

## **Материально-техническое оснащение учебного процесса**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №1 располагается в типовом здании.**

**Год постройки 1976.**

**По состоянию на 1 сентября 2019 года в образовательном учреждении:**

Учебное заведение расположено в отдельном типовом 4-х этажном здании, которое расположено на внутриквартальной территории жилого микрорайона, за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Территория учреждения огорожена забором, озеленена. В лицее: 33 учебных кабинета, большой и малый спортивный залы, столярная и слесарная мастерские, кабинет технологии, библиотека с читальным залом, музей, актовый зал, игровая комната. Занятия проводятся в 1 смену.

Компьютерный парк лицея: 3 кабинета информатики, лаборатория нанотехнологий. В учебном процессе задействовано 56 компьютеров, 60 ноутбуков, 40 нетбуков, 40 МФУ, 34 мультимедийных проекторов, 16 интерактивных досок, 4 графических планшета, 5 документ-камер, 20 микроскопов, 3 электронных микроскопа, 10 цифровых микроскопов, 2 стереомикроскопа, 4 системы тестирования, 12 цифровых лабораторий учащихся с нетбуком по физике, комплекты лабораторного оборудования и т. д.

### *Техническое обеспечение*

Помещения	характеристика
Столовая	Обеденный зал рассчитан на 160 посадочных мест ( для учащихся 1-4 классов организовано 3-х разовое питание)
Актовый зал	Площадью 229 м <sup>2</sup> , оборудован акустической системой, интерактивной трибуной, мультимедийным проектором, системой кондиционирования воздуха.
Кабинет ОБЖ - 41	АРМ учителя; МФУ; Программно-аппаратный комплекс для кабинета «Безопасный образ жизни АFS»; Модуль обучения практическим навыкам огневой подготовки; Макет автомата ММГ АКМ-103; Мина противотанковая учебная; Пневматические винтовки; Лазерный тир ЛТ 310ПМ; Противогаз ПГ-7; Общевойсковой защитный комплект; Войсковой прибор химической разведки; Демонстрационный измерительный прибор универсальный; Рентгенометр ДП-5; Цифровые датчики; Аптечка медицинская; Комплекты таблиц, плакатов; Раздаточный материал; Наглядное пособие-тренажёр для проведения реанимационных действий «Максим-3»
Тренажёрная комната	Тренажёр атлетический, штанга, беговая дорожка, 2

	велотренажёра, скамья для пресса, теннисный стол.
Большой спортивный зал	АРМ учителя – 3, мультимедийный проектор, МФУ, музыкальный центр, стенка гимнастическая - 8, скамейка гимнастическая – 8, козёл, мост гимн., стойки и сетки волейбольные, щит баскетбольный, перекладина навесная, планка и стойка для прыжков в высоту, коврики гимн., стол для армрестлинга, табло электронное, мячи (волейбольный, футбольный, баскетбольный, гимнастический, набивные) – 137, мат гимнастический – 6, набор гантелей – 22, комплект лыжный – 19, Ботинки лыжные – 31, Обруч гимнастический – 21, Степ – платформа – 1, Скакалка – 40, таблицы и плакаты методические, портреты выдающихся спортсменов.
Кабинет начальных классов – 11	АРМ учителя, МФУ, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты писателей
Кабинет начальных классов - 12	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Ноутбук ученика-10, тележка-хранилище с системой подзарядки, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал
Кабинет начальных классов - 13	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Ноутбук ученика-10, тележка-хранилище с системой подзарядки, цифровая лаборатория по естествознанию -10 шт., графический планшет, стереомикроскоп, цифровой микроскоп, комплект микропрепараторов, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты писателей
Кабинет начальных классов - 14	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Ноутбук ученика-10, тележка-хранилище с системой подзарядки, цифровая лаборатория по естествознанию -10 шт., графический планшет, Стереомикроскоп, цифровой микроскоп, комплект микропрепараторов, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал
Кабинет начальных классов - 15	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал
Кабинет начальных классов - 16	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Ноутбук ученика-15, тележка-хранилище с системой подзарядки, комплект

	оборудования для проведения естественно-научных экспериментов, цифровой микроскоп, система тестирования, фотоаппарат с картой памяти -4, видеокамера -2, цифровые датчики температуры, света, звука, модели часов - 30, глобус физический – 6, конструктор Тико – 15, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал
Кабинет начальных классов - 17	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, цифровая лаборатория «ЛабДискГЛОМИР» - 16, документ-камера, система голосования, микроскоп – 16, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал
Кабинет начальных классов – 18	АРМ учителя, МФУ, таблицы в соответствии с программой обучения по русскому языку, математике, природоведению, плакаты по темам естествознания, географические карты, глобус мира, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты писателей
Кабинет географии - 36	АРМ учителя, комплект географических карт, таблицы, глобусы, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал, иллюстративный материал, демонстрационные пособия, раздаточный материал, учебно-практическое и лабораторное оборудование, натуральные коллекции
Кабинет химии – 30 с лабораторией	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, комплект оборудования для проведения испытаний в домашних условиях, электронный микроскоп, электронные весы, документ – камера, таблицы, наглядные пособия, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты учёных
Кабинет русского языка - 22	АРМ учителя, МФУ, словари и справочники, иллюстрации, наглядные пособия, альбомы, демонстрационные таблицы, портреты писателей, дидактический материал, печатные пособия
Кабинет - 24	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, компьютерное место ученика-8, словари и справочники, иллюстрации, наглядные пособия, альбомы, демонстрационные таблицы, портреты писателей, дидактический материал, печатные пособия.
Кабинет русского языка - 25	АРМ учителя, МФУ, словари и справочники, иллюстрации, наглядные пособия, альбомы, демонстрационные таблицы, портреты писателей.
Кабинет русского языка - 26	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, словари и справочники, иллюстрации, наглядные пособия, альбомы, демонстрационные таблицы, портреты писателей.
Кабинет русского языка - 27	АРМ учителя, МФУ, нетбук ученика - 13, словари и справочники, иллюстрации, наглядные пособия, альбомы,

	демонстрационные таблицы, портреты писателей, дидактический материал, печатные пособия.
Кабинет физики – 28 с лабораторией	<p>Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Цифровая лаборатория учащегося по физике с нетбуком – 12 ед. , Комплект лабораторного оборудования для весовых измерений. Комплект лабораторного оборудования для исследований по фильтрации воды. Комплект лабораторного оборудования для наблюдений за погодой. Комплект лабораторного оборудования для изучения закона Архимеда. Комплект лабораторного оборудования для исследования свойств воздуха и атмосферного давления.</p> <p>Конструктор для изучения простых механизмов - 7 ед. Конструктор по началам робототехники – 6 ед. Комплект для практикума по механике – 5 ед. Комплект для практикума по молекулярной физике – 5 ед. Комплект для практикума по электричеству – 5 ед. Комплект для практикума по оптике – 5 ед.</p> <p>Цифровые датчики .Лабораторное оборудование. Наборы оборудования для исследования, комплект оборудования для проведения испытаний в домашних условиях, электронный микроскоп, электронные весы, таблицы, наглядные пособия, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты учёных</p>
Кабинет физики – 29	<p>Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, Цифровая лаборатория учащегося по физике с нетбуком – 12 ед. , Комплект лабораторного оборудования для весовых измерений. Комплект лабораторного оборудования для исследований по фильтрации воды. Комплект лабораторного оборудования для наблюдений за погодой. Комплект лабораторного оборудования для изучения закона Архимеда. Комплект лабораторного оборудования для исследования свойств воздуха и атмосферного давления.</p> <p>Конструктор для изучения простых механизмов - 7 ед. Конструктор по началам робототехники – 6 ед. Комплект для практикума по механике – 5 ед. Комплект для практикума по молекулярной физике – 5 ед. Комплект для практикума по электричеству – 5 ед. Комплект для практикума по оптике – 5 ед.</p> <p>Цифровые датчики .Лабораторное оборудование. Наборы оборудования для исследования, комплект оборудования для проведения испытаний в домашних условиях, электронный микроскоп, электронные весы, , таблицы, наглядные пособия, демонстрационные пособия, раздаточный материал, портреты учёных</p>
нанолаборатория	Компьютер, наноэдьюкатор, устройство для заточки зондов, комплект инструментов и материалов, мультимедийный интерактивный курс, 2 электронных микроскопа
Кабинет математики - 31	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, нетбук ученика -3, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия
Кабинет математики - 32	АРМ учителя, МФУ, нетбук ученика -14, документ- камера, система тестирования, иллюстрации, наглядные пособия,

	таблицы, экранно-звуковые пособия, дидактический материал, печатные пособия.
Кабинет математики - 33	АРМ учителя, МФУ, визуализатор цифровой, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия, дидактический материал, печатные пособия.
Кабинет математики - 34	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия
Кабинет математики - 37	АРМ учителя, МФУ , иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия
Кабинет математики - 38	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, нетбук ученика - 13, документ-камера. иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия, дидактический материал, печатные пособия.
Кабинет информатики - 23	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, компьютерное место ученика – 9, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия
Кабинет информатики – 23А	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, компьютерное место ученика – 10, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия, плоттер
Кабинет биологии - 43	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, иллюстрации, наглядные пособия, таблицы, экранно-звуковые пособия, комплект лабораторного оборудования, влажные препараты, гербарии, модели, наборы муляжей, скелеты животных и птиц, электронный микроскоп.
Кабинет иностранного языка - 42	Интерактивная доска, АРМ учителя, МФУ, компьютерное место ученика, демонстрационный материал, таблицы, портреты, карточки, наглядный материал.
Кабинет иностранного языка - 50	АРМ учителя, МФУ, демонстрационный материал, таблицы, портреты, карточки, наглядный материал.
Кабинет иностранного языка - 35	АРМ учителя, МФУ, демонстрационный материал, таблицы, портреты, карточки, наглядный материал.
Кабинет истории - 47	АРМ учителя, МФУ, нетбук ученика -3, демонстрационный материал, таблицы, карты, портреты, карточки, наглядный материал.
Кабинет истории - 46	АРМ учителя, МФУ, демонстрационный материал, таблицы, карты, портреты, карточки, наглядный материал.
Кабинет музыки - 48	АРМ учителя, МФУ, демонстрационный материал, таблицы, портреты, карточки, наглядный материал, пианино, баян, музыкальный центр
Технология	АРМ учителя, МФУ, машинка ножная, машинка швейная – 9,Швейная машинка Чайка 142- 2,Швейная машинка Brother Prestige 200- 2,Швейная машинка Brother XL 5600, Оверлок Brother 4234D, утюг, электроплита, микроволновая печь, миксер, холодильник, наборы кухонной утвари и столовой посуды

Мастерские	АРМ учителя, верстак универсальный – 18, сверлильный станок – 2, станок токарный по дереву -5, станок деревообр. Мастер-Универсал 200, станок токарный фрезерный – 3, сверлильный станок, пила эл циркулярная ВНК-180, электролобзики, перфоратор, эл. дрель, наборы слесарных и столярных инструментов, средства индивидуальной защиты, плакаты по технике безопасности, демонстрационный и наглядный материал
Музей	Мультимедийный проектор, телевизор, муз центр
Комната старшеклассника	2 компьютера, ноутбук, МФУ, принтер, ламинатор
Библиотека	3 компьютера, МФУ.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575873

Владелец Зеленкова Светлана Геннадьевна

Действителен С 06.07.2022 по 06.07.2023