

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Координационного совета  
Протокол №07-2022  
от 23 августа 2022 г.

Председатель Координационного совета  
Начальник отдела образования  
администрации Петроградского района  
Санкт-Петербурга



М.Н.Андреева

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ СБОРНИК  
«ЦИФРЫ И ФАКТЫ».**

**ЧАСТЬ 4. ДОСТИЖЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЕКТА  
ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПЕТРОГРАДСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА «УМНАЯ ЦИФРА» ЗА 2021-2022 Г.**

**Цель:** создание к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

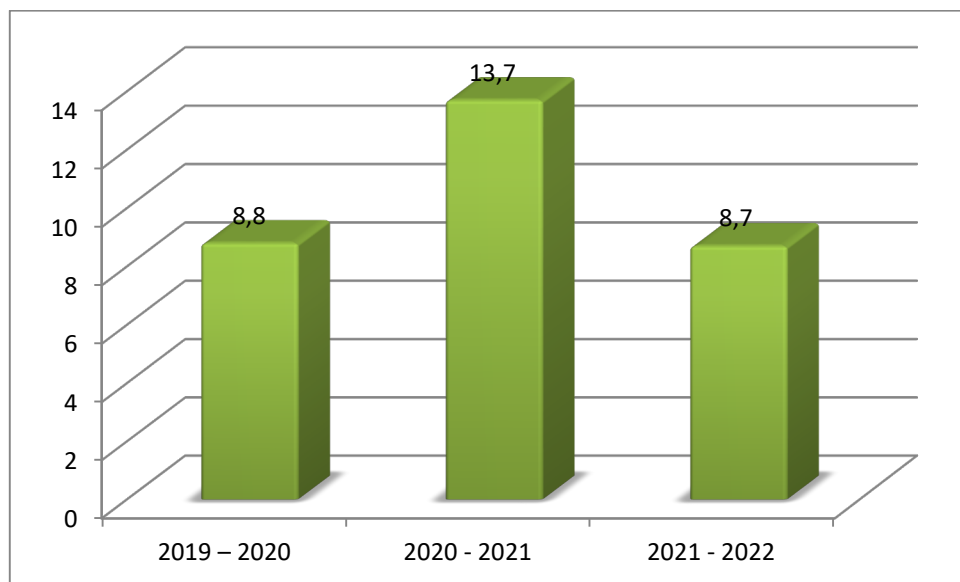
**4.1. Доля педагогов, прошедших ежегодное повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области применения современных информационных технологий**

В 2019-2022 педагоги ОУ Петроградского района активно повышали уровень профессиональной компетентности в области применения современных информационных технологий.

**Таблица 4.1** - Количество педагогов, прошедших ежегодное повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области применения современных информационных технологий за 3 учебных года

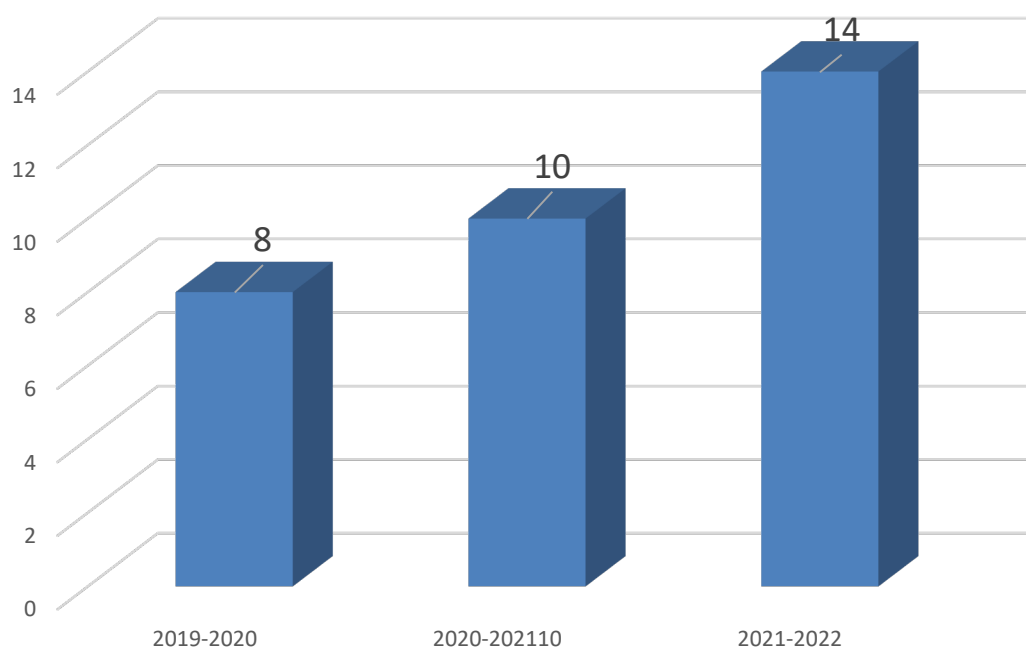
Учебный год	Количество педагогов, повысивших квалификацию в области применения современных информационных технологий
2019 – 2020	220
2020 - 2021	309
2021 - 2022	210

Доля педагогов в динамике, прошедших повышение квалификации в 2019 – 2022 году, представлена на рис.4.1



**Рисунок 4.1.** Доля педагогов ОУ Петроградского района, прошедших повышение квалификации в области применения современных информационных технологий за период 2019 – 2022 год

***4.2. Проведение обучающих, презентационных, просветительских мероприятий с целью демонстрации возможностей федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна», а также различных современных информационных образовательных ресурсов***

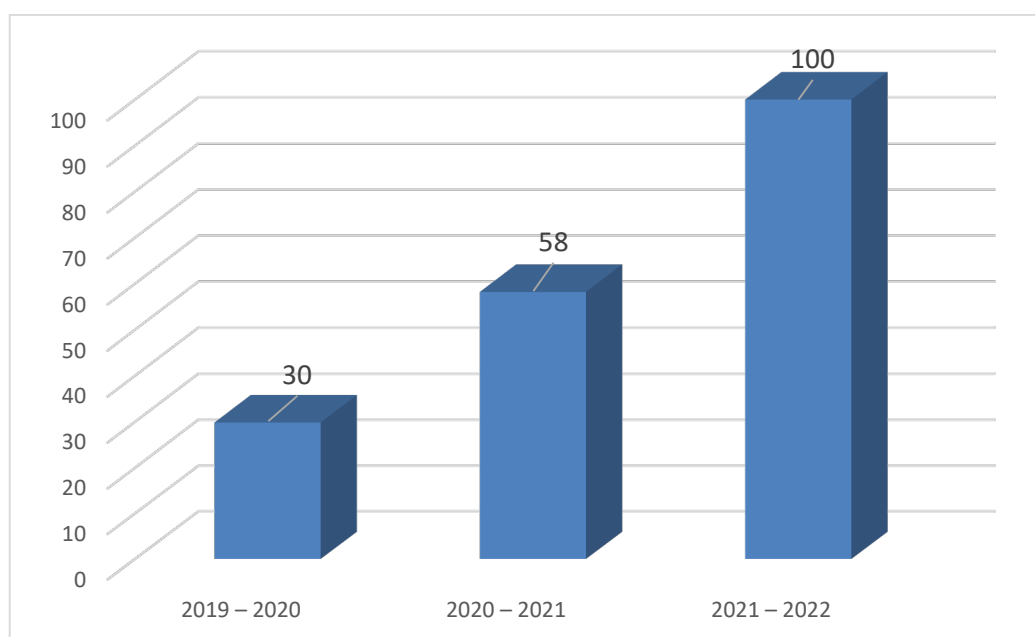


**Рисунок 4.2.** Количество обучающих, презентационных, просветительских мероприятий с целью демонстрации возможностей федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна», а также различных современных информационных образовательных ресурсов за период 2019 – 2022 год

### *4.3. Доля ОО, которые провели ежегодную адаптацию основных положений и документов по информационной безопасности в образовательной организации в соответствии с организационно-штатными изменениями текущего учебного года*

**Таблица 4.3.** Количество ОО, которые провели ежегодную адаптацию основных положений и документов по информационной безопасности в образовательной организации в соответствии с организационно-штатными изменениями текущего учебного года

Учебный год	Количество ОО
2019 – 2020	20
2020 – 2021	39
2021 – 2022	67



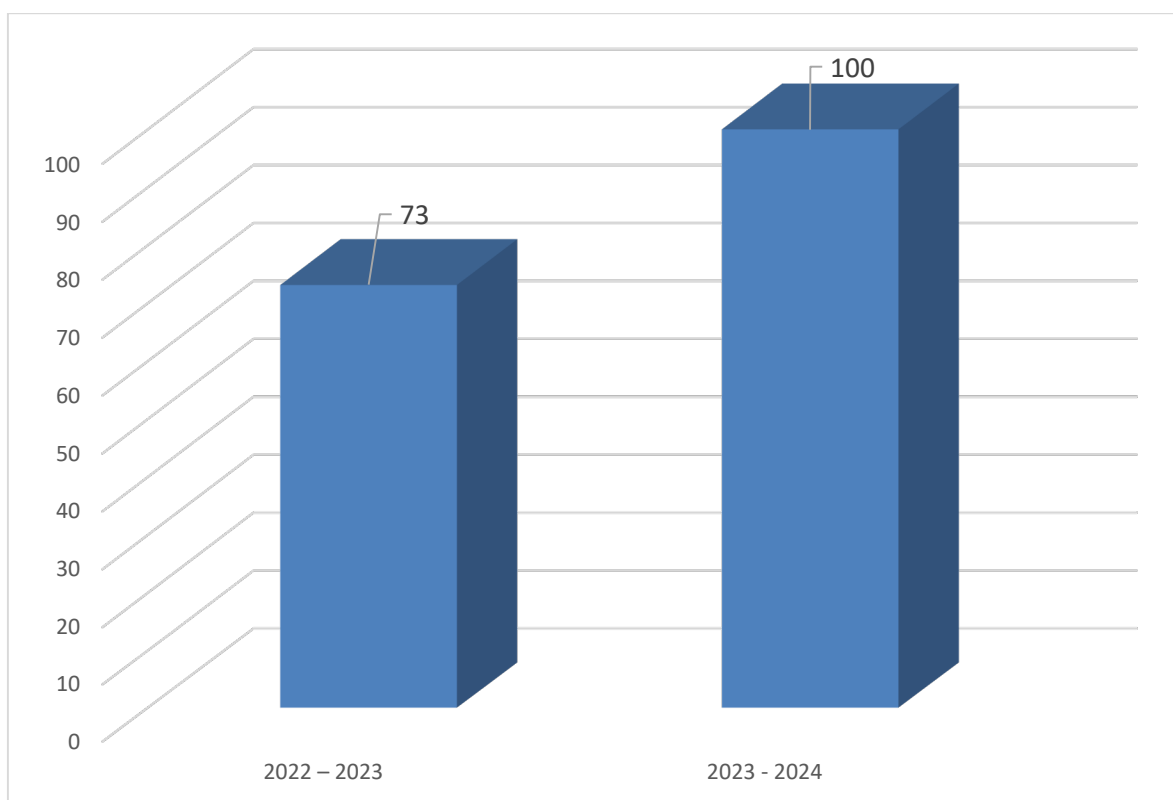
**Рисунок 4.3.** Доля ОО, которые провели ежегодную адаптацию основных положений и документов по информационной безопасности в образовательной организации в соответствии с организационно-штатными изменениями текущего учебного года за период 2019-2022 год

#### 4.4. Доля ОО (СОО, ДО, ДОО), осуществивших переход на единый районный стандарт защиты информации для организаций среднего общего и дополнительного образования

С 1 сентября 2021 осуществляет свою деятельность постоянная рабочая группа ответственных за информатизацию в ОО по разработке и обновлению единого стандарта защиты информации для организаций дошкольного, среднего общего и дополнительного образования. Учитывая появление принципиально новых угроз в сфере кибербезопасности, а также существенное увеличение в последние месяцы количества попыток несанкционированного доступа к защищенной информации, сроки работы по созданию единого районного стандарта защиты информации были продлены до конца 2022 года.

**Таблица 4.4** - Количество ОО, которые должны осуществить переход на единый районный стандарт защиты информации для организаций дошкольного, среднего общего и дополнительного образования (планируемые показатели)

Учебный год	Количество ОО
2022 – 2023	49
2023 – 2024	67



**Рисунок 4.4.** Доля ОО, которые должны осуществить переход на единый районный стандарт защиты информации для организаций дошкольного, среднего общего и дополнительного образования (планируемые показатели) за период 2022-2024 год

#### 4.5. Доля ДОО, осуществивших переход на единый районный стандарт защиты информации для организаций дошкольного образования

#### 4.6. Доля ОО, которые осуществили частичный (не менее 30%) переход на свободное программное обеспечение российского производства.

31 мая 2022 года был завершен первый этап пилотного проекта по внедрению свободного программного обеспечения российского производства на базе 3 ДОО, 2 ОО и 1 СОО. Сроки пилотного проекта 1 сентября 2021 – 31 мая 2022 года.

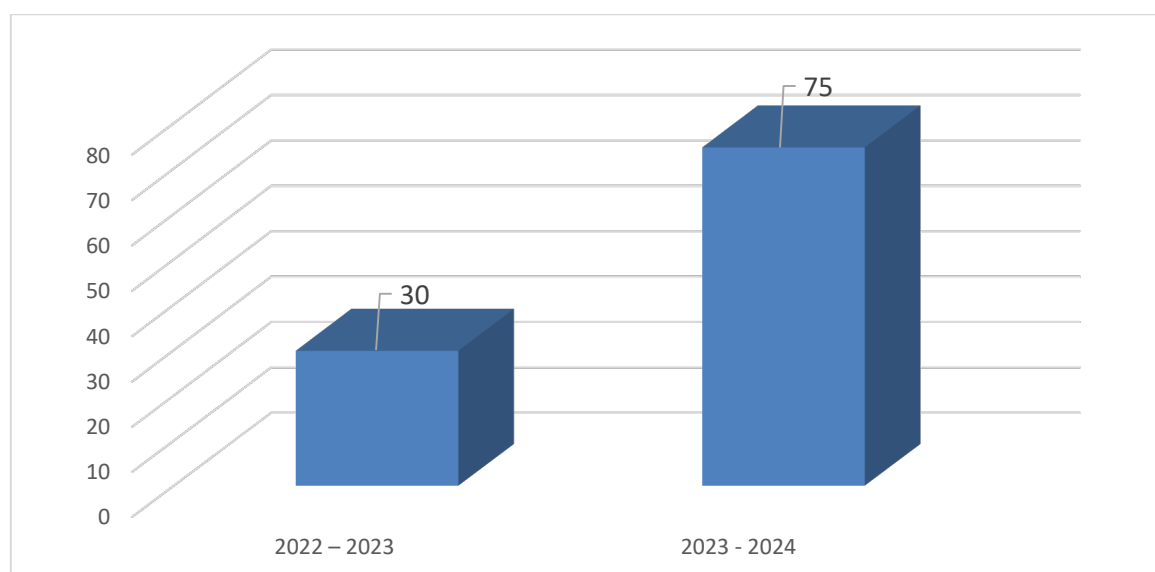
В качестве операционной системы была выбрана Astra Linux (Orel) 2.12.43, для получения объективных результатов тесты проводились на большом парке техники, включающим в себя как стационарные компьютеры, так и ноутбуки.

В рамках первого этапа тестирования была также проведена проверка возможностей приложений, входящих в Astra Linux, особенно аналогов популярных офисных приложений. Проведенные апробации показали, что подавляющее большинство функций приложений необходимых для работы педагогов доступны в решении от Astra Linux.

Кроме набора базовых программ на тестируемые станции были успешно установлены и апробированы: видеоредактор и антивирусное программное обеспечение.

**Таблица 4.6.** - Количество ОО, которые должны осуществить частичный (не менее 30%) переход на свободное программное обеспечение российского производства (планируемые показатели)

Учебный год	Количество ОО
2022 – 2023	20
2023 – 2024	50

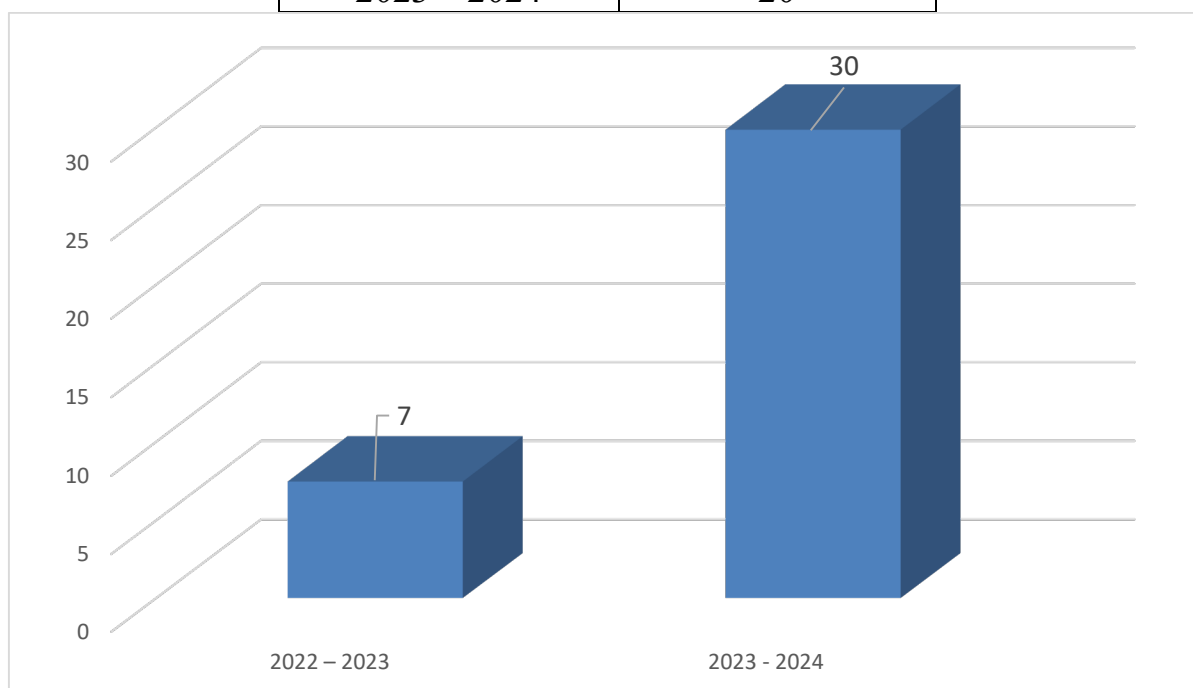


**Рисунок 4.6.** Доля ОО (%), которые должны осуществить частичный (не менее 30%) переход на свободное программное обеспечение российского производства (планируемые показатели)

#### **4.7. Доля ОО, полностью перешедших на свободное программное обеспечение российского производства**

**Таблица 4.7.** - Количество ОО, которые должны полностью перейти на свободное программное обеспечение российского производства (планируемые показатели)

Учебный год	Количество ОО
2022 – 2023	5
2023 – 2024	20



**Рисунок 4.7.** Доля ОО (%), которые должны полностью перейти на свободное программное обеспечение российского производства (планируемые показатели)

#### **4.8. Доля педагогических сотрудников района, использующих цифровые ресурсы федерального и регионального уровня**

В 2021-2022 учебном году доля педагогических сотрудников района, использующих цифровые ресурсы федерального и регионального уровня составила 54 %.

#### **4.9. Доля педагогических сотрудников района и региона, использовавших цифровые ресурсы, созданные ОУ Петроградского района, для повышения педагогического мастерства**

В 2021-2022 учебном году доля педагогических сотрудников района, использовавших цифровые ресурсы, созданные ОУ Петроградского района для повышения педагогического мастерства составила 65 %.

## **Информация про репрезентативность выборки и про информационные системы для сбора информации**

1. Для повышения репрезентативности выборки - выборкой мониторинга считать общее количество педагогов и управленческих кадров, образовательных организаций в Петроградском районе (на основе данных информационных систем ОО-1, ОО-2) для всех показателей мониторинга.
2. Для сбора информации мониторинга использовались следующие информационные системы для сбора информации: районная версия АИСУ Параграф ГБОУ, районная версия АИСУ Параграф ГБДОУ, районная версия АИСУ Параграф УДОД, АИСУ Параграф УДОД, АИСУ Параграф ГБОУ (ВПЛ), АИС Льготное питание, База данных Метрополитена, АИС “Экзамен” (9 класс), РИС “ЕГЭ” (11 класс).