

Приложение 6 к

Публичному докладу

В МБОУ СОШ №31 имеется телевизионный центр; школьные кабинеты оснащены современными ТСО, в 2008 году оборудован современный компьютерный класс; в 2008 году для изучения иностранных языков оборудован компьютерный лингафонный кабинет на 13 рабочих мест с использованием программного обеспечения НордМастер®; в 2011 году обновлён современный оборудованием второй компьютерный класс; в 2012 году приступил к работе мультипоинтный кабинет. Все учебные кабинеты объединены в единую локальную сеть. В 2011 году был приобретен сервер для обеспечения доступа из локальной сети школы к ресурсам сети Интернет. В 2013 году был приобретен мобильный класс: 1 учительский ноутбук и 14 ученических нетбука.

В 10 кабинетах (математика, физика, начальная школа, английский язык, география) стационарно установлено интерактивное оборудование на основе интерактивных досок SMART Board и ACTIV Board, ещё 14 кабинетов (начальная школа, биология, химия, информатика, литература, математика, кабинет изобразительного искусства, кабинет ОБЖ) оснащены стационарными мультимедийными комплексами компьютер/проектор/экран; в 6 кабинетах (начальная школа, литература, технология) установлены телевизионные проекционные комплексы компьютер/телевизор. Для остальных кабинетов имеется возможность использовать мобильный мультимедийный комплекс ноутбук/проектор/экран. Планируется дальнейшее приобретение современного проекционного оборудования для стационарной установки в учебных аудиториях.

В школе имеются 118 компьютеров и ноутбуков. На персональных компьютерах и ноутбуках имеется пакет лицензионного ПО Microsoft и также используются свободно распространяемые программные продукты - офисные приложения, редакторы векторной и растровой графики, архиваторы, учебные программы.

Все учебные кабинеты с интерактивным и мультимедийным оборудованием также включены в систему школьного телевидения. На базе школьной библиотеки оборудован лекционный зал с мультимедийным комплексом компьютер/телевизор LCD 42".

В 2013-15 годах были приобретены цифровая лаборатория «Архимед» для уроков химии и биологии, цифровые микроскопы и цифровые лаборатории для начальной школы, конструкторы «Lego».

В 2015 году на средства Гранта (1 000 000 рублей) было закуплено оборудование для проведения занятий по математике и предметам естественно-научного цикла:

- 5 микроскопов + цифровая камера для них,
- Цифровая лаборатория einsteinLabMate, для уроков физики и биологии,
- Разнообразное программное обеспечение для уроков математики, физики, информатики, биологии (с 1 по 11 класс),
- Конструкторы «Перворобот» 6 шт + программное обеспечение к ним,
- Наглядные пособия по арифметике, алгебре, планиметрии и стереометрии,
- Современный компьютер, проектор, документ-камера,
- Система опроса и тестирования TRIUMPH,
- Модульная система экспериментов Prolog, математика,
- Модульная система экспериментов Prolog, физика.

Для учащихся начальной школы создана комната релаксации со спортивными тренажёрами, сухим бассейном, батутом, LCD 42" телевизором. Для учащихся старшего звена действует тренажёрный спортивный зал.

Техническое обеспечение (технические средства обучения, компьютерная и оргтехника):

- Компьютеры - 97
- Ноутбук - 6(+15 мобильный класс)
- Сервер - 2
- Проектор мультимедийный - 24
- Цифровая видеокамера - 3
- Цифровая фотокамера - 1
- Сканер - 4
- МФУ (принтер/сканер/копир) - 20
- Принтер лазерный ч/б - 17
- Принтер лазерный цветной - 3
- Принтер струйный цветной - 3
- Копировальный аппарат - 2
- Интерактивная доска - 10
- Телевизор цветной – 9
- Цифровые микроскопы – 8
- Цифровая лаборатория «Архимед»
- Цифровая лаборатория einsteinLabMate
- Конструкторы «Перворобот» - 11
- Система опроса и тестирования TRIUMPH,
- Модульная система экспериментов Prolog, математика
- Модульная система экспериментов Prolog, физика