

**Анализ работы**  
**Центра информатизации образования**  
**за 2021-2022 учебный год**

На 2021 – 2022 учебный год Центром информатизации образования была поставлена следующая цель: **совершенствование системы информационной обеспеченности образовательного и воспитательного процесса**

### **Задачи:**

1. Эффективное внедрение цифровой образовательной среды в деятельность школы
2. Внедрение информационной страницы образовательного учреждения в систему Госпаблики
3. Усиление мер безопасности в информационной системе образовательного учреждения

### **Направления работы:**

1. Материально – техническое обеспечение школы средствами информатизации;
2. Работа с педагогическими кадрами;
3. Работа с учащимися;
4. Организационные мероприятия;
5. Портал «Петербургское образование»;
6. Информационные ресурсы;
7. Информационная безопасность;

### **Материально – техническое обеспечение средствами информатизации**

В 2022 году в рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда» был приобретен мобильный класс в составе 17 ноутбуков отечественного производства.

В 2021-2022 учебном году учреждение имеет следующее техническое оснащение:

- ✓ Мобильный класс (17 ноутбуков);
- ✓ 1 компьютерный класс – 14 ПК (12 ученических + 2 учительских);
- ✓ 32 ноутбука;
- ✓ 12 интерактивных комплексов (интерактивная доска + проектор);
- ✓ 1 электронная учительская (1 ноутбук, оснащенный системой выхода в сеть «Интернет»)
- ✓ 1 рабочее место для организации обучения с использованием дистанционных технологий (1 ПК);
- ✓ 16 административных компьютеров;
- ✓ 27 мультимедийных комплексов стационарных (ПК+ проектор + экран);
- ✓ Оборудованный мультимедийным комплексом актовый зал;

- ✓ Оборудованный современной техникой музей (ММК, сенсорный киоск, информационная панель);
- ✓ 43 устройство для печати и тиражирования;
- ✓ 4 документ – камеры;
- ✓ Интерактивный информационный киоск;
- ✓ Школьная локальная сеть;
- ✓ Точка доступа к Интернету;
- ✓ Система видеонаблюдения

Все учебные кабинеты оснащены мультимедийной техникой для организации учебно–воспитательного процесса, оборудованы копировально – множительной техникой.

Сравнительная таблица освоения бюджетных средств на улучшение материально – технического обеспечения образовательного и воспитательного процесса средствами информатизации за 3 года:

Финансовый год	Сумма	Примечание
2018 год	1 310 851,35	Закупка интерактивных досок, МФУ для учебных кабинетов, оборудования для видеонаблюдения, информационного киоска.
2019 год	1 536 540,00	Закупка интерактивных досок, МФУ для учебных кабинетов, сервера для видеонаблюдения.
2022 год	1 300 000,00	Приобретение мобильного класса в рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда»

Из данных таблицы видно, что задача улучшения материально – технической базы с целью внедрения цифровой образовательной среды в деятельность школы выполняется успешно.

### **Работа с педагогическими кадрами**

В 2021-2022 учебном году активно проводилась работа с педагогическим коллективом по повышению уровня владения СИ, формированию компьютерной компетентности, которая включала в себя следующие мероприятия:

- ✓ Прохождение курсов повышения квалификации педагогических работников

Наименование	Фамилия педагога	Учреждение
«Информационные системы для обработки информации»	Потапова Е.Ю.	ИМЦ Фрунзенского района
«Информационные системы для обработки информации»	Белоус Н.М.	ИМЦ Фрунзенского района

- ✓ Открытые уроки с использованием информационных технологий и интерактивного оборудования
- ✓ Участие в городском семинаре «Опыт и современные тенденции инклюзивного образования»- 1 педагог (Гаусман Г.Г.)
- ✓ Участие в IV ежегодной межрайонной конференции «ИКТ в образовании» - 2 педагога (Белоус Н.М., Потапова Е.Ю.)
- ✓ Методическая работа с педагогическим составом по вопросу использования электронных образовательных ресурсов (Якласс, Сферум, ЯндексУчебник)

Таким образом, в образовательном учреждении посредством повышения педагогического мастерства успешно реализуется задача по внедрению цифровой среды в деятельность школы.

### **Работа с учащимися**

В 2021-2022 учебном году продолжена работа по формированию цифровой грамотности среди обучающихся. Данная работа проводится с целью повышения информационной компетентности, развития творческих способностей и интеллектуального потенциала учащихся школы.

Проведены следующие мероприятия:

- ✓ Участие обучающихся в конкурсах:

Наименование	Учащийся	Результат
«ПРОФИ»	Болквадзе А.	3 место (районный уровень)

- ✓ Участие обучающихся в олимпиадах:

Наименование	Учащийся	Результат
НТО	Силатьева В.	финалист
ВСОШ (школьный этап)	8 учащихся	участник

✓ Участие обучающихся в конференциях:

Наименование	Учащийся	Результат
41-я международная конференция ГУАП	Шалавин Б.	2 место

✓ Организованы группы внеурочной деятельности по предмету «Информатика». В 2021-2022 учебном году в кружках по информатике занимались 96 учащихся, учитель информатики Гаусман Г.В., учитель начальных классов Коротаева А.А.

### **Организационные мероприятия**

В 2021-2022 учебном году на базе образовательного учреждения посредством платформы «Сферум» была организована межрегиональная конференция «Кадетское воспитание и образование в школе»

В прошедшем учебном году была проведена государственная итоговая аттестация по информатике для учащихся 9-х классов. Были подготовлены 5 аудиторий для проведения экзамена. Компьютерная техника также была подготовлена и использована на экзаменах по русскому языку. Большую работу по подготовке компьютерной техники к итоговой аттестации провела инженер Гаусман Г.В.

В 2021-2022 учебном году Центр информатизации активно участвовал в организации и проведении диагностических, проверочных работ различных уровней в компьютерной форме:

- ✓ Региональные диагностические работы по русскому языку и математике для учащихся 9,11-х классов
- ✓ Региональные диагностические работы для учащихся 4 классов
- ✓ Всероссийские проверочные работы для учащихся 4-х, 5-х, 6-х, 11-х классов
- ✓ Всероссийская метапредметная олимпиада по ФГОС «Новые знания»

### **Портал «Петербургское образование»**

#### **1. Электронный журнал в системе «Параграф»**

В 2021-2022 в полном объеме используется автоматизированная информационная система «Параграф». Эффективно функционировал «Электронный журнал». Все учителя и педагогические работники овладели

навыками работы с ЭЖ, своевременно и регулярно вносят актуальную информацию.

В конце учебного года учителями была проведена корректировка рабочих программ в АИС «Параграф» в соответствии с рабочими программами по предмету. Данная корректировка проводилась на основании распоряжения Комитета по образованию СПб в связи с удлинением осенних каникул в 2021-2022 учебном году.

В 2021-2022 учебном году из АИСУ «Параграф» формировались отчеты для эффективного использования в образовательном процессе и для предоставления в Комитет по образованию:

- ✓ Помещения ОУ;
- ✓ Учебные планы ОУ;
- ✓ Повышение квалификации педагогических работников;
- ✓ Выполнение рабочих программ по предметам.

## 2. Электронный дневник

Одним из направлений работы ЦИО является предоставление государственных услуг для учащихся и родителей в электронном виде. Образовательные учреждения г. Санкт – Петербург предоставляют услугу по информированию родителей о текущей успеваемости учащегося посредством ведения электронного журнала.

На конец 2021-2022 учебного года услугой «Электронный дневник» пользуются 578 родителей обучающихся, что составляет 69,1 % от общего числа обучающихся. На начало 2020-2021 учебного года данный показатель составлял 61,8% учащихся.

Необходимо отметить работу всех классных руководителей с родителями по вопросу получения услуги. Охват 100%: Ковикова Н.С., Никифорова И.В., Потапова Е.Ю., Козлов О.Н., Багдасарян Н.Р., Багдасарян Н.Р.

Сравнительная таблица количества получателей услуги «Электронный дневник» за 4 года:

Учебный год	Кол-во зарегистрированных учащихся	% от общего количества
2017-2018	350	54,6
2018-2019	412	60,4
2020-2021	512	61,8
2021-2022	578	69,1

Как видно из сравнительного анализа, количество родителей и учащихся, подключенных к данной услуге, увеличивается.

### **3. Электронная приемная**

В образовательном учреждении предоставляется еще одна электронная услуга – подача заявления о приеме в школу через портал «Петербургское образование» Санкт – Петербурга. На портале «Петербургское образование» создан личный кабинет школы, куда поступают заявления от родителей будущих первоклассников.

С апреля 2021 г. по август 2021 г. в личный кабинет:

- ✓ поступило заявлений – 251
- ✓ обработано заявлений- 251
- ✓ принято заявлений и зачислено детей в 1-й класс- 96
- ✓ поступило и обработано заявлений в другие классы (2-11)- 32

## **Информационные ресурсы**

### **1. Сайт школы**

Сайт школы приведен в полное соответствие «Постановлению правительства РФ от 10.07.2013 № 582», в 2021-2022 учебном году в разделах «Нормативные документы» и «Образование» размещены обновленные локальные акты школы, для участников образовательного процесса представлены все образовательные программы, реализуемые в школе, рабочие программы учителей по предметам, аннотации к программам внеурочной деятельности.

Сайт является открытым и доступным для всех участников образовательного процесса, а также для учредителей и контролирующих органов. Новости на страницах сайта обновляются регулярно. Необходимо отметить заместителя директора по воспитательной работе, Кузнецова А.А., которая оперативно размещает новостную информацию на странице сайта.

На сайте размещается следующая информация:

- ✓ Образовательные программы и учебные планы (Хвостова Р.В., Макаренко В.В., Ковикова Н.С., Филиппов Д.В., Тервинская Н.В.);
- ✓ Учебно – методический комплекс (отв. Иванникова Е.Н.);
- ✓ Материально – технические ресурсы по информатизации (отв. Потапова Е.Ю., Белоус Н.М.);
- ✓ Педагогическая нагрузка учителей и прочих педработников (отв.Касимова Г.А.);
- ✓ Курсовая подготовка педагогов, прохождение аттестации (отв. Касимова Г.А.);
- ✓ Функционирование электронного дневника (отв. Потапова Е.Ю., Белоус Н.М.);
- ✓ Организация питания (отв. Балануцева М.А.);

### **2. Госпаблики**

В соответствии с изменениями, вступающими в силу с 1 декабря 2022г., государственные органы, органы местного самоуправления и подведомственные организации (далее – органы и организации) должны иметь официальные страницы в социальных сетях, определенных Правительством Российской Федерации (далее – социальные сети), для размещения информации о своей деятельности в сети «Интернет» и осуществлять взаимодействие с пользователями информацией на официальных страницах с использованием инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме. Для обеспечения реализации вводимых норм Федерального закона Минцифры России разработан компонент «Госпаблики» единого окна цифровой обратной связи на базе Единого портала государственных и муниципальных услуг. Данная задача успешно реализована. На странице в социальной сети «ВКонтакте» регулярно обновляется новостная лента.

### **3. «Вестюша»**

В 2021-2022 году школа активно участвовала в проекте «Вестюша», размещая актуальную информацию о проведенных интересных мероприятиях.

### **Информационная безопасность**

**Обеспечение информационной безопасности образовательного учреждения реализуется следующими мероприятиями:**

- ✓ Оснащение компьютерной техники антивирусной программой
- ✓ В течение года были проведены недели безопасного «Интернета»
- ✓ Участие в акциях «Урок цифры», «Безопасный интернет»

### **Выводы:**

На основании представленного анализа можно сделать **следующие выводы:**

1. Цель совершенствования системы информационной обеспеченности образовательного и воспитательного процесса успешно выполняется;
2. Задача эффективного внедрения цифровой образовательной среды в деятельность школы успешно реализуется;
3. Задача по внедрению информационной страницы образовательного учреждения в систему Госпаблики исполнена;
4. Задача об усилении мер безопасности в информационной системе образовательного учреждения реализуется;



**Предложения:**

1. Классным руководителям активно работать с родителями по вопросу пользования услугой «Электронный дневник»;
2. В 2022-2023 принять участие в ВПР в компьютерной форме

Руководитель ЦИО

Потапова Е.Ю.