

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Материально-техническая база Лицея соответствует современным требованиям к образовательному процессу.

Учебные кабинеты оснащены необходимым оборудованием, дидактическими и техническими средствами, учебно-вспомогательными материалами и соответствуют требованиям для успешной реализации теоретической и практической частей основных общеобразовательных программ, в соответствии с требованиями ФГОС. В учебной и внеурочной деятельности используются традиционные и современные технические средства обучения, оргтехника.

Кабинеты 1, 2, 3, 4, 6, 7 обеспечены автоматизированными рабочими местами педагога.

АРМ педагога включает:

- мобильный компьютер (ноутбук) с программным обеспечением для работы с документами, почтой и управления мобильным классом;
- интерактивное оборудование (интерактивная доска, мультимедийный проектор, колонки, широкоэкранный телевизор и пр.);
- наглядные пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями для 1-11 классов на CD.

Автоматизированное рабочее место включает не только собственно компьютерное рабочее место, но и специализированное цифровое оборудование, а также программное обеспечение и среду сетевого взаимодействия, позволяющие педагогу наиболее полно реализовать профессиональные и образовательные потребности.

Кабинет № 5 обеспечен автоматизированными рабочими местами педагога и обучающихся. Автоматизированное рабочее место включает компьютерное рабочее место и специализированное цифровое оборудование, а также программное обеспечение и среду сетевого взаимодействия, позволяющие педагогу и учащимся наиболее полно реализовать профессиональные и образовательные потребности.

АРМ педагога включает:

- стационарный компьютер с программным обеспечением для работы с документами, почтой и управления мобильным классом;
- интерактивное оборудование (интерактивная доска, мультимедийный проектор, колонки и пр.).

АРМ обучающегося включает стационарный компьютер с программным обеспечением.

В области естественных наук (физика, химия, биология) используются цифровые измерительные приборы (инструменты) измерения и обработки данных в системе ЦОР (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). В виртуальных лабораториях учащиеся могут провести значительное число экспериментов, что существенно расширяет эффективность школьных лабораторных работ и дают новые возможности для проектной деятельности.

Имеющаяся компьютерная техника используется полифункционально: компьютеры, мультимедийное оборудование установлены в учебных кабинетах разного цикла предметов и разных ступеней обучения, а также в административных кабинетах, учительской, методическом кабинете.

Информационно-образовательная среда школы обеспечивает сетевое взаимодействие участников образовательного процесса. В школе функционирует внутренняя локальная сеть, объединяющая компьютеры на рабочих местах администрации, предметные кабинеты, учительскую, методический кабинет. Всего компьютеров 18, которые объединены локальной сетью и имеют выход в сеть Интернет.

Все компьютеры имеют доступ в систему Электронных журналов «Баллов.нет».

Совершенствование материально-технического оснащения Лицея проводится по следующим направлениям:

- обновление материально-технической базы, обеспечивающей выполнение требований ФГОС к условиям реализации основных образовательных программ начального, основного и среднего (полного) общего образования,
- создание целостной информационно-образовательной среды, необходимой для реализации требований к результатам освоения основных образовательных программ начального, основного и среднего (полного) общего образования;
- обеспечение системно-деятельностного подхода, перехода от репродуктивных форм учебной деятельности к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским видам работы;
- формирование коммуникативной культуры учащихся и развитие умений работать с различными типами информации.

Помещения организации

№	Наименование	Количество
1	Зал для проведения массовых мероприятий и занятий хоромым пением, танцами, ритмикой на 100 человек	1
2	Обеденный зал на 24 места	1
3	Спортивный зал (по договору возмездного оказания услуг)	1
4	Гардероб	1
5	Санузлы	3
Специальные кабинеты		
6	Администрация/библиотека	1
7	Секретариат	1
8	Кабинет врача/процедурный	1
Лаборатории		
9	Лаборатория естествознания (физика, химия, биология)	1
Учебные кабинеты		
10	Начальных классов	2
11	Общеучебные	4
12	Естествознания	1
13	Информатики	1

АНО «Гуманитарный лицей» располагает оборудованной спортивной площадкой.

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/имеется
1. Компоненты оснащения учебных предметных кабинетов	Учебно-методические материалы, УМК по предметам, дидактические и раздаточные материалы по предметам	Имеются по всем кабинетам
	Аудиозаписи, ТСО, компьютерные, информационно-коммуникативные средства	Имеются, необходимо пополнение интерактивными приставками, досками
	Мебель	Имеется по всем кабинетам
	Подключение к локальной сети лицея	Имеются для всех компьютеров
	Выход в Интернет	Имеются для всех компьютеров
2. Компоненты оснащения библиотеки	Стеллажи для книг	Имеются 8
	Принтер	1
	Учебный фонд	970

	Художественная и программная литература	210
	Брошюр и журналов	105
	Научно-педагогическая и методическая литература	103
3. Компоненты оснащения спортивной площадки	Беговая дорожка	Имеется
	Волейбольно-баскетбольная площадка	Имеется
	Сектор для метания мяча	Имеется
4. Компоненты оснащения зала для массовых мероприятий	Компьютер	Имеется
	Проектор	Имеется
	Экран	Имеется
	Микрофоны	Имеется
	Стойка под микрофон	Имеется
	Микшерский пульт	Имеется
	Усилитель	Имеется
5. Компоненты оснащения помещения для питания	Обеденный зал, оснащенный мебелью	Имеется
	Раздаточный модуль «Патша»	Имеется
	Оборудование	Имеется
6. Комплект оснащения медицинского кабинета	Оборудование согласно нормам	Имеется

В соответствии с требованиями Стандарта информационно-методологические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Под информационно-образовательной средой (или ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в образовательном учреждении ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда страны;
- единая информационно-образовательная среда Московской области;
- информационно-образовательная среда образовательного учреждения;
- предметная информационно-образовательная среда;
- информационно-образовательная среда УМК.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательного учреждения (бухгалтерский учёт, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;

— в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса.

Учебно-методическое и информационные ресурсы включают печатные и электронные носители научно-методологической, учебно-методической, психолого-педагогической информации, программно-методологические, инструктивно-методические материалы, цифровые образовательные ресурсы.

Все указанные виды деятельности должны быть обеспечены расходными материалами.

Состояние информационного оснащения образовательного процесса.

№	Наименование ресурса	Количество (шт.)
1.	Компьютеров всего из них:	20
1.1	-используются в кабинетах информатики	8
1.2.	В предметных кабинетах	7
1.3.	В административных целях	5
1.4.	С доступом к компьютерной сети Интернет	20
1.5.	Подключены к единой локальной сети	20
1.6.	Мобильные компьютеры и ноутбуки	8
1.7.	Сервер	1
2.	Количество компьютеров, на которые установлен пакет свободного распространяемого программного обеспечения (при лицензионной платформе Microsoft Windows)	7
3.	Количество компьютеров, на которые установлен пакет свободного распространяемого программного обеспечения (при лицензионной платформе Linux)	12
4.	Принтеры	2
5.	Сканеры	1
6.	DVD- плееры	3
7.	Многофункциональные устройства	1
8.	Мультимедийные проекторы	4
9.	Факсы	1
10.	Интерактивные доски	4
11.	Цифровые фотоаппараты	1
12.	Магнитофоны	6
13.	Документ-камеры	1
14.	Системы организации беспроводной сети	2
15.	Цифровое фортепиано Casio	1
16.	Проф.проигрыватель компакт-дисков	1
17.	Телевизор	3
18.	Беспроводной планшет	5
19.	Активная двухполосная акустическая система	1
20.	Активный звуковой монитор	1
21.	Активный сабвуфер	1
22.	Аудиосистема ActivSoundBar	1
23.	Приставные громкоговорители к интерактивным доскам	2
24.	Радиосистема с капсулом динам.микрофона	1
25.	Система акустическая JBL № 1	1
26.	Система акустическая JBL № 2	1
27.	Флип-чарт Premium	1
28.	Видео-материалы	29
29.	Учебные CD и DVD-диски по предметам: -биология; -английский язык; -французский язык; -искусство; -география;	110

	-математика; -физика; -химия;	
30.	Учебные материалы и коллекции: -коллекции материалов и пород; -карты; -таблицы; -приборы, демонстрационные и лабораторные материалы по естественным наукам.	979