



Особенности дистанционного обучения (ДО) в лицее



При ДО важно виртуально передать учащимся знания, материал для изучения, тестов, принять тестовые и другие Д/З обратно, для оценки усвоенных знаний.

При ДО важен уровень ответственности и уровень мотивации учащихся. В школе учащегося необходимо вести по знаниям «за ручку». Поэтому при осуществлении ДО очная встреча учителя и учащегося должна переноситься в виртуальную область, например через систему видео-конференц-связи ([ZOOM](#)), когда учащиеся имеют возможность видеть учителя и слушать его разъяснения нового материала.

Таким образом, педагогическому коллективу лицея предстоит разработать некую модель переноса привычного очного обучения в цифровую сферу.

Каждому учителю-предметнику лицея создается свой «виртуальный кабинет», к которому присоединятся ученики в назначенное в расписании лицея время. Адрес виртуального кабинета каждого учителя лицея размещён на официальном сайте. Ученику достаточно кликнуть по ссылке учителя, чтобы попасть на урок (через зал ожидания). Таким средством связи выбран сервис [Zoom](#). Сервис ZOOM позволяет использовать для связи компьютеры (даже с устаревшей операционной системой), так и смартфон или планшет.

Что требуется для связи:

- Наличие компьютера с Web-камерой, микрофоном и наушниками (или смартфона/планшета) у учителя и учащегося
- Качественное интернет-соединение у учителя
- Качественное интернет-соединение у учащегося

Видео-связь – важный способ коммуникации в обучении. Но как, например, учителю математики вызвать учащегося к доске, чтобы он решил пример? Для совместной работы учителя и учащегося рекомендованы виртуальные доски – [bitpaper.io](#) или [idroo.com](#).

Учитель регистрируется, а затем создаёт доску и присылает ссылку учащимся. Учащиеся открывают ссылку в браузере и получают доступ к доске, на которой они могут самостоятельно писать решение задачи заданной учителем. Также онлайн доску можно использовать как доску для разъяснения нового материала учителем. Происходящее на доске учащиеся могут наблюдать по ссылке на доску, либо учитель может сделать демонстрацию окна браузера в котором открыта виртуальная доска с подготовленным новым материалом для разъяснения.

Дистанционное обучение в МОУ «Майнский многопрофильный лицей имени В.А. Яковлева» проходит сейчас в трёх формах:

- **ДО** - видеоконференция с учителем через платформу zoom
- **ЭО** - ссылки в СГО («Сетевой город. Образование») в домашнем задании на ресурсы в сети интернет + прикрепленные файлы (тексты, графика, презентации...).
- **СР** - самостоятельная работа с учебным материалом: параграфами, упражнениями в учебнике, заданиями (будут прописаны в домашнем задании, например в СГО)

Региональная система «Сетевой город. Образование» (СГО) при больших нагрузках давал сбои и часто был недоступен. Учителям рекомендована, помимо традиционных E-mail, Viber, ВКонтакте, площадка для выдачи и приёма домашнего задания [Google Classroom](#), способного работать как с компьютера, так и со смартфона или планшета.