

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Все кабинеты информатики и библиотека подключены к единой ЛВС со скоростью до 100 Мбит/с и имеют централизованный доступ ко всем информационным сервисам Лицея, а также доступ в глобальную сеть “Интернет” на общей скорости до 50 Мбит/с. С целью обеспечения доступа к сети “Интернет” и информационным ресурсам для обучающихся и преподавателей в учебных классах (там, где это необходимо) установлены Wi-Fi точки доступа. Услуги провайдера обеспечивает компания Росстелеком, с которой заключен партнерский договор.

В рамках обеспечения электронными методическими и образовательными ресурсами в МБОУ Лицей “Созвездие» №131 г.о. Самара предоставляется доступ к следующим электронным ресурсам: АСУ РСО - <https://smr.asurso.ru>

В сентябре 2005 года медиацентр лицея распахнул свои двери для всех участников учебного процесса.

В лицее функционирует медиацентр с несколькими рабочими зонами:

- читальным залом;
- видеозалом;
- тремя компьютерными кабинетами.

Медиацентр предоставляет учащимся, их родителям, учителям все затребованные в лицее информационные услуги. Здесь учитель любого предмета может найти и получить в свое распоряжение всё необходимое материальное и информационно-методическое обеспечение для планирования и проведения классно-урочных и внеклассных форм учебной работы. В медиацентре имеется все необходимое оборудование для создания творческих работ, включая и достаточно сложные, связанные, например, со сканированием текста или фотографий, обработкой видеоизображений, созданием мультимедийных продуктов.

Медиацентр широко используется для работы с электронной почтой, в сети Интернет. Использование локальной сети для выхода в Интернет одновременно нескольких компьютеров расширяет количество пользователей.

Учащийся имеет возможность прослушивать, просматривать аудио и видеозаписи, работать с компьютерными программами, используя это для ликвидации пробелов в изучаемом учебном материале, углубленного изучения отдельных разделов предметов, подбора информации к написанию докладов, сочинений, подготовки к урокам.

Медиацентр создан для оказания помощи учителям по внедрению и пропаганде передового педагогического опыта и инноваций в области образования, внедрения новых информационных технологий в образовательный и управленческий процессы.

Медиацентр предоставляет соответствующие условия для реализации самостоятельности учащихся в обучении, познавательной, творческой деятельности с широкой опорой на средства телекоммуникаций.

Медиацентр накапливает, систематизирует по предметам, разделам и темам педагогическую информацию.

Медиацентр лицея - это часть его информационной среды.

Информационные технологии в нашем лицее активно используются, как в классно-урочной деятельности, так и во, внеурочной.

Первоочередная задача состояла в создании удобного информационного пространства для работы над учебными проектами. Этим видом деятельности учащиеся занимаются давно, им нравится вести самостоятельные исследования. Учащимся предлагаются два основных направления проектирования: предметное и социальное. Удобно и организационно правильно, когда все необходимое для мини-исследования сосредоточено в одном месте: книги и видео, аудио и диски, интернет. Многие учителя лицея используют материалы дисков в подготовке и проведении уроков, работают с интернет-ресурсами.

В лицее имеется:

- медиатека по предметам школьной программы,
- электронная библиотека произведений художественной литературы,
- обучающие и развивающие программы.

Фонд медиатеки насчитывает порядка 500 наименований.

Дети имеют возможность быстро овладеть навыками работы на компьютере.

В рамках дополнительного образования ведутся элективные курсы "Основы программирования", "Компьютерная графика: растровая и векторная".

Шесть лет выходит в свет лицейская газета "Переменка".

Регулярно работает пункт электронной почты и выход в Internet.

Наш электронный адрес: school131@bk.ru

Сотрудники медиацентра оказывают информационную поддержку в оформлении проектов и записи их на CD -диски.

Видеозал медиацентра стал удобным местом для проведения уроков и классных часов с использованием видеоматериалов. Фонд видеофильмов постоянно пополняется. Библиотека лицея с читальным залом в полном объеме укомплектована большим количеством художественной и справочной литературы.

Все учителя нашего лицея используют ИКТ в своей педагогической деятельности. Ежегодно в медиацентре проводится около 700 занятий. Также в центре проводятся городские и областные семинары.

На протяжении учебного года центр востребован с 9 00 до 17 00 ч. В результате внедрения ИКТ:

Сложился определённый подход к созданию сценариев уроков с использованием ИКТ. Разнообразилось содержание уроков.

Активизировалась внеурочная деятельность учащихся.

Ученики и учителя - активные участники и победители школьных, региональных и всероссийских конкурсов.