

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Университетский лицей № 1523
Предуниверситария НИЯУ МИФИ**

Утверждаю
Руководитель Университетского лицей
№1523 Предуниверситария НИЯУ МИФИ



А.Б. Пастухов
2024 г.

**Материально-техническое обеспечение
образовательной деятельности**

Материально-техническое обеспечение

1. Материально-техническая база

В здании имеются следующие помещения:

Назначение помещения	Количество
Лекционная аудитория	1
Учебные кабинеты, из них:	31
Кабинет русского языка и литературы	5
Кабинет истории и общественных наук	4
Кабинет математики	7
Кабинет физики	5
Кабинет химии	3
Кабинет биологии	1
Кабинет географии	1
Кабинет иностранных языков	4
Кабинет комплексной безопасности	1
Кабинеты для проведения практических занятий, из них:	5
Лаборатории физики	2
Лаборатория химии	1
Лаборатория НТО	1
Центр технологической поддержки образования	1
Компьютерные классы	4
Административные (директор, секретарь, заместители директора, отдел кадров, бухгалтерия)	9
Лаборантские	6
Медицинский кабинет	2
Кабинет психологической службы	1

Служебные	13
Библиотека, читальный зал	2
Презентационно-демонстрационный кабинет	1
Спортивный зал	2
Тренажёрный зал	1
Актальный зал	1
Светорубка	1
Звукорубка	1
Творческие лаборатории клуба «Лицейст»	4
Пищеблок - доготовочная	1
Обеденный зал	1
Мастерская	1
Гардеробы:	
ученический	2
учительский	1

Комплексная характеристика материально-технического и учебно-методического обеспечения предметных кабинетов

Кабинеты математики.

Кабинет математики № 222, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, чертежный инструмент, макеты геометрических фигур, плакаты 5 -11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 308, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 331, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, чертежный инструмент,

макеты геометрических фигур, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 325, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, чертежный инструмент, макеты геометрических фигур, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 318, в котором имеется: АРМ учителя, чертежный инструмент, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 311, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинет математики № 333, в котором имеется АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, чертежный инструмент, макеты геометрических фигур, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 классы по алгебре и геометрии, учебная и справочная литература.

Кабинеты русского языка и литературы.

Кабинет русского языка и литературы № 110, в котором имеется: АРМ учителя, маркерная доска, мультимедийный проектор, телевизор, DVD-проигрыватель, художественная литература по курсу 8-11 классов, орфографические словари, методическая литература по русскому языку и литературе, дидактические материалы (тесты по русскому языку и литературе, рабочие тетради для подготовки к ЕГЭ по русскому языку, карточки по РЯ для отработки заданий ЕГЭ, памятки для подготовки к сочинениям разных жанров по РЯ и литературе), демонстрационные пособия (таблицы по РЯ,

иллюстративный материал для оформления стендов, портреты писателей), видеофильмы (экранизация произведений русской литературы).

Кабинет русского языка и литературы № 220, в котором имеется: АРМ учителя, мультимедийный проектор, маркерная доска, телевизор (видеодвойка), репродукции под стеклом, портреты писателей, справочная литература, альбомы по искусству (живопись, архитектура), критическая, методическая и художественная литература, комплекты папок (программы, календарно-тематическое планирование, образцы текущего контроля, памятки по литературе, подборка материала для олимпиад, внеклассная работа – сценарии спектаклей, материал для стендов и др.), учебные пособия: схемы, таблицы, дидактический материал по всем параллелям, рабочие тетради, карточки, раздаточный материал, видеотека, электронная библиотека, демонстрационный материал.

Кабинет русского языка и литературы № 221, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, телевизор, художественная литература по курсу 8-11 классов, орфографические словари, методическая литература по русскому языку и литературе, дидактические материалы (тесты по русскому языку и литературе, рабочие тетради для подготовки к ЕГЭ по русскому языку, карточки по РЯ для отработки заданий ЕГЭ, памятки для подготовки к сочинениям разных жанров по РЯ и литературе), демонстрационные пособия (таблицы по РЯ, иллюстративный материал для оформления стендов, альбомы с иллюстрациями к произведениям русской литературы, портреты писателей), видеофильмы (экранизация произведений русской литературы).

Кабинет русского языка и литературы № 304, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, телевизор, DVD-проигрыватель, магнитофон, художественная литература по курсу 8-11 классов, орфографические словари, методическая литература по русскому языку и литературе, дидактические материалы (тесты по русскому языку и литературе, рабочие тетради для подготовки к ЕГЭ по русскому языку,

карточки по РЯ для отработки заданий ЕГЭ, памятки для подготовки к сочинениям разных жанров по РЯ и литературе), демонстрационные пособия (таблицы по РЯ, иллюстративный материал для оформления стендов, портреты писателей), видеофильмы (экранизация произведений русской литературы), аудиокассеты (известные актеры читают произведения русской литературы).

Кабинет русского языка и литературы № 117 в котором имеется: АРМ учителя, маркерная доска, мультимедийный проектор, телевизор, DVD-проигрыватель, художественная литература по курсу 8-11 классов, орфографические словари, методическая литература по русскому языку и литературе, дидактические материалы (тесты по русскому языку и литературе, рабочие тетради для подготовки к ЕГЭ по русскому языку, карточки по РЯ для отработки заданий ЕГЭ, памятки для подготовки к сочинениям разных жанров по РЯ и литературе), демонстрационные пособия (таблицы по РЯ, иллюстративный материал для оформления стендов, портреты писателей), видеофильмы (экранизация произведений русской литературы).

Кабинеты общественных наук.

Кабинет общественных наук № 104, в котором имеется: АРМ учителя, персональный компьютер, телевизор, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по праву, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 по праву и обществознанию, учебная и справочная литература.

Кабинет общественных наук № 106, в котором имеется: АРМ учителя, персональный компьютер, карты, атласы по материалам 8, 9, 10, 11 классов по истории, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 по истории, раздаточный материал 8, 9, 10, 11 класс (тематические и обобщающие тесты, сборники документов), учебная, научная и справочная литература, CD и DVD по темам курса.

Кабинет общественных наук № 115, в котором имеется: АРМ учителя, персональный компьютер, плакаты по материалам 8, 9, 10, 11 классов по истории, обществознанию и праву, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 по истории, обществознанию и праву, раздаточный материал 8, 9, 10, 11 класс (тематические и обобщающие тесты, сборники документов), учебная и справочная литература.

Кабинет общественных наук № 314, в котором имеется: АРМ учителя, персональный компьютер, телевизор, плакаты 8, 9, 10, 11 классы по истории, дидактические материалы 8, 9, 10, 11 по истории, учебная и справочная литература.

Кабинеты иностранных языков.

Кабинет английского языка № 204, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, телевизор, видеоплеер, магнитофон, аудио и видеоматериалы, плакаты и стенды по лексике, грамматике, страноведению англо-говорящих стран, дидактические материалы для 8, 9, 10, 11 классов, учебная, справочная, методическая и художественная литература.

Кабинет английского языка № 232, в котором имеется: АРМ учителя, телевизор, видеоплеер, аудио и видеоматериалы, плакаты и стенды по лексике, грамматике, страноведению англо-говорящих стран, дидактические материалы для 8, 9, 10, 11 классов, учебная, справочная, методическая и художественная литература.

Кабинет английского языка № 108, в котором имеется: АРМ учителя, телевизор, видеоплеер, магнитофон, аудио и видеоматериалы, плакаты и стенды по лексике, грамматике, страноведению англо-говорящих стран, дидактические материалы для 8, 9, 10, 11 классов, учебная, справочная, методическая и художественная литература.

Кабинет английского языка № 306, в котором имеется: АРМ учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, телевизор, видеоплеер, магнитофон, аудио и видеоматериалы, плакаты и стенды по лексике,

грамматике, страноведению англо-говорящих стран, дидактические материалы для 8, 9, 10, 11 классов, учебная, справочная, методическая и художественная литература.

Кабинеты естественнонаучных дисциплин.

Кабинет географии № 324, в котором имеется: модели - глобусы, комплексный дидактический материал по курсу 8 -10 классов, телевизор, видеоплеер, ноутбук, экранно-звуковые материалы (коллекция CD дисков «Наследие человечества», «Золотой глобус»), учебно- методическая литератур, демонстрационные таблицы, справочные материалы (8-10 классы), обучающие карточки- задания на печатной основе, журналы «Следопыт», «NG», «Вокруг Света», «ГЕО», варианты контрольно-диагностических работ, магнитно-маркерная доска (комплект «Дидактика»).

Кабинеты биологии № 335, в котором имеется: АРМ учителя, смарт-доска, мультимедийный проектор, комплексный дидактический материал по курсу 8 -11 классов, телевизор, DVD плеер, ноутбук, ксерокс, принтер, видеомагнитофон, учебно- методическая литература для учащихся учителя (определители, справочники, научно-популярная литература), компакт- диски по экологии, зоологии, биологии, кинофильмы по экологии и анатомии, натуральные объекты (микропрепараты по курсу «Общая биология 8-11», гербарий по курсу «Общая биология», коллекции по сравнительной анатомии, палеонтологии, экологии), микроскопы, муляжи и модели органов человеческого организма.

Кабинет химии № 219, в котором имеется: АРМ учителя, комплексный дидактический материал по курсу 8 -11 классов, телевизор, видеоплеер, МФУ, учебно- методическая литература, настенные таблицы («Растворимость кислот, оснований и щелочей в воде», «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», «Формулы решения задач», «Электрохимический ряд напряжения металлов), справочные таблицы для

учащихся, разноуровневые обучающие задания 8-11 класс, сборники задач 8-11 класс, варианты контрольных работ 8-11 класс.

Кабинет химии № 227, в котором имеется: комплексный дидактический материал по курсу 8 -11 классов, телевизор, видеоманитофон, компьютер, принтер, сканер, интерактивная доска, проектор, электронная таблица «Периодическая система химических элементов», учебно-методическая литература. справочные таблицы для учащихся, сборники задач и упражнений для 8 – 11 классов, варианты контрольных работ 8 -11 классы, пособия для подготовки к ЕГЭ и ГИА, справочная литература по химии. познавательная литература по химии, методическая литература по химии, дидактический материал по курсу химии 8 -11 классов.

Лаборатория химии № 226, в которой имеется: лабораторное оборудование, реактивы согласно к перечню и содержанию практических и лабораторных работ, инструктивно - методические материалы для проведения практических и лабораторных работ 8 – 11 классов, набор моделей атомов со стержнями для составления объемных моделей пространственной кристаллической решетки алмаза, графита, железа, меди, Коллекции (нефть и продукты ее переработки, топливо, пластмассы, металлы и сплавы, минералы и горные породы), МФУ (копир SCX-4521F), настенные таблицы, оборудование к соблюдению ТБ и ПБ (вытяжной шкаф, огнетушитель пенный, огнетушитель порошковый, полотнище противопожарное, металлический шкаф для хранения химических реактивов, сейф для хранения реактивов.

Кабинеты информатики.

Кабинет информатики №202, в котором имеется: АРМ преподавателя, мультимедийный проектор, смарт-доска, информационный стенд, 17 учебных ПК, все компьютеры объединены в единую сеть с выходом в Интернет, операционная система Windows 10, в электронном виде: дидактический материал по всем курсам, контрольно-измерительный материал по отдельным темам и курсам, комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов.

Кабинет информатики №206, в котором имеется: АРМ преподавателя, мультимедийный проектор, смарт-доска, информационный стенд, 17 учебных ПК, все компьютеры объединены в единую сеть с выходом в Интернет, операционная система Windows 10, в электронном виде: дидактический материал по всем курсам, контрольно-измерительный материал по отдельным темам и курсам, комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов.

Кабинет информатики №208, в котором имеется: АРМ преподавателя, мультимедийный проектор, смарт-доска, информационный стенд, 17 учебных ПК, все компьютеры объединены в единую сеть с выходом в Интернет, операционная система Windows 10, в электронном виде: дидактический материал по всем курсам, контрольно-измерительный материал по отдельным темам и курсам, комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов.

Кабинет информатики №310, в котором имеется: АРМ преподавателя, 17 учебных ПК, мультимедийный проектор, смарт-доска, информационный стенд, наглядные пособия по истории вычислительной техники (носители на ГМД- 25 шт., носители на ЖМД -5 шт., системные платы -5 шт., микропроцессоры -7 шт., элементная база I-IV поколений ВТ, сетевое оборудование), все компьютеры объединены в единую сеть с выходом в Интернет, операционная система Windows 10, в электронном виде: дидактический материал по всем курсам, контрольно-измерительный материал по отдельным темам и курсам, комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов.

Кабинеты физики

Кабинет физики № 112, в котором имеется: АРМ преподавателя, маркерная доска, мультимедиа проектор, комплект, наглядных пособий и демонстрационное оборудование в соответствии с требованиями образовательной программы.

Кабинет физики № 323, в котором имеется: АРМ преподавателя, смарт-доска, мультимедийный проектор, комплекты дидактических материалов, наглядные пособия и необходимое оборудование для предметного кабинета в соответствии с требованиями образовательной программы.

Кабинет физики № 229с, в котором имеется: АРМы преподавателей, копировальный аппарат, принтер, маркерная доска, контрольно-измерительные материалы для 8-11 классов, комплекты дидактических материалов, наглядные пособия и необходимое оборудование для предметного кабинета в соответствии с требованиями образовательной программы.

Лаборатория физики № 228, в которой имеется: лабораторное оборудование, расходные материалы согласно перечню и содержанию лабораторных работ, инструктивно-методические материалы для проведения лабораторных работ 8 – 9 классов, настенные таблицы и схемы, оборудование к соблюдению ТБ и ПБ (огнетушитель порошковый, полотнище противопожарное, ящик с песком), АРМ преподавателя, маркерная доска, 15 лабораторных вычислительных мобильных комплексов.

Лаборатория физики № 229, в которой имеется: лабораторное оборудование и установки, расходные материалы согласно перечню и содержанию лабораторных работ, инструктивно-методические материалы для проведения лабораторных работ 10 – 11 классов, настенные таблицы и схемы, оборудование к соблюдению ТБ и ПБ (огнетушитель порошковый, полотнище противопожарное, ящик с песком), научная, научно-популярная литература, справочные пособия.

В 2012 году в Университетском лицее №1523 Предуниверситетия НИЯУ МИФИ в рамках реализации проекта Департамента образования города Москвы по созданию центров технологической поддержки образования (ЦТПО) создана новая лаборатория. Лаборатория оснащена современным промышленным и учебным оборудованием, с помощью которого учащиеся разрабатывают и изготавливают прототипы механических

и электронных устройств, архитектурные модели, наглядные пособия в рамках ведущейся в лицее проектной деятельности. Так же лаборатория позволяет проводить лабораторные работы и семинарские занятия, в которых учащиеся могут ознакомиться с современными промышленными методами управления и проектирования в теории и на практике.

Кабинет педагогов-психологов № 218, в котором имеется: компьютер, ноутбук, принтер, роутер, методическое оснащение (Психология тревожности А.М. Прихожан (диск), Программно-методический комплекс «Социомониторинг», «Мониторинг социальной среды», Программно-диагностический комплекс «Профиль» (диск), Многофакторный опросник Кетелла (диск), Методическое руководство к тесту ШТУР, тест умственного развития детей подросткового возраста ШТУР, Методическое руководство к тесту АСТУР, тест умственного развития абитуриентов и старшеклассников АСТУР, Психология и выбор профессии Резапкина Г.В. и др.), кабинет оснащен мягкой мебелью.

2. Для проведения качественного образовательного процесса, учитывая современные требования к организации рабочих мест учащихся и учителей, в университетском лицее №1523 Предуниверситария НИЯУ МИФИ имеется необходимое **оборудование и технические средства обучения**:

Наименование	Количество
Персональный компьютер	47
Автоматизированное рабочее место администратора	1
Телевизор	22
DVD, видео плееры и магнитофоны	13
Магнитофоны	2
Видеопроекторы, проекторы мультимедийные	17
Интерактивные, маркерные доски и приставки	32
Комплекс-тренажер «ЭЛТЭК-М»	1
Макет массо-габаритный АК74	2
Манекен кукла мужской	2
Модуль географический многофункциональный комплекс преподавателя "Дидактика 2-4"	1
Прибор войсковой химической разведки	1
Факс	1
Цифровые фотокамеры	3
Ноутбуки	35
Видеокамера	1
Минитипографии	2
Слайд-проектор	1
Сканер	5
МФУ	3
Документ-камера	16
Копировальные аппараты	10
Ламинатор	1

Принтеры	19
Кондиционеры	8
Музыкальное и световое оборудование	30