



Формирование цифровой образовательной среды образовательного учреждения

Автор работы Ключникова Елена Александровна
заместитель директора по УВР
ГАОУ СО «Гимназия № 1»

Цифровая образовательная среда включает в себя три основных элемента

- это оснащение всех школ страны высокоскоростным интернетом, без которого невозможно проводить онлайн-занятия, оснащение ноутбуками, камерами, серверами и другими техническими средствами;
- это образовательный контент, который соответствует госстандарту и дополняет учебники;
- это целая платформа сервисов для проведения занятий и взаимодействия между учителями, школьниками и родителями.



The header features a blue background with a pattern of binary code (0s and 1s). Several blue puzzle pieces are scattered across the top, some overlapping. The central puzzle piece is a large, solid blue square with a cross-like shape cut out of its center.

На сегодняшний день в ГИМНАЗИИ

- общее количество компьютеров в гимназии - 285;
- количество компьютеров, используемых в учебном процессе - 266;
- презентационное оборудование (проекторы) - 55;
- интерактивные доски - 45;
- принтеры и МФУ - 86;
- графические планшеты - 23;
- документ-камера - 26;
- наличие локальной вычислительной сети - имеется.

The header features a blue background with a pattern of binary code (0s and 1s). Several blue puzzle pieces are scattered across the top, some overlapping the binary text. The title 'Кадровое обеспечение' is written in a large, bold, black font, centered below the puzzle pieces.

Кадровое обеспечение

- Уверенные пользователи ПК (от общего числа учителей) - 85%
- Пользователи ПК (от общего числа учителей) - 14%
- Не владеющие навыками работы на ПК (от общего числа учителей) - 1%



Основные направления формирования цифровой образовательной среды в гимназии

- Закупка и обновление материально-технического обеспечения гимназии
- Повышение профессиональной компетентности педагогов



В 2020-2022 учебных годах гимназия обновила компьютерную технику

- в кабинете №45 (физика),
- закупила дополнительное оборудование для медиацентра,
- графические планшеты для качественного проведения уроков во время дистанционного обучения,
- закуплены комплекты робототехники для ведения уроков технологии,
- 7 компьютеров для обновления устаревшей техники.



В 2021-2022 учебном году ГАОУ СО «Гимназия № 1» в рамках реализации федерального проекта «ЦОС» национального проекта «Образование» получила следующее оборудование



28 ноутбуков, 1 МФУ



Администрация гимназии прошла обучение по программам

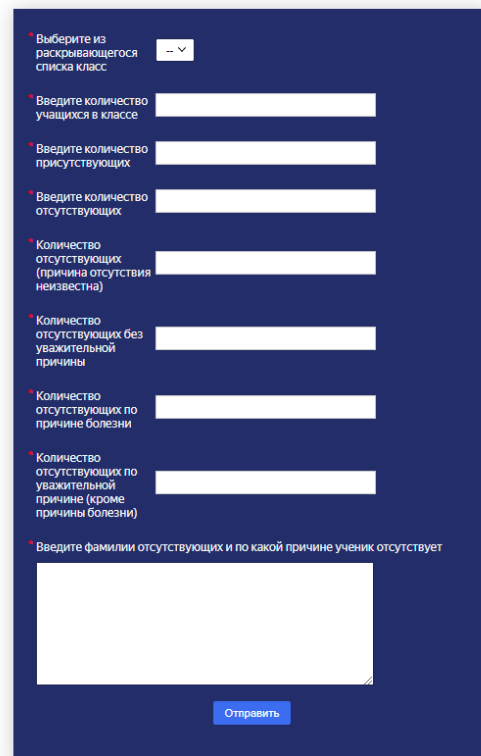
- Введение в цифровую трансформацию образовательной организации
- Цифровые технологии для трансформации школы
- обучающие семинары
 1. «Работа с формулами в табличном процессоре MS Excel»,
 2. «Использование в работе облачных сервисов Google»



Электронный документооборот

для оперативного сбора
информации администрация
использует Яндекс.Формы.

Ежедневная посещаемость ГАОУ СО
"Гимназия №1" _2022-2023



Выберите из раскрывающегося списка класс:

Введите количество учащихся в классе:

Введите количество присутствующих:

Введите количество отсутствующих:

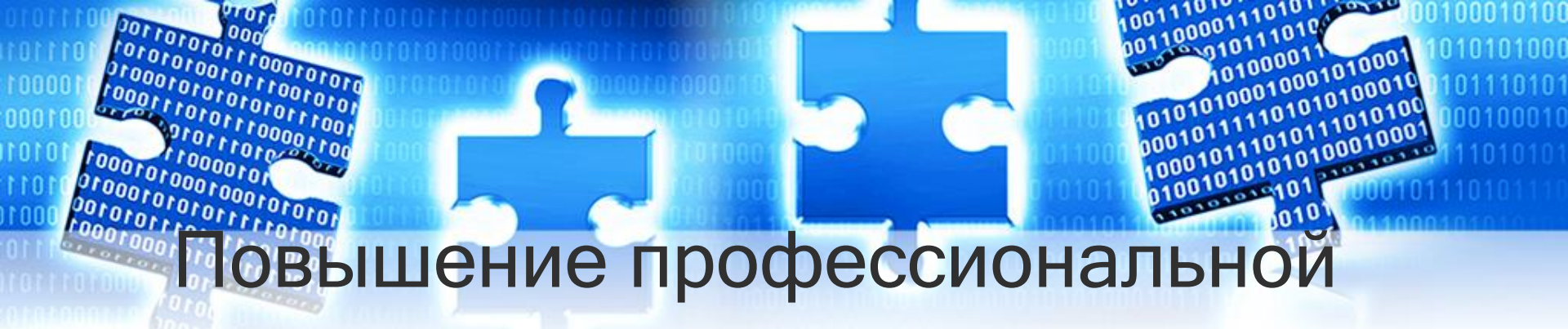
Количество отсутствующих (причина отсутствия неизвестна):

Количество отсутствующих без уважительной причины:

Количество отсутствующих по причине болезни:

Количество отсутствующих по уважительной причине (кроме причины болезни):

Введите фамилии отсутствующих и по какой причине ученик отсутствует:



Повышение профессиональной компетентности педагогов

- Обучающие семинары «Использование в образовательном процессе интерактивной платформы CORE.
- Мастер-классы
 1. LearningApps
 2. Skysmart,
 3. Core,
 4. Дневник.ру
 5. Padlet.
- Обучающий семинар по созданию видеоуроков с помощью программы Киностудия

The header features a blue background with a pattern of binary code (0s and 1s). Several blue puzzle pieces are scattered across the top, some overlapping. The central puzzle piece is a large, solid blue square.

Повышение профессиональной компетентности педагогов

- обучающие семинары "Переход на программное обеспечение российского производства":
 1. текстовый редактор
 2. редактор презентаций из пакета МойОфис,
 3. для проведения ВКС - с программой Яндекс.Телемост.
 4. Анонс платформы «Сферум», подготовлена инструкция по работе с сервисом.



Учителя гимназии повысили свою квалификацию на курсах

- Научно-Производственного Объединения ПрофЭкспортСофт по программе дополнительного профессионального образования «Современные IT-компетенции педагога: школа в режиме онлайн, дистанционные технологии в образовании, нейрсети, искусственный интеллект, кибербезопасность, цифровая трансформация и ФГОС»;
- центра дополнительного профессионального образования Поволжского института управления - филиал РАНХиГС по программе повышения квалификации «Цифровые технологии в образовании: инструменты и сервисы для организации гибридного обучения».
- ГАУ ДПО "САРАТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ" по программе «Использование табличного процессора в профессиональной деятельности».

The header features a blue background with a pattern of binary code (0s and 1s). Several puzzle pieces are scattered across the top, some of which are highlighted with a bright blue glow. The word 'Заключение' is written in a large, bold, black font, centered below the puzzle pieces.

Заключение

Гимназия продолжит работу

- по обучению коллектива цифровым технологиям для совершенствования педагогического мастерства и решения широкого спектра педагогических задач;
- по наполнению цифрового методического кабинета собственными образовательными ресурсами;
- по развитию и обновлению материально-технической базы гимназии.



Интеграция новых информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс должна повысить качество образования, будет способствовать развитию коммуникативных способностей учащихся, что подготовит их к жизни в современном информационном обществе.



Список источников и литературы

- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г.: №204
- <https://centercoop.ru/proekty/natsionalnyy-proekt-obrazovanie/>
- https://cdo-gloria.edu.yar.ru/natsionalniy_proekt_obrazov_31.html
- <https://unecon.ru/sites/default/files/dissvasilchikov.pdf>
- http://www.dpo-smolensk.ru/muzei_new/V-Biblioteka/files/2019-avgust_edu.pdf
- [https://pgusa.ru/sites/default/files/news/6159/sbornik_heylyunczyan-priamure - 3 okt. 2019.pdf#4](https://pgusa.ru/sites/default/files/news/6159/sbornik_heylyunczyan-priamure_-_3_okt._2019.pdf#4)