

# **«Цифровая образовательная среда – важнейший компонент современной системы образования»**



Воробьёвская СОШ имени Н.Т.Воробьёва»



# Национальный проект «Образование»



Современная  
школа



Успех каждого  
ребенка



Поддержка семей,  
имеющих детей



Цифровая  
образовательная среда



Учитель  
будущего



Молодые  
профессионалы



Новые возможности  
для каждого



Социальные лифты  
для каждого



Экспорт  
образования



## Образование

Социальная  
активность



Сегодня мир с большой скоростью идет по пути научно-технического прогресса, и уже никого не удивишь наличием компьютера – самого мощного и эффективного из всех существовавших до сих пор технических средств, которыми располагает педагог. Современный учебный процесс немислим без применения информационных и коммуникационных технологий, без сочетания традиционных средств и методов обучения со средствами ИКТ.

Жизнь не стоит на месте. Цифровое пространство стало неотъемлемой составляющей жизни ребенка, начиная с раннего возраста. Таким образом, источником формирования его представлений об окружающем мире, общечеловеческих ценностях становятся не только родители, социальное окружение и образовательные организации, но и медиаресурсы.

Федеральный проект

# ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования. В рамках проекта ведется работа по оснащению организаций современным оборудованием и развитию цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности.

*Цифровая образовательная среда» включает три крупных блока.*

***Во-первых,** в электронный вид будет переведен весь документооборот: расписания, журналы, дневники, отчеты, бухгалтерия будут доступны в один клик. Это не только разгрузит учителей, но и позволит нам накапливать большие данные, а в перспективе – принимать на их основе управленческие решения в сфере образования.*

***Второй блок** - "Российская электронная школа", которая включает сценарии уроков, виртуальные библиотеки и лаборатории. Это набор лучших практик, качественного образовательного контента в помощь учителю.*

***И третий блок** – самый "умный" – платформа для горизонтального обучения и взаимодействия. Она позволит обмениваться опытом не только ученикам, но и педагогам, директорам школ, родителям».*

## **Что такое цифровая образовательная среда?**

Из проекта следует, что цифровая образовательная среда (ЦОС) – это совокупность условий, созданных для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Иными словами, это все те инструменты, которые уже есть у российских школ, и которых еще нет (их сильно не хватало при дистанционном обучении):

- электронные журналы и дневники;
- платформы для получения и обмена информацией;
- сервисы для связи с учителями и учениками в чатах и в режиме видеоконференций;
- инструменты для создания проектов и презентаций;
- платформы для выполнения заданий в режиме онлайн.

- **Цель цифровой образовательной среды**

- **Для ученика:**

- расширение возможностей построения образовательной траектории;
- доступ к самым современным образовательным ресурсам;
- растворение рамок образовательных организаций до масштабов всего мира.

- **Для родителя:**

- расширение образовательных возможностей для ребенка;
- снижение издержек за счет повышения конкуренции на рынке образования;
- повышение прозрачности образовательного процесса;
- облегчение коммуникации со всеми участниками образовательного процесса.

### **Для учителя:**

- снижение бюрократической нагрузки за счет ее автоматизации;
- снижение рутинной нагрузки по контролю выполнения заданий учениками за счет автоматизации;
- повышение удобства мониторинга за образовательным процессом;
- формирование новых возможностей организации образовательного процесса;
- формирование новых условий для мотивации учеников при создании и выполнении заданий;
- формирование новых условий для переноса активности образовательного процесса на ученика;
- облегчение условий формирования индивидуальной образовательной траектории ученика.

### **Для школы:**

повышение эффективности использования ресурсов за счет переноса

- части нагрузки на ИТ;
- расширение возможностей образовательного предложения за счет сетевой организации процесса;
- снижение бюрократической нагрузки за счет автоматизации;
- расширение возможностей коммуникации со всеми участниками образовательного процесса.





**ЦИФРОВАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
СРЕДА**

Сегодня 13 сентября 2023  
года в нашей школе  
состоялось открытие  
Цифровой  
образовательной среды.







Кто-то из нас увлечён математикой,  
Кто-то историей и языком,  
А мы с тобой, друг, влюблены в  
информатику,  
Прочь прогони и тоску и печаль.





Кабинет информатики

Кабинет физики



Нас, учителей, можно сравнить с муравьями. Мы так же трудолюбивы, мы сильные, способные вынести любые нагрузки.

Но мы еще творцы. Мы творим души детей. Мы так похожи, но в тоже время, мы такие разные, словно краски на мольберте художника. И когда краски объединяются, получаются прекраснейшие картины, если же хотя бы одной из них не будет хватать, картина не будет так прекрасна.



## **Притча:**

*Стояли рядом два плуга. Один был ржавый и некрасивый, а второй весь блестящий, начищенный. Ржавый плуг с завистью смотрел на то,*

*как солнце отражается на блестящих боках соседа. Однажды он не выдержал и сказал:*

*Это несправедливо! Мы с тобой одинаковые. Но ты такой красивый, весь блестяшь, а я нет. Должно быть равноправие!*

*Второй плуг усмехнулся и сказал:*

*Должна быть справедливость! Я с раннего утра и до позднего вечера работаю, поэтому и блещу. Мне просто некогда ржаветь!*



The background is a vibrant blue gradient, transitioning from a lighter cyan at the top to a deeper blue at the bottom. Overlaid on this is a complex, glowing pattern of white and light blue lines that resemble a printed circuit board (PCB) or a network diagram. The lines are of varying thickness and form a dense, interconnected web of paths, with some circular nodes and rectangular components scattered throughout. The overall effect is a sense of digital connectivity and technology.

**Спасибо за внимание!**