

МИНИСТЕРСТВО  
ИНФОРМАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ

---

# Школьные траектории в ИТ

## Итоги работы с сентября по декабрь 2019

### Планы на 2020

---

**Докладчик: Суханова Полина Андреевна**

к.э.н., советник заместителя Председателя Правительства Пермского края,  
руководитель сетевого ИТ-университета

**Пермь, 2019**

# ИТУ Школьные траектории по ИТ (15.09.19 — 15.12.19)

## МЛАДШАЯ ШКОЛА

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>7 496</b>	<b>132</b>

### Урок цифры

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>260</b>	<b>24</b>

### Траектория кода

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>3 816</b>	<b>44</b>

### Основы программирования Scratch (цикл из 5 занятий)

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>940</b>	<b>23</b>

### Олимпиада по Scratch / заочный этап

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>1 040</b>	<b>110</b>

### Digital Wave Олимпиада и фестиваль программирования (Morion Digital)

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>600</b>	<b>20</b>

### Урок цифры

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>ДЕКАБРЬ</b>	<b>ДЕКАБРЬ</b>

## СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>3 620</b>	<b>59</b>

### Занятия в графическом редакторе Canva

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>2 660</b>	<b>35</b>

### Урок цифры

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>960</b>	<b>24</b>

## • СТАРШАЯ ШКОЛА • ШКОЛА ИТ РЕШЕНИЙ

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>1 045</b>	<b>78</b>

### Школа тьюторов

Кол-во участников	Кол-во вузов
<b>35</b>	<b>4</b>

### Дизайн-мышление

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>260</b>	<b>34</b>

### Customer Development

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>150</b>	<b>34</b>

### Отбор заявок

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>100<sup>20 КОМАНД</sup></b>	<b>34</b>

### Стартовый хакатон

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>100</b>	<b>16</b>

### Урок цифры

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>400</b>	<b>24</b>

## УЧИТЕЛЯ

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>212</b>	<b>138</b>

### Основы Scratch программирования

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>47</b>	<b>23</b>

### Обработка видео и создание презентаций

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>60</b>	<b>52</b>

### ДПО ПНИПУ Проектирование и создание цифровых образовательных ресурсов для обеспечения программ среднего и проф. образования

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>15</b>	<b>-</b>

### Мастерская образовательных технологий (дистанционный курс)

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>40</b>	<b>37</b>

### Образовательный трек «Цифровые практики современного учителя от GEEK TEACHERS»

Кол-во участников	Кол-во школ
<b>50</b>	<b>26</b>

# Команды проекта «Школа IT-решений»

## Distortion (Школа 10)

Приложение для написания музыки

## Sanya (Школа 55)

Приложение для выбора музыки на переменах

## Girls Programmers (Школа 37)

Приложение с расписанием всех школьных мероприятий с автоматическим уведомлением об изменениях

## IT-гнездо (Школа 55)

Сервис для оптимизации школьного расписания

## КИБЕРПАНКИ (СОШ 132 / СОШ 108)

Интеграция школьного расписания в ежедневник ученика

## TROJAN (Лицей 2)

Приложение с расписанием всех школьных мероприятий с автоматическим уведомлением об изменениях

## TEAM (Лицей 2)

Приложение с расписанием всех школьных мероприятий с автоматическим уведомлением об изменениях

## Умнее полторахи (Лицей 2 + Школа 3)

оптимизация школьного расписания

## АРТЕМЫ (Лицей 10)

Приложение с расписанием всех школьных мероприятий с автоматическим уведомлением об изменениях

## Питончики (Лицей 10)

Оптимизация школьного расписания

## Imagination (Лицей № 10)

Приложение для выбора меню в столовой

## Навигатор (Фроловская школа «Навигатор»)

Приложение для выбора обеда в школьной столовой

## IT-молодежь (Школа 10)

AR-плакаты для популяризации ЗОЖ среди школьников

## Хиросима (ПТПИТ, MAOY COШ № 10, MAOY COШ № 108)

Веб сервис для подачи справок и объяснительных в электронном виде

## Code UP (Школа 91)

Приложение для проверки тестов

## НЕламеры (Школа 101 + ПНИПУ)

Досуговое приложение для школьников

## Юниор-IT (Школа 101 + Гимназия 3 + ПКШ № 1)

Интеграция функции определения геопозиции в школьные карты

## IT-андеграунд (Лицей 5 + Школа 16)

Приложение для визуализации моделей атомов

## Surfers (SRFRS) (Лицей № 10)

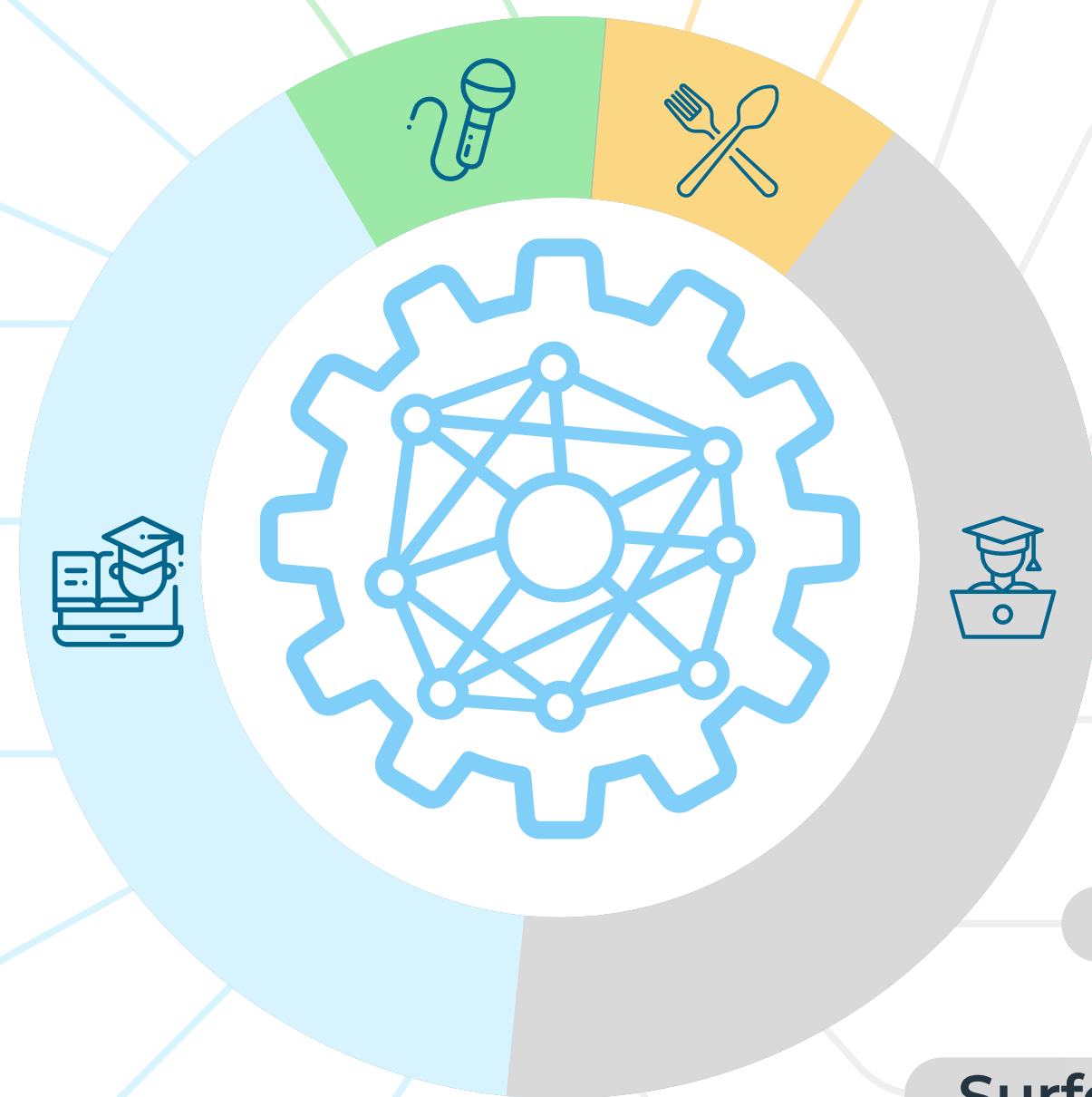
Сервис по подбору дополнительного образования для школьников Перми

## Explorer (Лицей № 10)

Электронное расписание и схемы движения общественного транспорта

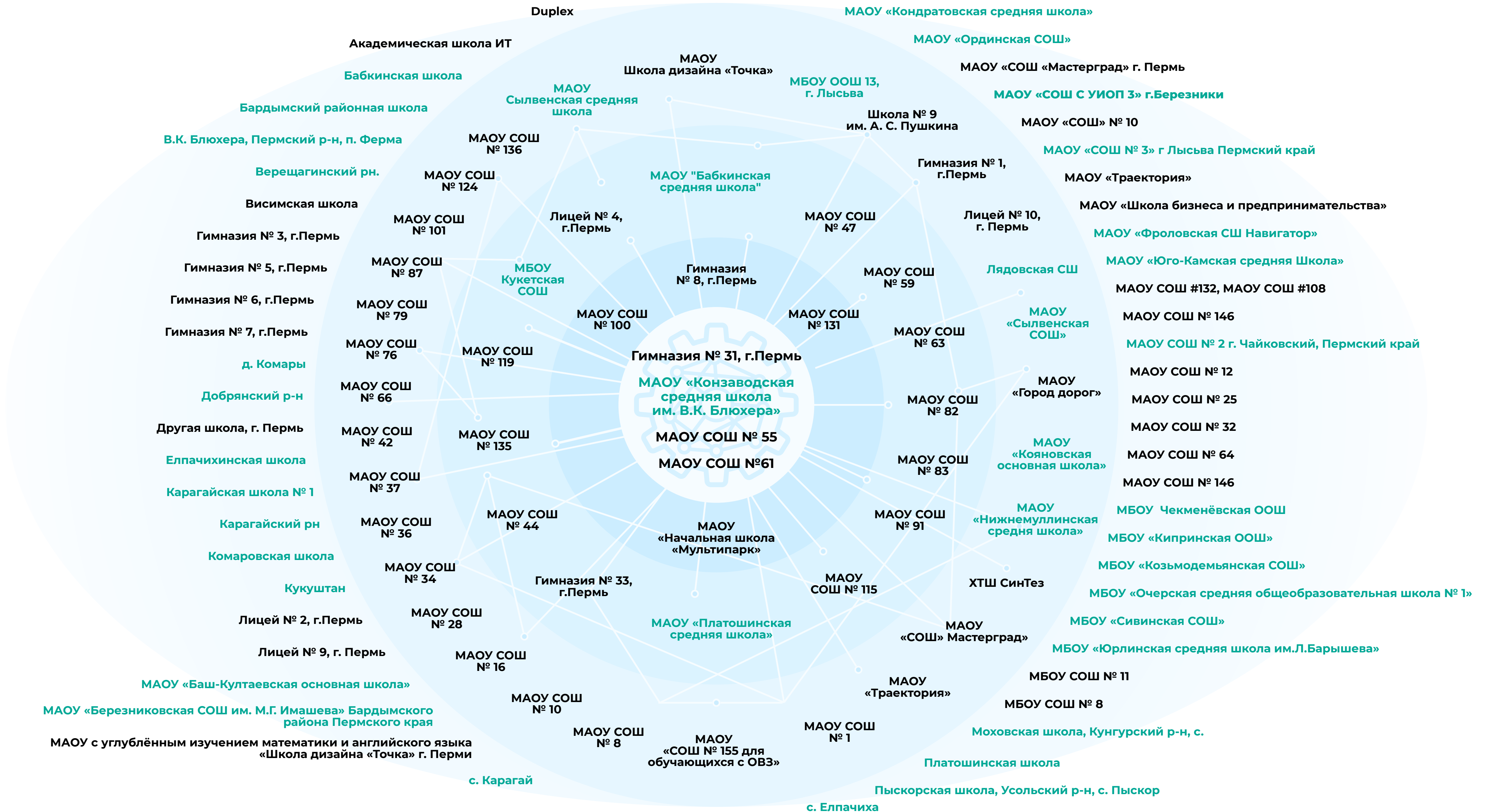
## Wild Cherries (Академическая школа информационных технологий)

Профориентационный сервис для школьников



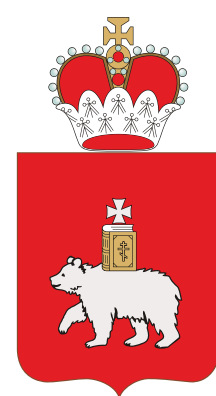


# Активные участники школьных траекторий в ИТ



# Школьные направления Сетевого ИТ-университета январь-май 2020

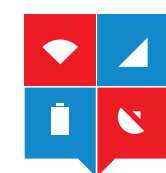
Траектория / месяц	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май			
Неделя	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Учителя	30 - Открытый цифровой форум "Старт в Digital"/ Фроловская школа "Навигатор"				Курс повышения квалификации от ПНИПУ				Образовательная сессия для педагогов информатики с К.Ю. Поляковым				Geek Teachers Fest							
					Цифровая копилка учителя: самые полезные и классные технологии				Курс повышения квалификации от ПНИПУ											
					Мастер класс по созданию презентаций в Prezi				Суперкомпьютерная школа для учителей				Мастер класс по созданию презентаций в Prezi							
					HTML: создание собственного сайта с нуля (4 занятия)															
Младшая школа	Олимпиада по программированию от Сетевого ИТ-университет и Компьютерной Академии "ШАГ"				Урок цифры: персональные помощники				Урок цифры: безопасность будущего				Урок цифры: искусственные интеллект и машинное обучение				Хакатон			
									Школа программирования Алгоритмика: компьютерная грамотность (5 занятий)				Очно/заочная олимпиада Digital Wave							
									Школа программирования Алгоритмика: основы алгоритмов/введение в Scratch (5 занятий)											
Средняя школа					Урок цифры: персональные помощники				Урок цифры: безопасность будущего								Хакатон			
									Школа программирования Алгоритмика: компьютерная грамотность (5 занятий)											
									Школа программирования Алгоритмика: основы алгоритмов/введение в Scratch (5 занятий)											
									HTML: написание собственного сайта с нуля (8 занятий)											
Старшая школа	Школа ИТ-решений: Elevator Pitch		Школа ИТ-решений: самостоятельное тестирование		Школа ИТ-решений: чек-пойнт MVP		Школа ИТ-решений: хакатон		Школа ИТ-решений вебинар по публичным выступлениям		Школа ИТ-решений: приемка проектов						Хакатон			
									HTML: написание собственного сайта с нуля (8 занятий)											



---

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

---



МИНИСТЕРСТВО  
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ  
ПЕРМСКОГО  
КРАЯ



[mirs.permkrai.ru](http://mirs.permkrai.ru)