

Информация

О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Здания лицея (оперативное управление)

Основное здание: ул. Азина, д. 45 (год постройки – 1987, количество этажей – 3, общая площадь – 7653,2 кв. м.

Земельный участок с ограждением площадью 25205 кв. м (в т. ч. приусадебный участок – 300 кв. м и цветники – 600 кв. м.)

Начальная школа: ул. Азина, д. 37А (год постройки – 1961, количество этажей – 2, общая площадь здания – 1075,1 кв. м, включает: учебных помещений – 10 (в т. ч. спортзал, кабинет логопеда, группа продленного дня – 2), раздевалки – 3, туалеты – 8, пищеблок)

Земельный участок с ограждением площадью 4507 кв. м (в т. ч. сад-огород – 1, цветники – 5)

Учебные, учебно-вспомогательные помещения

Учебных кабинетов – 51. (в т. ч. специализированные кабинеты и лаборатории: химии, физики – 2, биологии, географии, информатики – 2, робототехники, проектной деятельности, учебные мастерские, кабинет обслуживающего труда, ОБЖ, встроенный спортзал – 80 кв. м., зал ритмики – 56,8 кв. м; начальных классов – 16 оборудование: наглядные пособия по всем разделам курсов, оборудование для проведения практических занятий по технологии и ИЗО.)

Актальный зал на 200 посадочных мест площадью 174,2 кв. м.

Музей и выставочный зал – 1.

Методический кабинет. Учебная часть. Читальный зал – 2 АРМ (персональные компьютеры) для учащихся. Группа продленного дня – 2

Библиотека

В наличии художественная, энциклопедическая, справочная литература, научно- педагогическая и методическая литература – 17223 экземпляров, учебники – 28414 экз.

- [Программа библиотечно-библиографических уроков](#)
- [Правила пользования библиотекой](#)

Объекты физической культуры и спорта

Физкультурно-спортивный комплекс: футбольное поле, беговая дорожка (200 и 100 м), баскетбольная площадка, волейбольная площадка – 2, сектор для прыжков в длину, гимнастический комплекс, малое футбольное поле, полоса препятствий – общая площадь 4500 кв.м. Спортивный зал типовой с комплектом оборудования и инвентаря площадью 277,4 кв.м.

Тир для стрельбы с учебным классом площадью 162 кв. м.

Гимнастический городок для начальной школы.

Помещения для питания обучающихся, воспитанников и работников

Пищеблок лицея (моечное отделение-2, цех овощной, цех мясо-рыбный, кухня-2, складские помещения-3) обеспечен технологическим оборудованием на 100%.

100% охват горячим питанием в столовых лицей, расположенных в каждом учебном здании на 300 посадочных мест.

Организация питьевого режима – питьевые фонтанчики ПФ-Школьник на каждом этаже.

[Регламент работы пищеблока по организации горячего питания на 2022-2023 учебный год](#)

Помещения для работы медицинских работников

Медицинский кабинет (кабинет врача – 17,0 кв. м., процедурный кабинет – 16,3 кв. м.) соответствует требованиям по устройству и содержанию действующим санитарным нормам, требованиям пожарной безопасности и правилам для оказания медицинской помощи.

[График работы медицинского кабинета](#)

[Оснащенность медицинским оборудованием](#) – 100%.

Медицинское обслуживание учащихся лицей осуществляют медицинские работники Вятскополянской ЦРБ по [договору](#) о совместной деятельности по медицинскому обслуживанию обучающихся (воспитанников) Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Вятский многопрофильный лицей» от 29 июля 2016 г. с КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница», действующим на основании лицензии от 13.07.2016 г. № ЛО-43-01-002347, выданной департаментом здравоохранения Кировской области.

Помещения социально-психологической службы и для проведения специальных коррекционных занятий

Кабинет социального педагога

Кабинет психолога – 2 шт.

Кабинет логопеда в здании начальной школы.

Доступная среда

Автоматизированные раздвижные двери, подъемная платформа, гусеничный подъемник – 2 шт. для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата.

Специализированное оборудование для слабовидящих и слабослышащих детей.

Объекты хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения

Раздевалки – 8 шт.

Умывальники у столовой – 10 шт.

Санитарные узлы: туалеты с умывальниками – 20 шт.

Подсобные помещения для обслуживающего персонала – 6 шт.

Объекты обеспечения безопасности

Пост охраны оборудован системой контроля и управления доступа (Персо-Школа), системой видеонаблюдения (32 камеры в лицее, 16 камер в начальной школе), кнопкой тревожной сигнализации (КТС) с выводом на пульт централизованной охраны ФГУП «Охрана» МВД РФ. Физическую охрану лицей осуществляют сотрудники ООО ЧОП «Альфа» (договор с ООО ЧОП «Альфа» на оказание услуг по охране от 02.02.2012 г., лицензия № 43-139 от 19.06.2008 г.)

АПС, система оповещения людей о пожаре в каждом здании.

Технические средства пожаротушения: пожарный водоем – 100 м³, огнетушители – 75 шт.

Объекты для организации и управления внутренней структуры информационной сети

Серверная комната:

- Сервер (AD, DNS) – Aquarius T40 S16
- Сервер файловый – Aquarius T40 S20
- Сервер Hyper-V (Сервер тестирующей системы EJUDGE, сервер СБИС) – Aquarius T40 S20
- Сервер терминальный – Aquarius T50 D17
- Сервер Hyper-V (Сервер 1С v8, Сервер 1С v7.7, Электронный журнал, Профиль) – Aquarius T40 S35
- Сервер резервных копий (iSCSI) – Aquarius T40 S21
- Сервер Hyper-V (Сервер 1С Образование, Сервер СКУД Perco, SQL сервер, Web сервер) – Aquarius T50 D17
- Сетевое хранилище – NAS NetGear 2100
- Коммутаторы – D-Link DGS -3620 (управление), DGS-1224 (уровня доступа)

Оснащение образовательного процесса

- Мобильный компьютерный класс – 1 (30 ноутбуков)
- Компьютеры – 55 шт.
- Тонкие клиенты – 10 шт.
- Интерактивные доски – 12 шт.
- Проекторы – 17 шт.
- Система видеоконференцсвязи – 1 шт.
- Принтеры – 14 шт.
- Сканеры – 15 шт.
- Видеокамеры – 1 шт.

Оборудование ИТ куба используемое в образовательном процессе:

- Интерактивные доски – 5 шт.
- Компьютеры – 13 шт.
- Ноутбуки – 51 шт
- Принтеры – 3 шт

Оборудование точки роста используемое в образовательном процессе:

- 3D принтер
- Ноутбуки – 15 шт
- Принтеры – 3 шт

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

В лицее функционирует единая информационно-аналитическая система управления на основе комплексов «1С:Общеобразовательное учреждение» и «1С:Образование Школа».

Компьютерная сеть лицея объединяет оба здания и состоит из 120 рабочих станций и тонких клиентов и 14 серверов. Со всех устройств организован выход в Интернет по оптическому каналу шириной 100 Мб/с.

С 2010 года в лицее введен электронный журнал и электронный дневник учащегося. Используя [авторизованный доступ с сайта лицея](#) родители и учащиеся могут оперативно получать информацию о текущих оценках и домашних заданиях, видеть важную статистическую информацию по успеваемости своего ребенка.

Электронные образовательные ресурсы

В системе программ «[1С:Образование 5. Школа](#)» установленной в сети лицея доступны электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Учебный предмет	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования.
Основная общеобразовательная программа начального общего образования (базовый уровень)		
1.	Русский язык, литературное чтение, математика, окружающий мир, технология, предметы двигательного характера, изобразительное искусство (начальная школа)	Кабинеты начальных классов – 10 шт. Все кабинеты оснащены интерактивными досками. Оборудование: наглядные пособия по всем разделам курсов, оборудование для проведения практических занятий по технологии и ИЗО.2.
2.	Музыка (начальная школа)	Кабинет музыки для начальных классов. Оборудование: музыкальный центр, фортепьяно, комплект шумовых инструментов, коллекция музыкальных произведений на CD-дисках, хрестоматии, сборники детских музыкальных произведений.
3.	Физическая культура (начальная школа)	Малый спортивный зал. Оборудование: шведская стенка, разметка для беговых упражнений, скамейки, приспособления для силовых упражнений. Спортивный инвентарь: комплекты мячей, скакалок, обручей, гимнастических палок, гантелей, кеглей и др. Комплексная спортивная площадка: два поля для игры в футбол, две волейбольные и баскетбольная площадки, круговая легкоатлетическая беговая дорожка с асфальтовым покрытием длиной 203 м., сектор для прыжков в длину, полоса препятствий, гимнастический городок.
Основные общеобразовательные программы основного общего образования (базовый, углубленный, профильный уровень)		
1	Русский язык, литература	Кабинет русского языка и литературы – 4 шт. Все кабинеты имеют рабочее место учителя с ПК. Все кабинеты имеют мультимедийное оборудование: проектор, экран либо телевизор. 1 кабинет оснащен интерактивной доской. Лаборантская комната – 2 шт. Оборудование: комплект

		«Кабинет русского языка и литературы» (наглядные пособия по всем разделам курса, раздаточный материал, справочная литература, таблицы, схемы), коллекция ЦОР.
2	Английский язык, французский язык, немецкий язык	Кабинеты иностранного языка – 4 шт. Все кабинеты имеют рабочее место учителя с ПК. 1 кабинет имеет мультимедийное оборудование: проектор, экран. 2 кабинета оснащены интерактивными досками. Лаборантская комната – 1 шт. Оборудование: ТСО (магнитофон, CD-проигрыватель), наглядные пособия, дидактические материалы по всем разделам курса, коллекция ЦОР и интерактивных учебных программ.
3	Математика	Кабинет математики – 5. Все кабинеты имеют рабочее место учителя с ПК. 1 кабинет имеет мультимедийное оборудование: проектор, экран. 1 кабинет оснащен интерактивной доской. 1 кабинет имеет телевизор. Лаборантская комната – 1. Оборудование: комплект «Кабинет математики» (наглядные пособия, конструкторы, модели, комплект инструментов, раздаточный и справочный материал, таблицы по всем разделам курса), коллекция ЦОР.
4	Информатика и ИКТ	Кабинет информатики – 4 шт. Оборудование 1 кабинета: рабочее место учителя, рабочее место ученика – 10-25 шт., принтер, интерактивная доска. Лаборантская комната – 1. Оборудование: рабочее место лаборанта, принтер, сканер. Наглядные пособия, раздаточный материал по всем разделам курса, коллекция ЦОР.
5	Физика	Кабинет физики – 2 шт. Лаборатория – 1 шт. Лаборантская – 2 шт. Оборудование 1 кабинета: специализированная мебель с электроподводкой, демонстрационный стол, рабочее место учителя, проектор экран, телевизор. Оборудование 2 кабинета: демонстрационный стол, рабочее место учителя, проектор, экран. Лаборантская комната -2 шт. Оборудование: комплект «Кабинет физики» (наглядные пособия по всем разделам курса, комплекты демонстрационного лабораторного оборудования и комплекты лабораторного оборудования для учащихся по всем разделам, раздаточный материал, таблицы, модели, схемы), специализированное оборудование для проведения лабораторных практикумов по темам: электромагнитные колебания и физические основы электротехники (определение индуктивности катушки, изучение электромагнитных колебаний с помощью осциллографа, изучение резонанса в электрическом колебательном контуре, изучение работы генератора трехфазного тока, изучение принципов телефонной связи и др.), электромагнитные волны и физические основы радиотехники (измерение скорости электромагнитной волны, сборка и испытание транзисторного радиоприемника прямого усиления, определение показателя преломления стекла при помощи микроскопа, определение фокусного расстояния рассеивающей линзы и др), квантовая физика(изучение явления фотоэффекта измерение работы выхода электрона, использование закона сохранения импульса при изучении треков заряженных частиц, качественный спектральный анализ и др), коллекция ЦОР.

6	История, обществознание	Кабинет истории – 2 шт. Все кабинеты имеют рабочее место учителя с ПК. 2 кабинета имеют мультимедийное оборудование: проектор, экран. Оборудование: коллекция ЦОР, наглядные пособия по всем разделам курса, раздаточный материал, справочная литература. Музей – 1. Оборудование: рабочее место руководителя музея, принтер, сканер, экспозиции. Спутниковое оборудование для проведения ВКС.
7	География	Кабинеты географии – 2 шт. Все кабинеты имеют рабочее место учителя с ПК. 2 кабинета имеют мультимедийное оборудование: проектор, экран. Лаборантская комната – 1 шт. Оборудование: наглядные пособия по всем темам курса, раздаточный материал, географические карты, таблицы, макеты, коллекции горных пород и минералов, коллекция ЦОР.
8	Биология, природоведение	Кабинет биологии – 1 шт. Оборудование: компьютер, интерактивная доска. Оборудование для усиления звука. Лаборантская кабинета – 1 шт. Оборудование: Микроскоп с видеоокуляр, нетбук ASUS 900, микроскопы лабораторные, наглядные пособия по всем разделам курса, раздаточный материал, гербарии, коллекции, чучела, скелеты, препараты, таблицы, карты, коллекция ЦОР.
9	Химия	Кабинет химии – 1 шт. Кабинет оборудован интерактивной доской. Оборудование: специализированная мебель, демонстрационный стол, шкаф для опытов, специализированные электронные стенды. Электронные демонстрационные таблицы: таблица химических элементов и таблица растворимости. Лаборантская кабинета – 1 шт. Оборудование: комплект «Кабинет химии» (наглядные пособия по всем разделам курса, лабораторное оборудование и посуда, комплекты химических реактивов, коллекции, макеты, таблицы и схемы), коллекция ЦОР.
10	Музыка, изобразительное искусство, МХК	Кабинет искусства – 1 шт. Оборудование: фортепьяно, музыкальный синтезатор, музыкальный центр, рабочее место учителя – ПК, плазменная панель. Коллекция ЦОР, коллекция музыкальных записей, альбомы, репродукции картин, хрестоматии, сборники музыкальных произведений. Актальный зал для проведения репетиций и занятий. Оборудование: музыкальная аппаратура (ПК, 17" LCD Monitor, микшер, комплект микрофонов, усилитель с акустическими колонками), микрофонные стойки, фортепьяно, проектор, экран.
11	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Кабинет ОБЖ – 1 шт. Оборудование: компьютер, телевизор, принтер, специализированные стенды, манекен. Оружейная комната - 1 шт. Оборудование: винтовки пневматические (8 шт.), учебные приборы химической (ВПХР) и радиационной (ДП-5) разведки, комплекты противогазов, защитной одежды (Л-1), наглядные пособия по всем разделам курса, таблицы, альбомы, справочная литература. Полоса препятствий – 1 шт. Оборудование: лабиринт, ров, мышеловка, забор, стенка, траншея, окоп для метания гранаты, щит. Спортивный тир (25 м.) с учебным классом – 1 шт. Оборудование: стенды для стрельбы, бойницы, мишени, пулеулавливатель
12	Технология (юноши)	Ученические мастерские в составе: Кабинет труда и черчения – 1 шт. Оборудование: компьютер, специализированные стенды,

		наглядные пособия, таблицы. Слесарная мастерская – 1 шт. Оборудование: слесарные верстаки с тисами, токарные станки, сверлильный станок, точильный станок, фрезерный станок. Столярная мастерская – 1 шт. Оборудование: столярные верстаки, станки деревообрабатывающие, циркулярная пила. Подсобное помещение для хранения инвентаря и инструментов – 1 шт. Оборудование: комплекты столярных и слесарных инструментов для учащихся, электролобзик, электродрель, электрофуганок, электрофреза, сварочный аппарат.
13	Технология (девушки)	Кабинет обслуживающего труда в составе: Кабинет швейного дела и конструирования – 1 шт. Оборудование: электрические швейные машинки (комплект 10 шт.), оверлоки, швейная машина с программным управлением, вышивальная машина с программным управлением, наборы для кройки, манекены, утюги, гладильные доски, подборки журналов для кройки и шиться, шаблоны, коллекция ЦОР. Кабинет кулинарии – 1 шт. Оборудование: кухонный гарнитур, холодильник, электроплиты, мойки, набор посуды и столовых приборов, наборы кулинарных книг и рецептов. Рабочее место учителя - компьютер, интерактивная доска, сканер
14	Физическая культура	Спортивный зал – 1 шт. Оборудование: гимнастические брусья, канаты, скамейки, перекладины, гимнастические бревна, шведская стенка, баскетбольные щиты, подвесные перекладины. Спортивный инвентарь: маты, гимнастический конь, гимнастический козел, медицинболы, комплект мячей баскетбольных, комплект мячей волейбольных, комплект лыж (14 пар: лыжи, ботинки, палки), гимнастические палки, обручи, секундомеры, рулетки, комплекты спортивной формы (баскетбол, волейбол), комплект номеров, канат для перетягивания, гранаты для метания, Спортивный зал (малый) – 1 шт. Оборудование: шведская стенка, разметка для беговых упражнений, скамейки, приспособления для силовых упражнений. Спортивный инвентарь: комплекты мячей, скакалок, обручей, гимнастических палок, гантелей, кеглей. Зал ритмики – 1 шт. Оборудование: магнитофон, оборудование для занятия шейпингом, зеркала, хореографический станок, гантели. Комплексная спортивная площадка: два поля для игры в футбол, две волейбольные и баскетбольная площадки, круговая легкоатлетическая беговая дорожка с асфальтовым покрытием длиной 203 м., сектор для прыжков в длину, сектор для метания, полоса препятствий, гимнастический городок. Лаборантская комната – 1 шт. Оборудование: музыкальный центр, рабочее место учителя – компьютер.
15	Робототехника	Кабинет робототехники – 1 шт. Оборудование: компьютер, МФУ, интерактивная доска, ноутбуки 10 шт., лазерный станок 1шт, станок с ЧПУ 1шт, паяльники 10 шт, клеевые пистолеты 4 шт, шуруповерт 2 шт, электролобзик 2 шт. Матчасть на базе контроллера Ардуино для занятий.
15	Проектная деятельность	Оборудование: ноутбуки 5 шт, интерактивная доска, шахматные столы.