**Состояние электронной информационно-образовательной среды в Частном учреждении общеобразовательного и дополнительного образования «Лицей-интернат «Подмосковный» пос. д/оКораллово Одинцовского муниципального района Московской области**

Электронная информационно-образовательная среда Лицея-интерната «Подмосковный» выстроена на существующей в лицее с года основания многоуровневой локальной сети, объединяющей в себе более 200 устройств в учебном корпусе,в жилых корпусахвоспитанников (коттеджах), в служебных зданиях и помещениях на территории лицея, включая компьютеры рабочих мест учителя в кабинетах, компьютеры в информационных центрах коттеджей, кабинете информатики, в «Интернет-центре», служебные компьютеры сотрудников лицея, компьютеры и ноутбуки в информационном центре библиотеки, а также ноутбуки, планшетные компьютеры и телефоны воспитанников.

С любого компьютера в лицее обеспечивается беспрепятственный выход в Интернет на скорости до 50 Мб/с.

В лицее работает бесшовная сеть WiFi, работающая в учебном корпусе и коттеджах.

Программное обеспечение компьютеров и сети в лицее строго лицензионное. Установка любого программного обеспечения в лицее невозможно без разрешения системного администратора лицея.

Обслуживанием локальной сети, компьютеров, оргтехники лицея занимается организация, с которой у лицея заключен договор.

Данная же организация обеспечивает фильтрацию контента на предмет запрета посещения вредоносных и мошеннических сайтов, сайтов «для взрослых» и т.д.

Лицей имеет свой сайт, электронную почту, защищенный канал связи с Министерством образования Московской области, Управлением образования Одинцовского района, РЦОИ.

С 2007 года в Лицее используется электронный журнал с онлайн-доступом для родителей/законных представителей воспитанников.

В библиотеке лицея используется библиотечная программа, позволяющая в любой момент быстро найти нужную информацию. Программы служебного пользования работают и в других подразделениях лицея, но они не несут образовательной нагрузки.

Действующие в библиотеке и коттеджах информационные центры, «Интернет-центр» лицея позволяют в любой момент получить доступ к различным ресурсам сети Интернет: образовательным сайтам, сайтам тестирования, электронным книгам, различным справочникам, новостям, к сайтам, посвященным общемировой и российской культуре и т.п.

Электронная среда лицея создает для воспитанников и сотрудников лицея широкие возможности для использования на уроках и других занятиях, при подготовке к ним, а также для саморазвития различных информационных, образовательных ресурсов сети Интернет.

Для хранения необходимой информации, обмена ею, для осуществления возможности работы на компьютере в любом месте в лицее на сетевом сервере лицея выделено достаточно памяти под общую папку, в которой каждый воспитанник и сотрудник может создать свою папку для хранения необходимых данных.

Распечатать или размножить какую бы то ни было необходимую информацию можно во множительном центре лицея при помощи мощных сетевого принтера, сканера, копировального аппарата, ризографа.

Воспитанники лицея активно участвуют в дистанционных этапах олимпиад различного уровня, в конкурсах и других мероприятиях, являются активными пользователями образовательных сайтов, сайтов тестирования.

Лицеисты были участниками онлайн-конференций различной тематики, онлайн-встреч со школьниками из других городов России.

Некоторые из лицеистов самостоятельно занимаются на онлайн-курсах различных направлений.

Также воспитанники лицея имеют возможность использования обучающих программ по различным предметам и курсам из имеющегося в лицее лицензионного продукта.

Информационно-образовательная среда лицея помогает также в организации различных мероприятий, например, учебного кинозала для просмотра учебных фильмов небольшими группами воспитанников, дискоклуба для воспитанников, проведение и трансляция в Интернет различных мероприятий лицея и т.д.

Существующая в лицее электронная среда создает возможность общения через Skype воспитанников и педагогических работников лицея с родителями/законными представителями обучающихся, с кандидатами в воспитанники лицея.

Локальная сеть лицея используется также и для организации работы системы видеонаблюдения в учебном корпусе и жилых корпусах.

На момент составления настоящей справки локальная сеть лицея проходит плановую модернизацию, которая заключается в замене устаревшего сетевого оборудования, в применении новых сетевых решений.

В лицее идет работа над созданием собственного информационно-образовательного портала, который объединит огромный объем информации и облегчит доступ к нему различных пользователей.

На данном этапе в рамках этого портала уже работает информационно-цифровой стенд, на котором любой желающий может посмотреть расписание, учебный рейтинг, оценки в электронном журнале, новости лицея, может зайти на сайт лицея и т.д.

Системный администратор А.В.Рязанов