



Цифровая образовательная среда

ЦОС - представляет собой совокупность условий, созданных для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, с учетом функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.



Общая цель проекта:

создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование стремления к саморазвитию и самообразованию у обучающихся, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, используя цифровые образовательные платформы.

Направления:

01
Инновационная деятельность педагогов в области информатизации

«Развитие материально-технической базы лицея»

«Информационная безопасность»

«Инновационная деятельность педагогов в области информатизации»

Цель: внедрение в процесс обучения современных компьютерных технологий, которые способствуют активному развитию электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий.

- Задачи:
- создание нового содержательного наполнения образовательной среды современными техническими устройствами, интерактивным и мультимедийным электронным образовательным контентом;
 - профессиональное развитие информационно-коммуникационной компетентности педагогов.





Ожидаемый результат:

- Увеличение количество уроков, занятий внеурочной деятельности с эффективным использованием ноутбуков, нетбуков для учащихся.
- Использование электронных платформ для проведение уроков в режиме онлайн.
- Повышение профессиональной ИКТ-компетенции педагогов.

План реализации проекта:

Семинар «Мобильные технологии в образовательном процессе. Смартфоны, нетбуки».	Круглый стол «Применение дистанционных образовательных технологий обучения»	Мастер-класс «Подготовка и оформление собственных методических материалов»	Привлечение родителей к использованию электронных платформ.

Информационная безопасность

Цель: создание современной безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

- Задачи:**
- Создание условий для обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов.
 - Оптимизация механизмов управления лицеем.

- Ожидаемый результат:**
- Использование интерактивного курса «Учи.ру» как средства развития проектной и исследовательской деятельности школьников, других образовательных платформ, рекомендуемых в проектах.
 - Оптимизация работы со всеми электронными средствами.
 - Приобретение лицензионного ПО, антивирусных программ.
 - Бумажная версия школьного дневника и журнала заменена на АИС «Сетевой город. Образование».
 - Родители становятся полноценными ответственными участниками образовательного процесса и деятельности, которая приобретает прозрачность и ясность.



Внедрение интерактивного курса «Учи.ру», других платформ как средства развития проектной деятельности и развития ДОТ.	Широкое внедрение АИС «Сетевой город. Образование»	Приобретение компьютеров нового поколения, лицензионного программного обеспечения, антивирусных программ	Участие во всех Федеральных, региональных мероприятиях по безопасности. Заключение договора с провайдером по контентфилтрации