Эффективное функционирование образовательной организации в цифровой среде: стратегия и практика реализации

Цифровые инструменты управления в условиях цифровой трансформации

Е.В. НИКОЛАЕВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Субъекты и объекты управления на 20 сентября 2022

Какие инструменты использовать в управлении?

Педагогический персонал и специалисты

Обслуживающий персонал

277 сотрудника (+35)

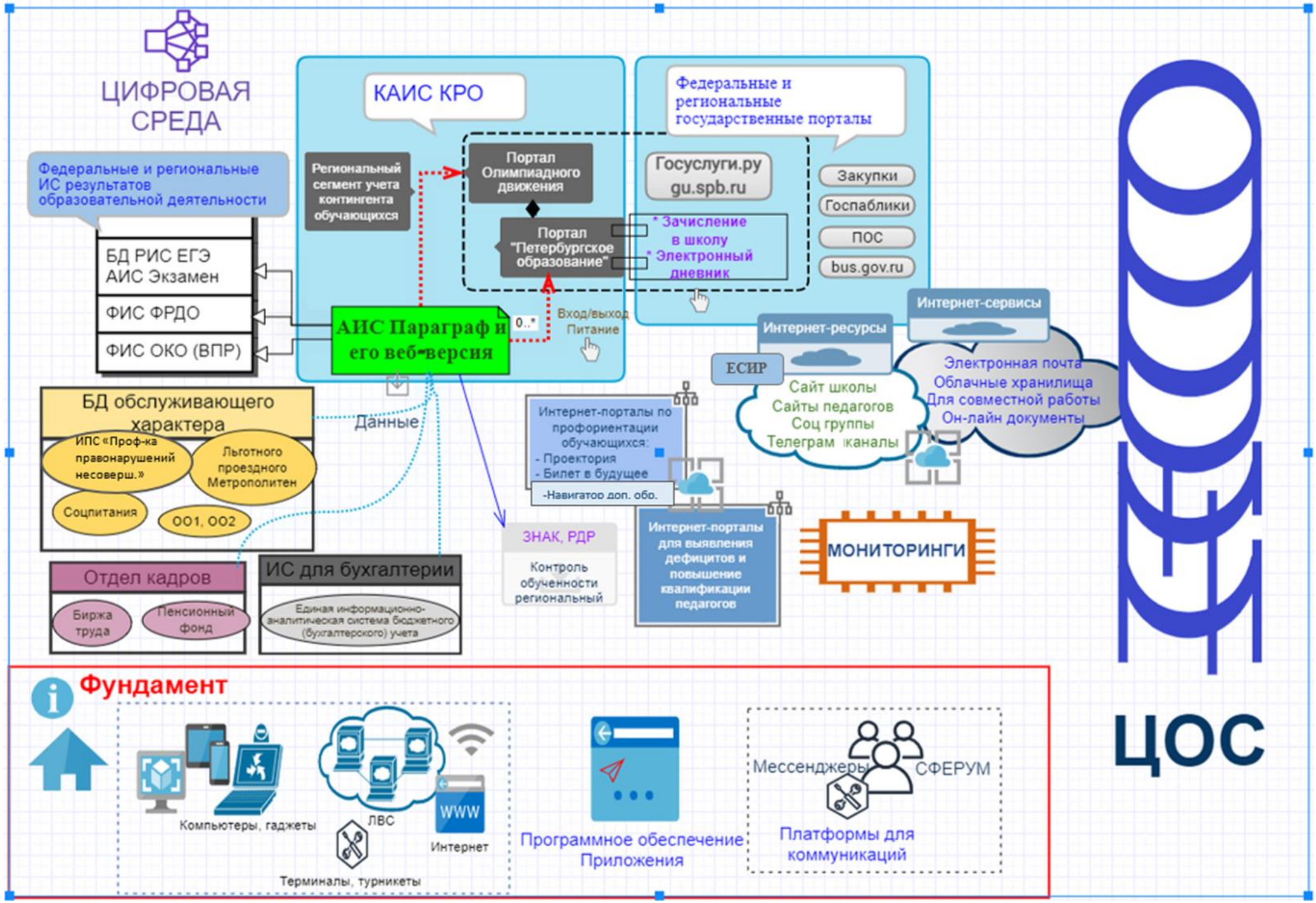
Более 4000 родителей

Родители

Обучающиеся

85 класса
2494 обучающихся

С 2018 года два здания школы, удаленно расположенных друг от друга


ЦИФРОВАЯ СРЕДА
КАИС КРО
Федеральные и региональные государственные порталы
Федеральные и региональные ИС результатов образовательной деятельности
Региональный сегмент учета контингента обучающихся
Портал Олимпиадного движения
Портал "Петербургское образование"
Госуслуги.ру
gu.spb.ru
* Зачисление в школу
* Электронный дневник
Закупки
Госпаблики
ПОС
bus.gov.ru
БД РИС ЕГЭ
АИС Экзамен
ФИС ФРДО
ФИС ОКО (ВПР)
АИС Параграф и его веб-версия
0..*
Вход/выход
Питание
Интернет-сервисы
Интернет-ресурсы
ЕСИР
Сайт школы
Сайты педагогов
Соц группы
Телеграм каналы
Электронная почта
Облачные хранилища
Для совместной работы
Он-лайн документы
БД обслуживающего характера
ИПС «Проф-ка правонарушений несоверш.»
Льготного проездного Метрополитен
Соцпитания
001, 002
Данные
Интернет-порталы по профориентации обучающихся:
- Проектория
- Билет в будущее
-Навигатор доп. обр.
ЗНАК, РДР
Контроль обученности региональный
Интернет-порталы для выявления дефицитов и повышение квалификации педагогов
МОНИТОРИНГИ
Отдел кадров
Биржа труда
Пенсионный фонд
ИС для бухгалтерии
Единая информационно-аналитическая система бюджетного (бухгалтерского) учета
ЦОС
Фундамент
Компьютеры, гаджеты
ЛВС
Интернет
Терминалы, турникеты
Программное обеспечение
Приложения
Мессенджеры
СФЕРУМ
Платформы для коммуникаций

coggle
made for free at coggle.it

ПАРАГРАФ 385

- Классный журнал (учебный, надомного обучения, ВНД, ОДОД, ГПД, платные) и ПТП
  - Аудит журналов
  - Отчет качество обучения
  - Контроль знаний
  - Анализ обученности
  - Сведения об успеваемости
  - Посещаемость
  - Нормы д/з
  - ПТП, коррекция ПТП

  Заместители по УР, ВР
- Итоговые отметки и ГИА
  - Заявления на ГИА
  - Назначение на ГИА
  - Сводные ведомости

  Заместители по УР
- Здания, помещение

  Заведующие хозяйством
- Знак
  - Тестирование учеников
- Система мониторинга информационных ресурсов
  - Обеспеченность учебниками
  - Контроль прохождения КПК
  - Выполнение учебных планов
  - Выполнение рабочих программ
  - Вовлеченность в доп образование
- Разделы по обучающимся
  - Достижения
  - Социальный паспорт
  - Списки классов
  - Справка об обучении
  - Наполняемость
  - Форма Д-12

  Заместители по ВР

  Секретари уч части
- Школьные карты
  - Поиск карты
  - Отчет по картам
  - Выдача карт

  Секретари уч части
- СКУД
  - Контроль присутствия ребенка
  - Контроль рабочего времени
- Разделы по сотрудникам
  - Иные отчеты по сотрудникам
  - РИК-83
  - Курсы повышения квалификации
  - Стаж
  - Вакансии
  - Личные карточки. Портфолио сотрудника

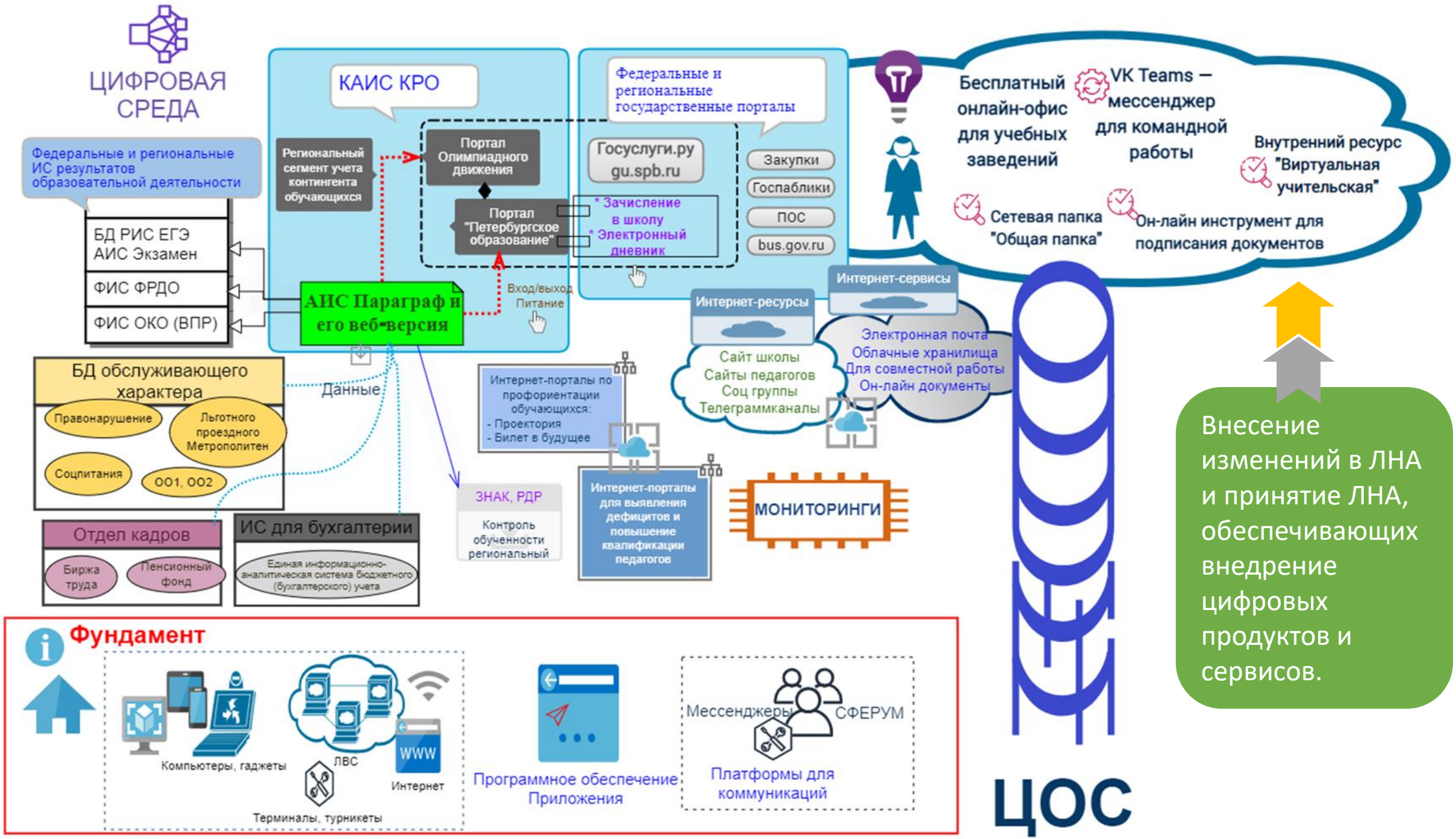
  Сотрудники отдела кадров
- Материально тех и инф ресурсы
  - Оснащенность техникой, КК
  - Отчеты ТСО, комплекты

  Заместитель по АХР, ИТ

Как организовать комфортное взаимодействие между объектами?

Как выявлять ошибки и недочеты в режиме реального времени?

Как контролировать ЦС?


ЦИФРОВАЯ СРЕДА
Федеральные и региональные ИС результатов образовательной деятельности
БД РИС ЕГЭ
АИС Экзамен
ФИС ФРДО
ФИС ОКО (ВПР)
КАИС КРО
Региональный сегмент учета контингента обучающихся
Портал Олимпиадного движения
Портал "Петербургское образование"
АИС Параграф и его веб-версия
Вход/выход
Питание
Федеральные и региональные государственные порталы
Госуслуги.ру
gu.spb.ru
* Зачисление в школу
* Электронный дневник
Закупки
Госпаблики
ПОС
bus.gov.ru
Бесплатный онлайн-офис для учебных заведений
VK Teams — мессенджер для командной работы
Внутренний ресурс "Виртуальная учительская"
Сетевая папка "Общая папка"
Он-лайн инструмент для подписания документов
Интернет-сервисы
Интернет-ресурсы
Электронная почта
Облачные хранилища
Для совместной работы
Он-лайн документы
Сайт школы
Сайты педагогов
Соц группы
Телеграммканалы
БД обслуживающего характера
Правонарушение
Льготного проездного Метрополитен
Соцпитания
ОО1, ОО2
Данные
Интернет-порталы по профориентации обучающихся:
- Проектория
- Билет в будущее
ЗНАК, РДР
Контроль обученности региональный
Интернет-порталы для выявления дефицитов и повышение квалификации педагогов
МОНИТОРИНГИ
Отдел кадров
Биржа труда
Пенсионный фонд
ИС для бухгалтерии
Единая информационно-аналитическая система бюджетного (бухгалтерского) учета
Фундамент
Компьютеры, гаджеты
ЛВС
Интернет
Терминалы, турникеты
Программное обеспечение
Приложения
Мессенджеры
СФЕРУМ
Платформы для коммуникаций
ЦОС
Внесение изменений в ЛНА и принятие ЛНА, обеспечивающих внедрение цифровых продуктов и сервисов.

Бесплатный онлайн-офис для учебных заведений Платформа VK WorkSpace https://biz.mail.ru/edu/

Почта

Рассылайте домашние задания и контролируйте их выполнение. Обменивайтесь учебными материалами и документами.

Календарь

Совместно с коллегами планируйте рабочие встречи и составляйте расписание учебных занятий.

Рассылки

Создавайте группы рассылок для удобной и быстрой отправки важных писем на класс или учебный курс.

Мессенджер

В режиме реального времени обменивайтесь быстрыми сообщениями с коллегами, учениками и их родителями.

Звонки

Проводите аудио- и видеоконференции: создавайте звонок в Почте или Календаре и отправляйте ссылку всем участникам.

Хранилище

Храните методические материалы в облаке и делитесь творческими проектами с кем угодно.

Сервис платный.

VK Teams (ранее — Myteam) — это мессенджер для командной работы.

Для любых устройств

Педагоги всегда будут на связи с учениками, родителями и коллегами — сервисы доступны на компьютере, смартфоне и планшете.

Нет спама и рекламы

VK WorkMail надежно защищена от рекламы и спама, чтобы ничего не отвлекало от учебного процесса.

Без ограничений

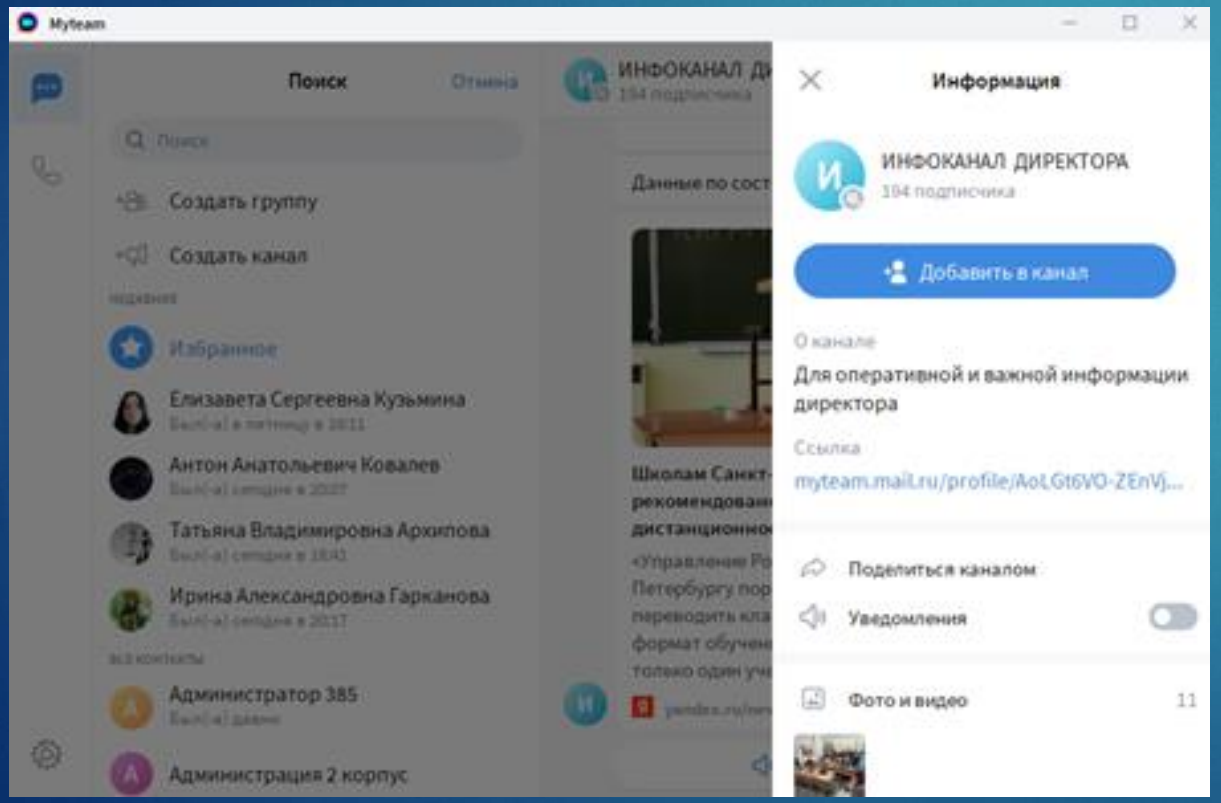
В Почте и Мессенджере нет лимитов на размер пересылаемых файлов или количество пользователей на домене.

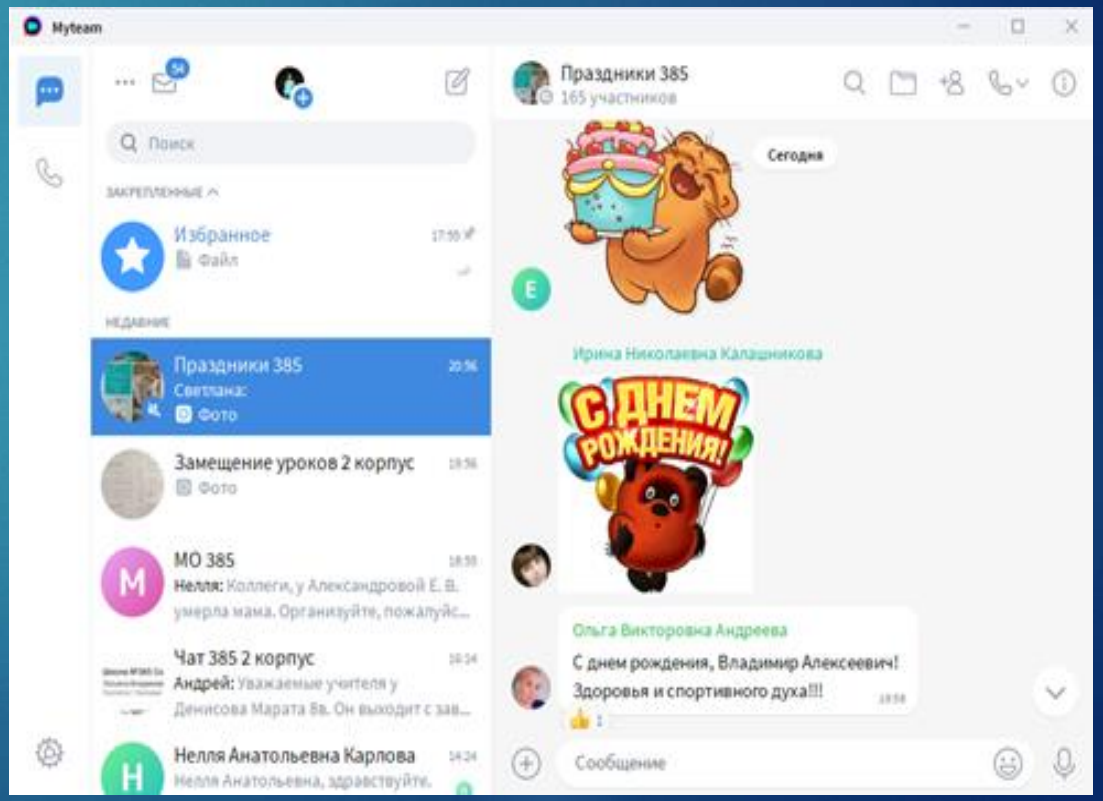
Привычный интерфейс

Интерфейс продуктов VK знаком каждому, ведь ими уже пользуются более 120 млн человек.

Бесплатный онлайн-офис для учебных заведений Платформа VK WorkSpace https://biz.mail.ru/edu/

VK Teams (ранее — Myteam) — это мессенджер для командной работы.





Бесплатный онлайн-офис для учебных заведений Платформа VK WorkSpace https://biz.mail.ru/edu/

Изданы приказы об обязательном пользования

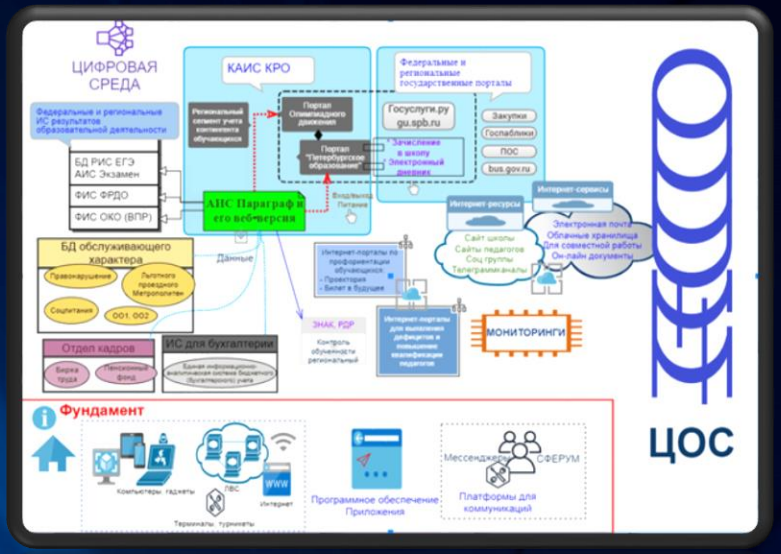
Приказ №114-ОД от 30.11.2020 "О введение в действие корпоративной электронной почты".

Приказ №116-ОД от 30.11.2020 "Об установке корпоративного мессенджера".

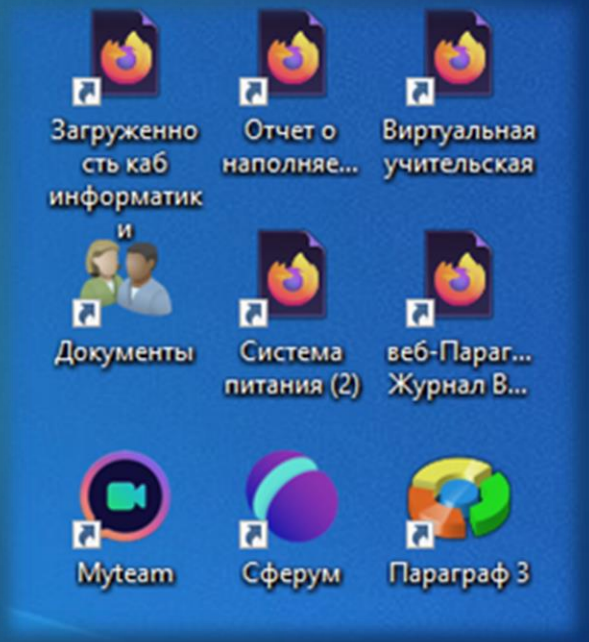
Личная почта сотрудника не задействована, телефон не задействован!

Определены каналы, чаты, их назначение, состав. Выделены группы рассылок.

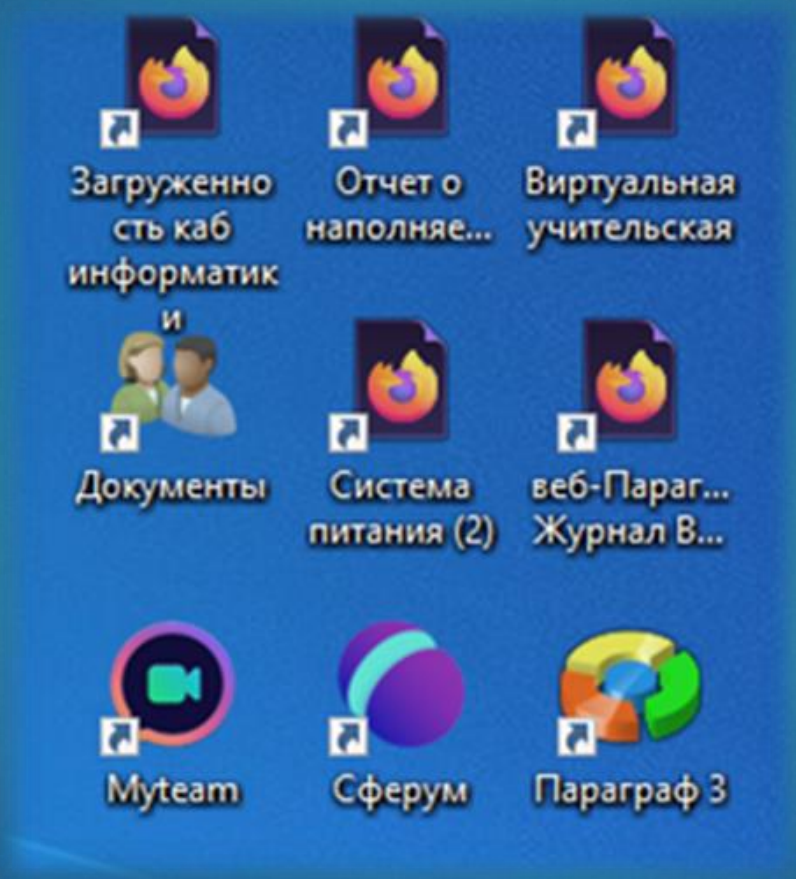
В мессенджере только сотрудники школы!



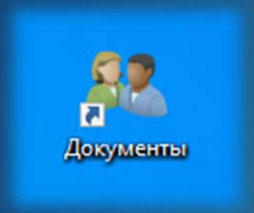
Новый сотрудник



Наглядно. Удобно. Быстро.



Сетевая папка общего доступа «Документы»



Общая папка

Учебная деятельность

Рабочие программы 2021-2022 уч год

Выбираем папку ступени образования

- РП внеурочная деятельность
- РП начального общего образования
- РП основного общего образования
- РП среднего общего образования

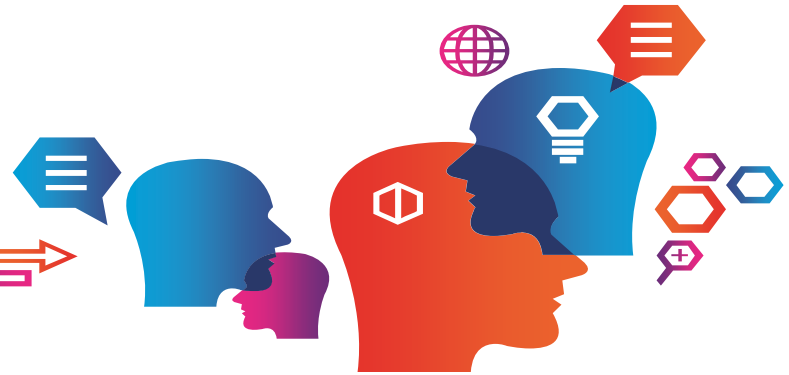
Открываем папку нужного предмета

- Астрономия
- Биология
- География
- Индивидуальный проект
- Иностранный язык (английский)
- Информатика
- История
- Литература
- Математика
- ОБЖ
- Обществознание
- Русский язык
- Физика
- Физическая культура
- Химия
- Элективные учебные предметы

Администрация

Кадры

Виртуальная учительская 385



Виртуаль... учительс... школы №385 Санкт-Петербур...

- Объявления, новости
- "Смешанное" обучение
- Контакты
- Педагогические советы
- Документы общешкольные
- Информатизация
- Методическая деятельность школы
- Обучение с использованием ДОТ
- Отчетность.
- Учебная деятельность

Объявления

Отчет о наполняемости классов. Таблица. Открыть.

Для ознакомления.

Документы по предоставлению **доступа** к сети **интернет** в школе сотрудникам школы. Открыть

Карта эффективности педагога.

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ эффективности деятельности педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, находящихся в ведении Комитета по образованию и образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, находящихся в ведении администраций районов Санкт-Петербурга

Открыть

- Объявления, новости
- "Смешанное" обучение
- Контакты
- Педагогические советы
- Документы общешкольные
- Информатизация
- Методическая

Коллеги, в срок до 19 декабря необходимо заполнить графики отпусков.

Что надо сделать?

1. Открыть таблицу (ссылки на таблицы ниже).
2. Найти в списке свою ФИО.
3. В колонку "Дата начала" - внести первый день своего отпуска.
4. В колонку "Дата окончания" - внести последний день своего отпуска.
5. Закрыть таблицу (нажать крестик в верхнем правом углу).

Таблица "График отпусков" для сотрудников первого корпуса (Пионерстроя, д.9). Открыть.

Таблица "График отпусков" для сотрудников второго корпуса (Ветеранов, д.173, к.4). Открыть.

Виртуаль... учительск... школы №385 Санкт-Петербурга

Объявления, новости

"Смешанное" обучение

Контакты

Педагогические советы

Педагогический совет 06.11.2020

Педагогический совет 04.06.2021

Педагогический совет 31.08.2021

Документы общешкольные

Информатизация

Методическая деятельность школы

Обучение с использованием ДОТ

Отчетность.

Педагогический совет 06.11.2020

Педагогический совет на тему:

«Организация работы учреждения в период пандемии. Лучшие практики ДОТ.»

Дата: 6 ноября 2020. 11 часов

Формат проведения: дистанционный, видеоконференция через zoom

План:

11.00 – 11.45 Пленарная часть:

11.00 - 11.05 Е.В. Николаева, заместитель директора по ИТ. План педсовета.

11.05 - 11.20 Т.В. Архипова, директор школы, «Заменит ли ДО очное обучение?»

11.20 - 11.30 Н.Б. Атоманова. "Организация работы учреждения в период пандемии до 1 января 2020"

11.30 - 11.40 Н.И Пахолкова "Условиях, при которых класс выводится на дистанционное обучение"

Видеоматериалы педсовета (для самостоятельного просмотра)

1. **Николаева Е.В.** Модель организации обучения с применением ДОТ
2. **Гинько Н.Г.** Выявленные проблемы при ДО
3. **Гаврилов А.В.** Организация воспитательной работы во время ДО
4. **Дедухова Л.В.** Дистанционное обучение из опыта педагога
5. **Живова Е.А.** Началка на ДО или туда и обратно

Виртуаль... учительск... школы №385 Санкт-Петербурга

Объявления, новости

"Смешанное" обучение

Контакты

Педагогические советы

Педагогический совет 06.11.2020

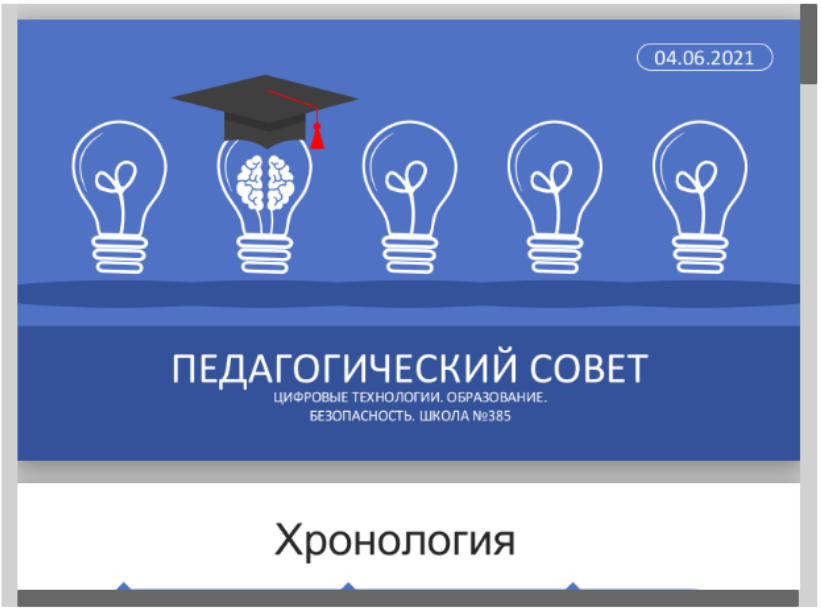
Педагогический совет 04.06.2021

Педагогический совет 31.08.2021

Документы общешкольные

Информатизация

Выступления



Ролик про развитие Личностного потенциала https://youtu.be/pi1HQ9ECjlQ

Персонализированная Модель Образования https://youtu.be/IYggUjPJgG4

Про персонализированную модель https://youtu.be/PthtG3rWuSI

СберКласс демо-ролик https://youtu.be/lDsFxcDxX3E

Будущее платформы СберКласс https://youtu.be/tup3nc8F1aY

Информатика от Яндекс.Учебника https://youtu.be/zKLlO9AZEPo

«Сферум»: что представляет собой отечественная информационно-коммуникационная платформа Сферум https://youtu.be/9bplWCQpVrU

Полезные ссылки:

Вклад в будущее: https://vbudushee.ru/

Персонализированная модель обучения: https://sberclass.ru/pmo

Сберкласс: https://newschool.sberclass.ru/

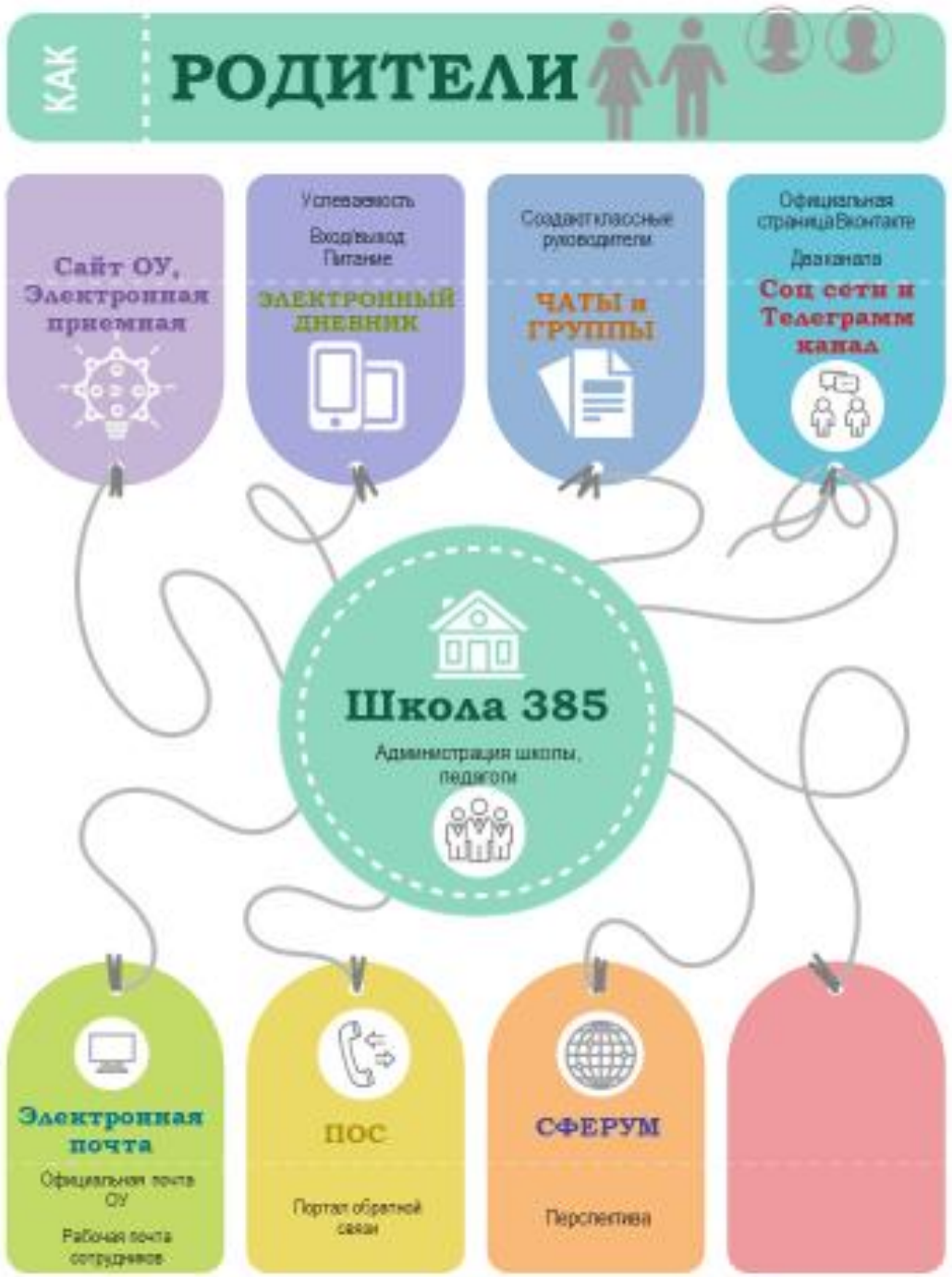
Яндекс. Учебник (бесплатный ресурс) https://education.yandex.ru/main/

Учительская от Яндекс (бесплатные курсы, вебинары, тесты) - https://teacher.yandex.ru/

Прямые инструменты взаимодействия директора с субъектами управления

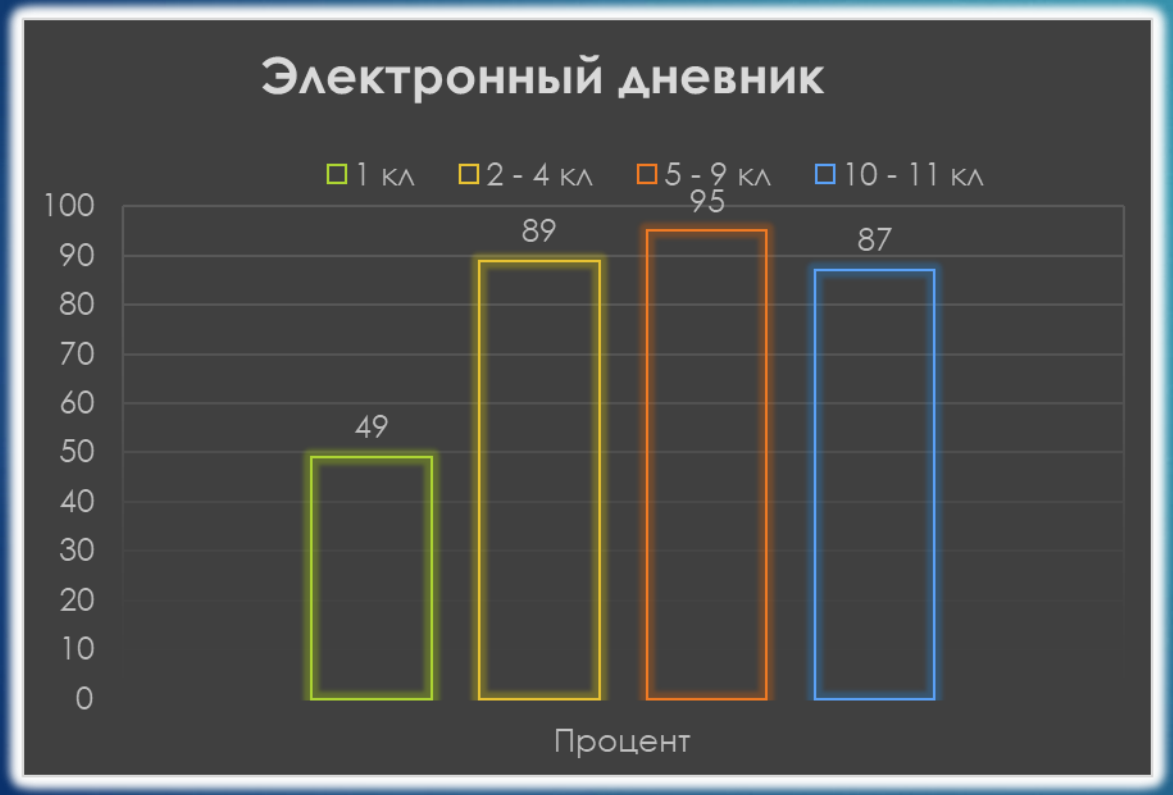
- Мероприятие «Час директора» (ВКС СФЕРУМ)
- Канал в мессенджере VK Teams «Инфоканал директора»

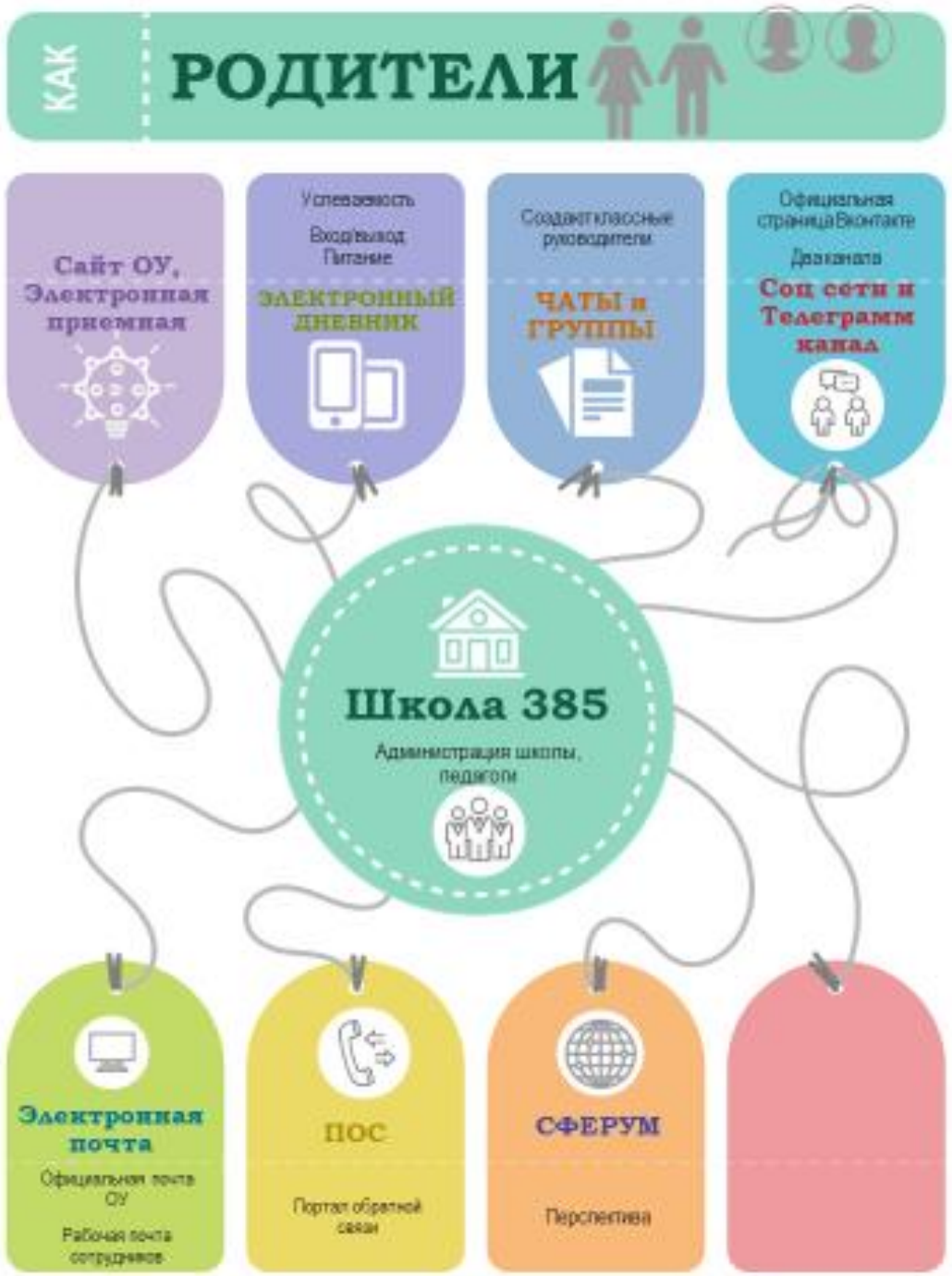
Инструменты взаимодействия с родителями



Инструменты взаимодействия с родителями

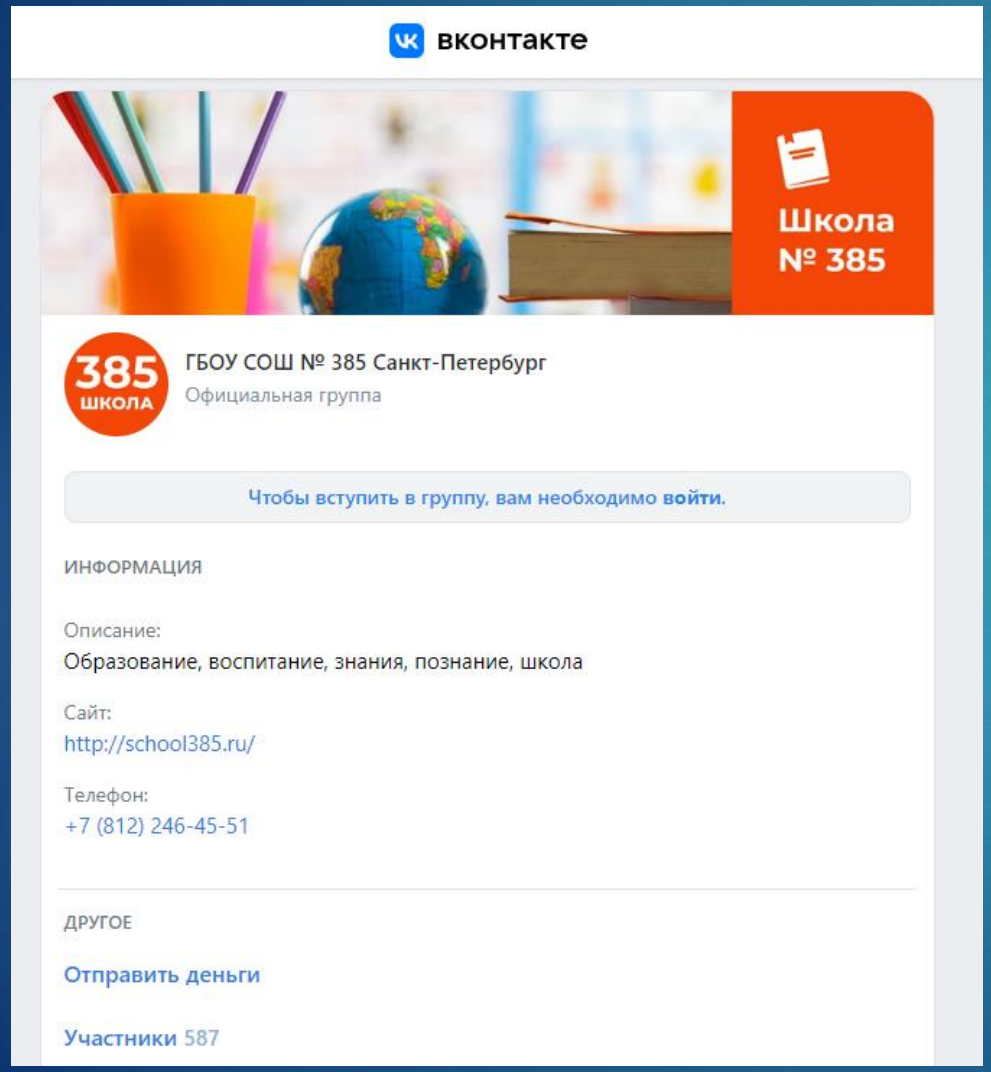
К ЭД – 91% обучающихся 2-11 классов

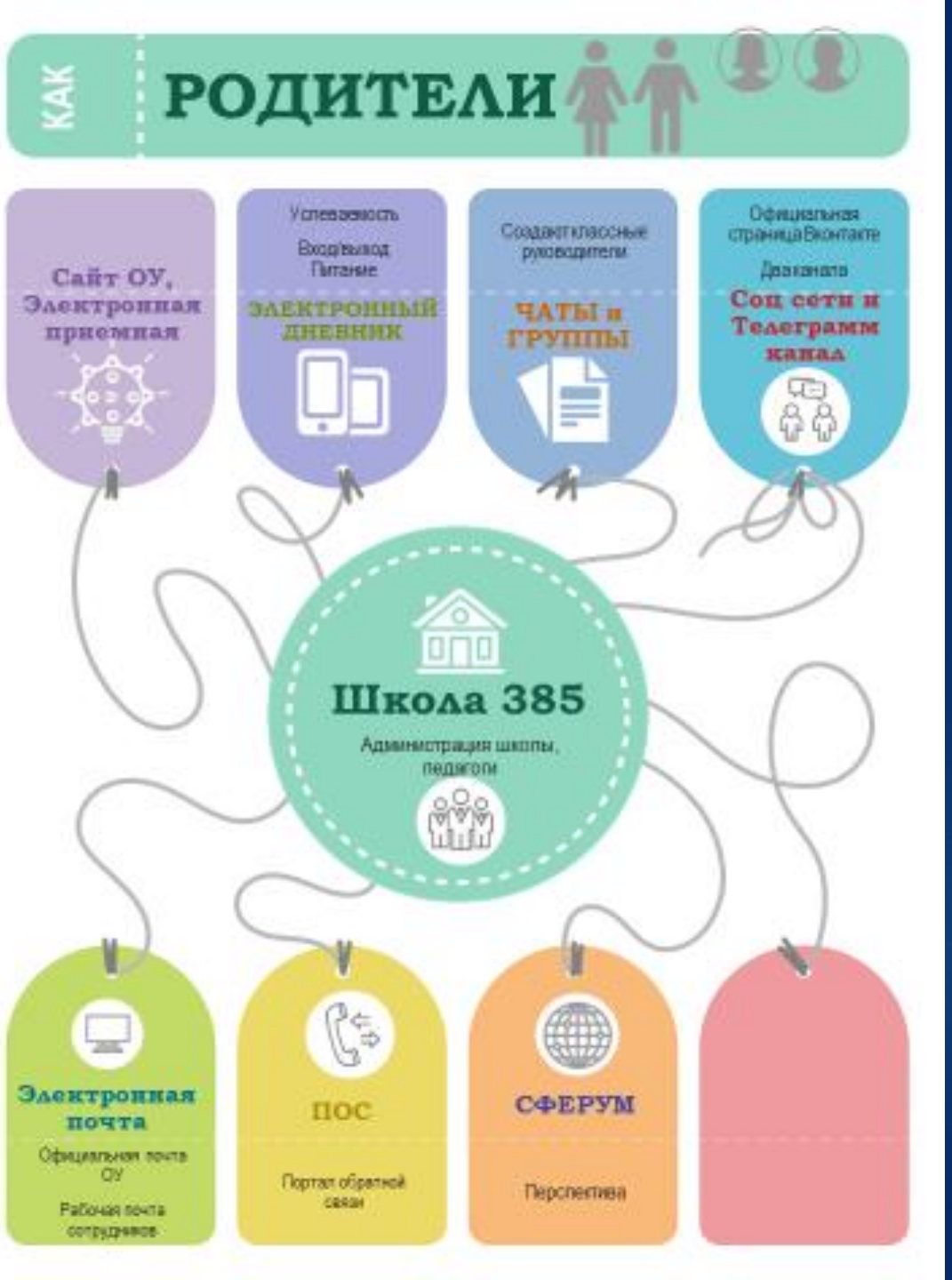




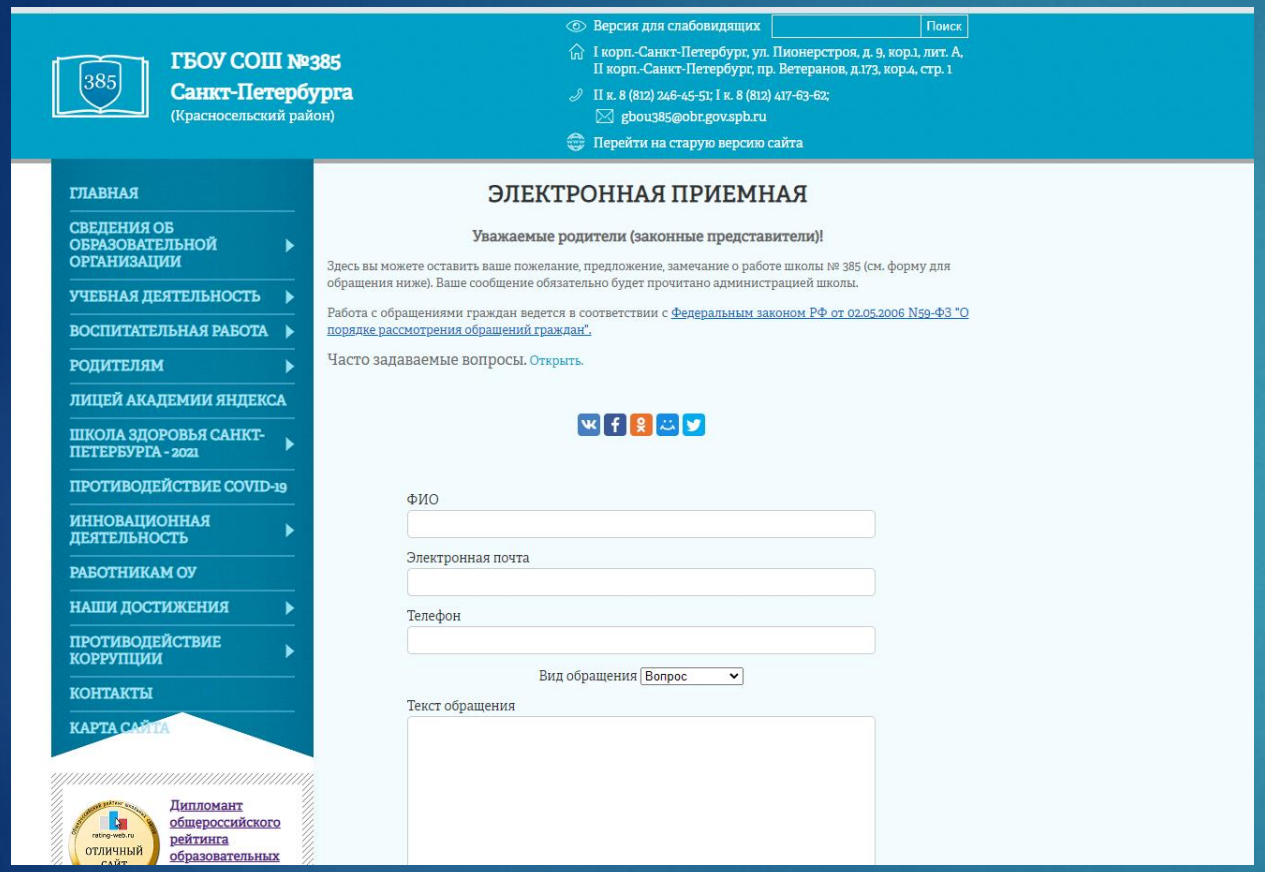
Спокойный родитель – это удобный родитель для администрации школы!

Инструменты взаимодействия с родителями

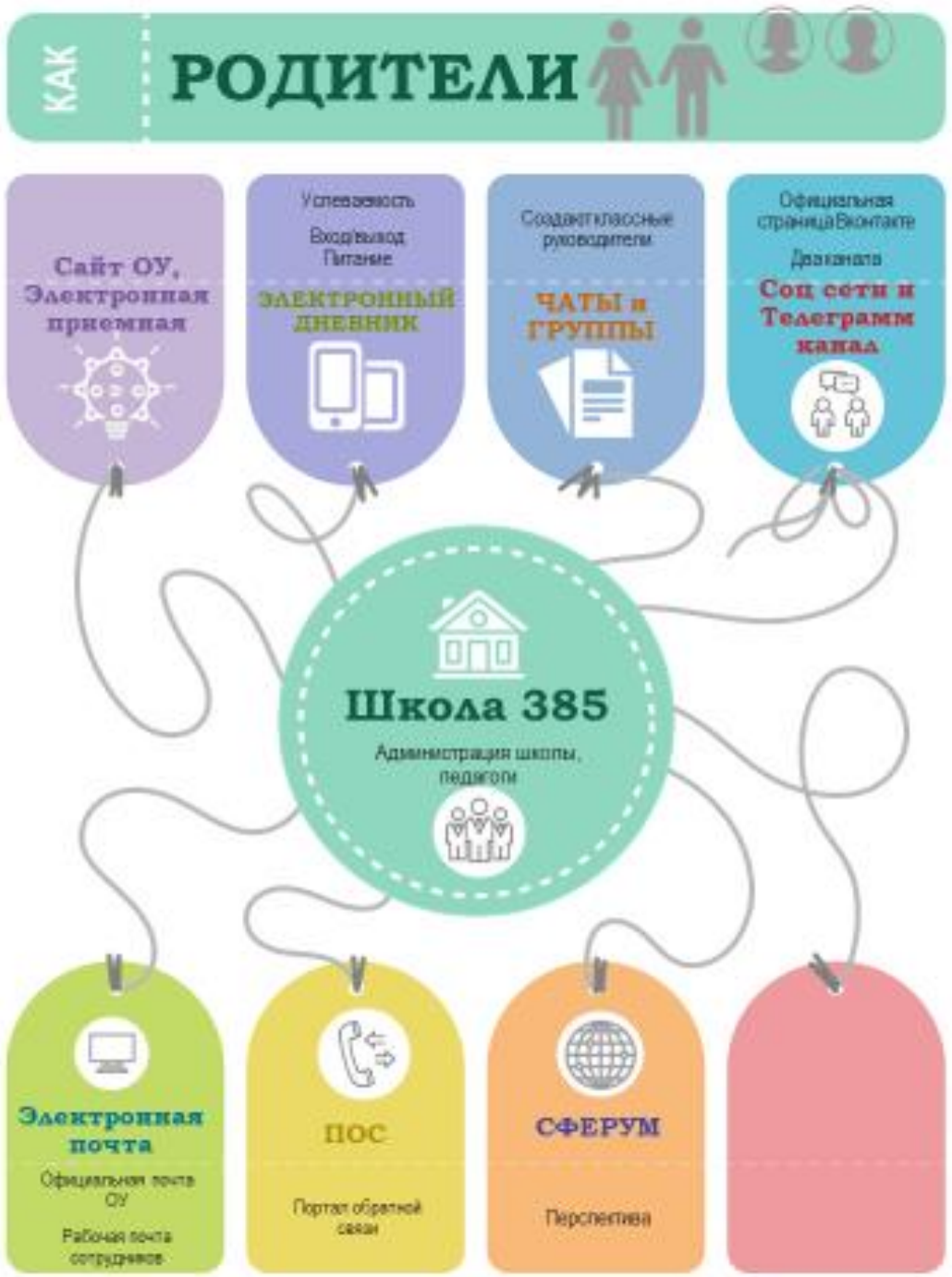




Инструменты взаимодействия с родителями

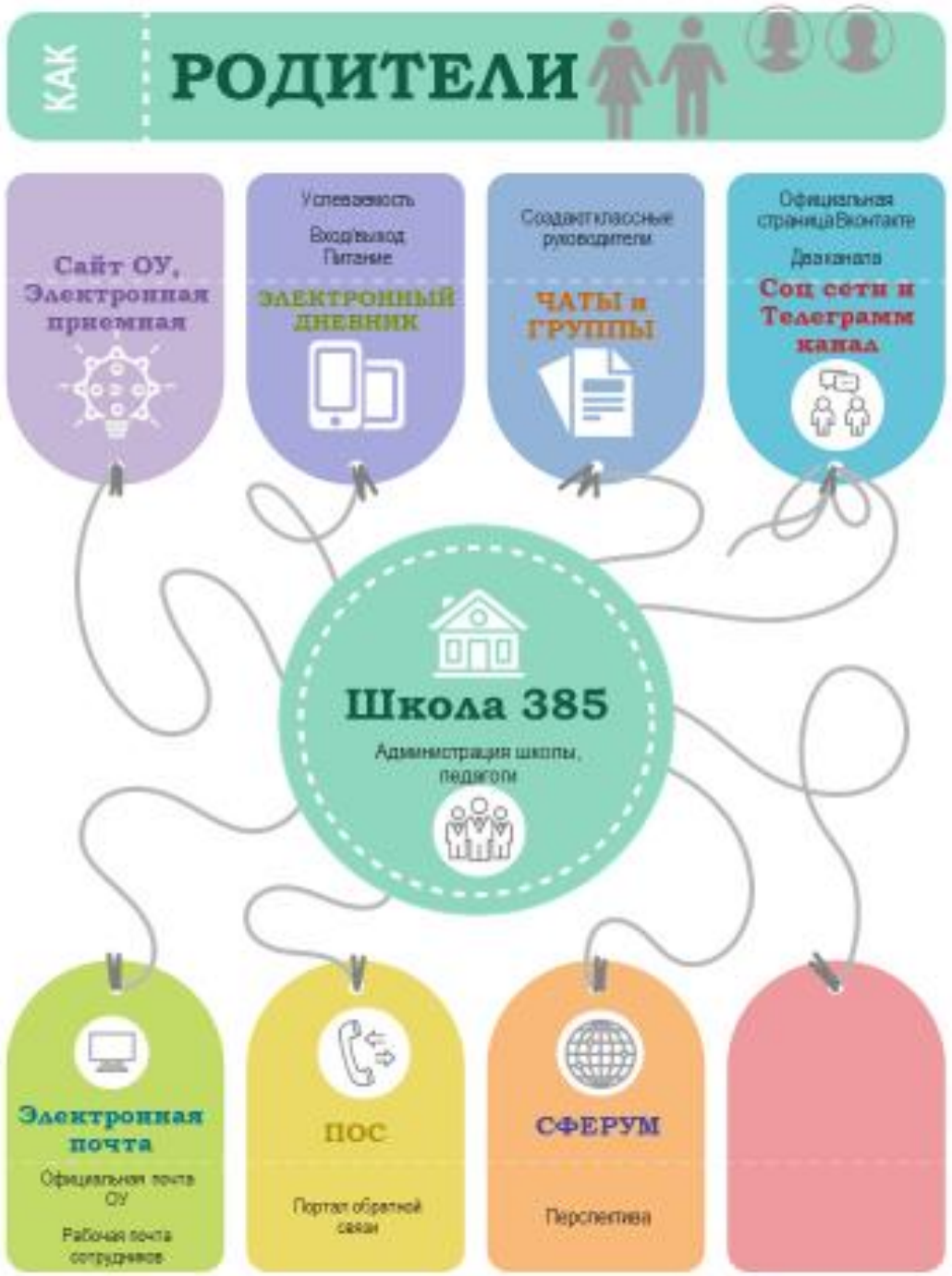


Высокие результаты у сайта школы в Общероссийском рейтинге образовательных сайтов. В номинации «Сайт общеобразовательного учреждения» «Зима 2021» сайт школы №385 признан «Отличными сайтами» (80 баллов)



Инструменты взаимодействия с родителями

Сайты педагогов ежегодно участвуют в районном конкурсе «Сайт педагога», занимают призовые места.



Инструменты взаимодействия с обучающимися

- Чаты, группы
- Сферум
- QR-коды
- Видеоматериал на видеостене
- Bell K° | Пресс-Центр ГБОУ СОШ №385 (ВК)
- Газета

На базе школы №385 работает Лицей Академии Яндекса

Проект «Код будущего». Школа №385 является образовательной площадкой по реализации дополнительных общеразвивающих программ от Яндекса по теме: «Знакомство с Python» (Облегченная программа. Программа для тех, кто не знаком с программированием)

ЦОП "Учи.ру"

Пропедевтика программирования на Python

- Курс "Программирования" для 2 - 4 классов. ВНД, ОДОД
- Робототехника для 3-4 классов. ОДОД

ЦОП "Сберкласс"

Уроки информатики, доп занятия

- Предмет "Информатика" 5-6 класс через Сберкласс
- ОДОД. Доп занятия по моделированию, робототехники 5-7 классы

ЦОП "Яндекс. Учебник"

Современные ИТ, программирования

- Уроки информатики 7 - 9 класс по программе от Яндекс.Учебник
- ОДОД. Доп занятия по моделированию, VR для 8-10 классов

Лицей Академии Яндекса

Профессиональное программирование

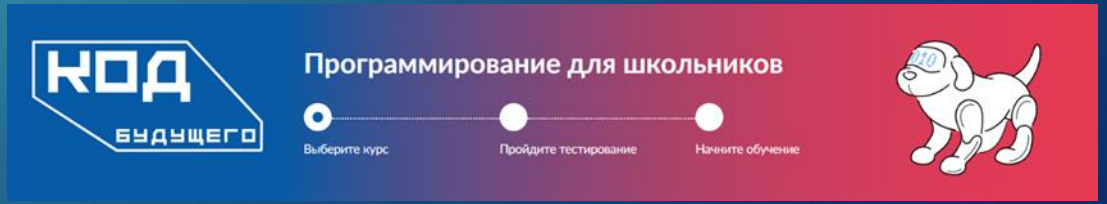
- Программирование Python. 8-10 классы

ПРОФИЛЬ

Технологический профиль. 10-11 классы

ЦП "Учить учится" + **ЦП "Сберкласс"**

- Персонализированная модель обучения
- Интеллект
- Успех
- Развитие ребенка

к 2024 году

ЦОС 385 ---> ЦЦО "IT-куб"