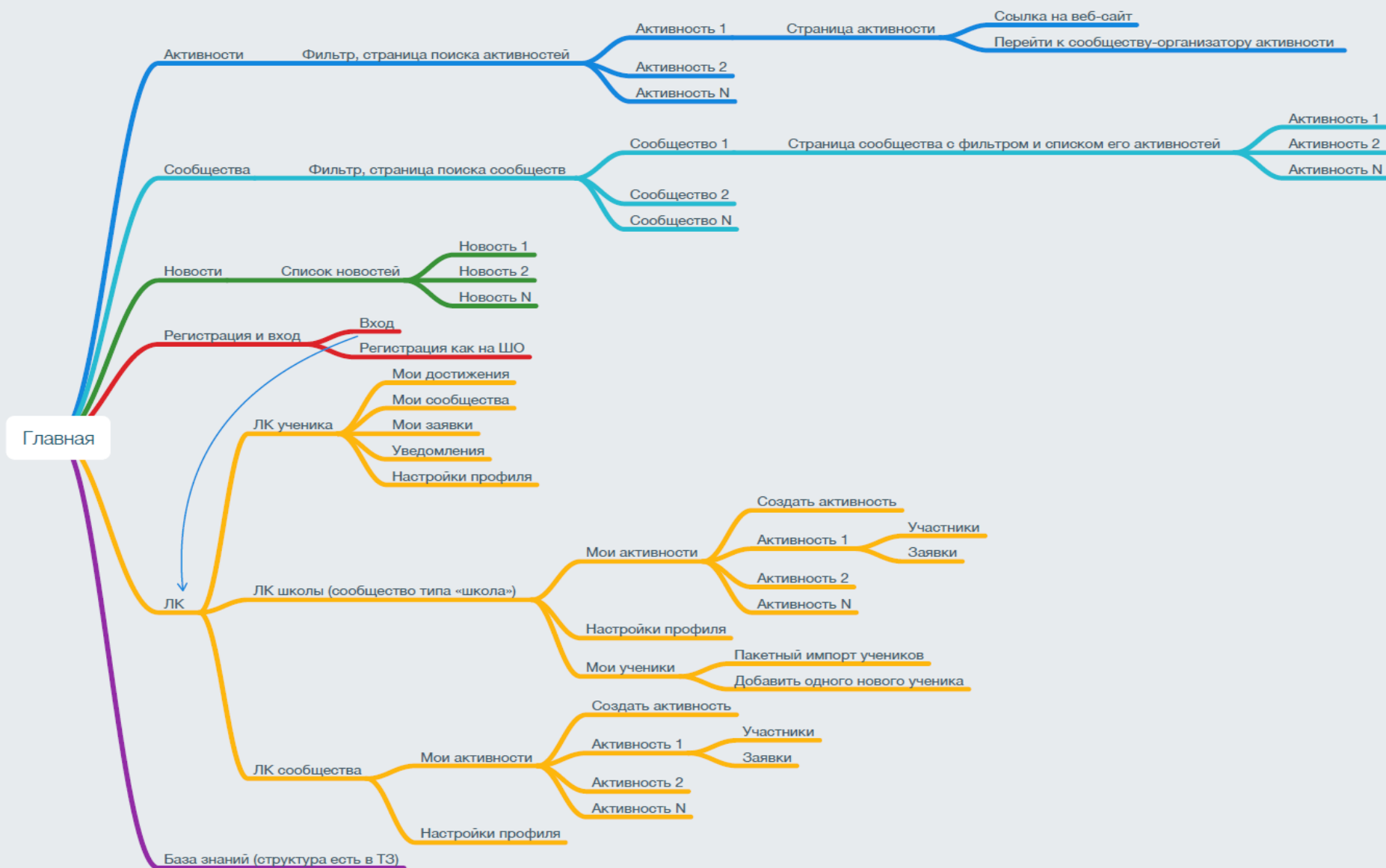
# «Образовательный навигатор школьника»

**Цель проекта** – обеспечение эффективной навигации по образовательным ресурсам (кружкам, сообществам, олимпиадам, конкурсам, фестивалям и т.п.) разного уровня для обучающихся с целью формирования электронного портфолио их достижений и проведения мониторинга ежегодного прогресса.





# «Образовательный навигатор школьника»: структура сервиса





# «Образовательный навигатор школьника»: мероприятия / занятия / сообщества

 **Навигатор**

АктивностиСообществаНовостиВход

**Поиск занятий**  
найди занятие по душе! Кружки, олимпиады и другое

КатегорияТипСтатусГородРасширить фильтр

Сортировать по: популярности дате проведения

**7-8 классы**  
[Кубок Округа по футболу](#)  
Санкт-Петербург  
5 сентября 2018 года  
Соревнования

 **Навигатор**

АктивностиСообществаНовости

**Сообщества**  
если ты участник какой-то организации

НазваниеГород

[ССК Олимп](#)  
Санкт-Петербург  
10 375 участников  
Спорт

[Натуралисты 2.0](#)  
Ханты-Мансийск  
325 участников  
Биология

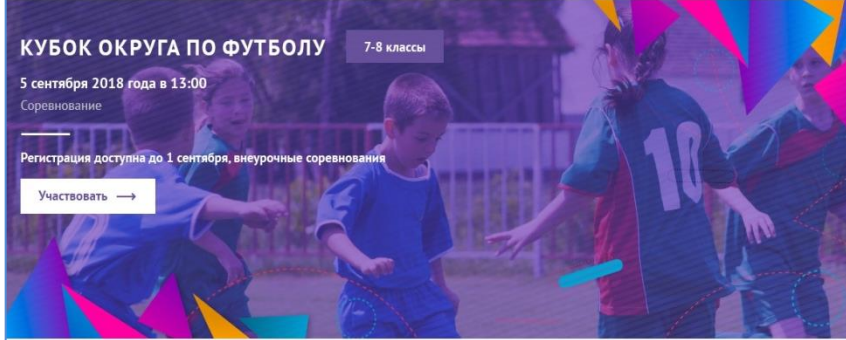
[Молодые ученые](#)  
Россия  
225 участников  
Наука

[Активисты](#)  
Тюмень  
35 участников  
Общество

 **Навигатор**

АктивностиСообществаНовостиВход

**КУБОК ОКРУГА ПО ФУТБОЛУ** 7-8 классы  
5 сентября 2018 года в 13:00  
Соревнование  
Регистрация доступна до 1 сентября, внеурочные соревнования  
Участвовать →



**ОПИСАНИЕ** Прием заявок: 5 августа – 1 сентября 2018 года

Только очное участие

Данный турнир проходит на территории округа уже второй раз, и надеемся, станет традиционным. В этом году участие в турнире приняли восемь команд.

Основная задача турнира состояла в поиске лучших игроков для формирования сборных команд округа, с целью участия в районном этапе Всероссийского турнира по футболу «Кожаный мяч» 2017 г.

По результатам игр, в младшей категории победу одержали игроки команды «Центр 78», в средней, старшей и юниорской категории победителями стали команды «СВУ».

Участвовать →

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

**Olymp**  
СКК Олимп  
Организатор

**Место проведения:**  
г. Санкт-Петербург, спортивный комплекс "Кедр"

Показать на карте →



# «Образовательный навигатор школьника»

## ЦЕЛЕВОЙ ЭФФЕКТ

- Привлечение обучающихся к активной поисковой, исследовательской, творческой деятельности в образовательном пространстве учреждения, района, города, страны.
- Оказание помощи обучающимся в выборе образовательной траектории по предмету, внеклассной деятельности, будущей профессиональной стратегии и др.
- Обеспечение преемственности между различными уровнями образования (начальное – основное – среднее образование).
- Создание системы учета образовательных достижений и продвижения школьников по образовательным маршрутам.
- Развитие конструктивной социальной активности школьников, достижение личностного развития и формирование метапредметных компетенций обучающихся.
- Увеличение возможностей удовлетворения образовательных потребностей обучающихся через включение электронного ресурса в процесс интеграции формального, неформального и информального образования.



**«Мои результаты мне давно известны,  
я только не знаю, как я к ним приду»**

Карл Фридрих Гаусс

**Спасибо за внимание!**

**Руководитель проекта: Щербова Татьяна Вадимовна,  
к.п.н., доцент кафедры педагогики и андрагогики СПб АППО**

**ООО "Школьный навигатор"**

**[TNavigator2016@yandex.ru](mailto:TNavigator2016@yandex.ru)**

