



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.

Направления реализации проекта:

Семинар «Интернет технологии при оценке результатов образовательной деятельности».	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 ФГИС «Моя школа», «Учи.ру», других платформ как средства развития образовательных технологий.	Широкое внедрение АИС «Сетевой город. Образование»	Приобретение компьютеров нового поколения, лицензионного программного обеспечения, антивирусных программ	Участие во всех Федеральных, региональных мероприятиях по безопасности. Широкое внедрение ЕСПД.