

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса, в том числе о наличии компьютерных классов, компьютеров, учебных лабораторий, учебных предметных кабинетов, технических средств обучения, информационных системы управления образованием с актуальными базами данных, НОБД, видеокамер в помещениях и на территории КГУ "Школа-лицей имени Аманжола Шамсенова города Павлодара"

Сведения об оснащенности								
Фактический адрес здания (строения) с указанием площади в полезной площади (м ²)	Аудитории, предметные кабинеты с указанием наименования и площади*	Учебно-производственные мастерские, учебно-опытные участки, учебные хозяйства, учебные полигоны*	Лаборатории с указанием наименования* (м ²)	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актовый зал, спортивный зал (м ²), библиотека	Компьютерные классы, Компьютеры, оборудование, мебель, шкафы для индивидуального использования, видеокамеры	Сведения о наличии оснащения по онлайн-образованию	Информационная система управления образованием с актуальными базами данных, НОБД, доменная имя третьего уровня в зоне edu.kz. Сведения о наличии интернета
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>город Павлодар, Айбисова, 51 община площадь -14457 кв.м полезная площадь-4368 кв.м</p>	<p>начальная школа-65,7 кв.м начальная школа-39,1 кв.м начальная школа-63,3 кв.м начальная школа-62,7 кв.м начальная школа -48,8 кв.м начальная школа-63,4 кв.м начальная школа-82,4 кв.м начальная школа-64,7 кв.м начальная школа -63,0 кв.м начальная школа-63,1 кв.м начальная школа-45,6 кв.м начальная школа-66,2 кв.м начальная школа-61,3 кв.м начальная школа-49,0 кв.м начальная школа-63,3 кв.м начальная школа-62,7 кв.м начальная школа-45,6 кв.м начальная школа-63,2 кв.м кабинет информатики-114,5 кв.м кабинет робототехники-76,2 кв.м кабинет профориентации-101,4 кв.м IT-класс-51,5 кв.м кабинет математики-77,0 кв.м кабинет математики-63,4 кв.м кабинет математики-65,4 кв.м кабинет казахского языка и литературы-62,7 кв.м кабинет казахского языка и литературы-50,8 кв.м кабинет казахского языка и литературы-45,2 кв.м кабинет Абаи-18,3 кв.м кабинет иностранного языка-63,7 кв.м кабинет иностранного языка-49,8 кв.м кабинет иностранного языка-46,9 кв.м кабинет иностранного языка-49,3 кв.м кабинет русского языка и литературы-63,2 кв.м кабинет русского языка и литературы-61,2 кв.м кабинет русского языка и литературы-46,2 кв.м кабинет русского языка и литературы-40,3 кв.м кабинет истории и права-51,2 кв.м кабинет истории и права-61,1 кв.м кабинет биологии-71,8 кв.м кабинет географии -63,2 кв.м кабинет химии-81,9 кв.м кабинет физики-101,5 кв.м кабинет музыки-57,7 кв.м кабинет НВИТИ-93,7 кв.м</p>	<p>учебная мастерская по обработке металла-55,5 кв.м учебная мастерская по обработке древесины-47,6 кв.м учебная мастерская по обслуживанию видов труда-55,5 кв.м</p>	<p>лаборатория химии-19,5 кв.м лаборатория физики-19,1 кв.м лаборатория биологии-18,6 кв.м</p>	<p>интерактивных досок-21 проектор-8 интерактивных панелей-15</p> <p>Спортивный зал. Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой: бревно гимнастическое напольное, доска ребристая для шведской стены, канат для лазания, канат для перетягивания, козел гимнастический, комплект гантелей 1 килограмм (листья), мат гимнастический, мостик гимнастический, мостик гимнастический прямой, обруч пластмассовый детский, палка гимнастическая, скакалка, скамейка гимнастическая, стена гимнастическая, флажок разноцветный. Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой: планка для прыжков в высоту, палочка эстафетная, мишень для метания, мяч для метания. Инвентарь для лыжных гонок: комплект лыж (лыжи, ботинки, крепления) разного размера, лыжные палки разного размера. Оборудование для подвижных и спортивных игр: корзин для мячей различного размера, комплект мячей/конусов/финиш/стоек, мяч баскетбольный №3/№5, мяч волейбольный №5, мяч футбольный №4/№5, мяч гандбольный, мяч резиновый большой, сетка волейбольная, сетка для мини-футбольного ворта, стойка волейбольная, шит баскетбольный с кольцом внутренний диаметр 42 сантиметра, игра настольная "Толк-кудзак", шахматы, часы шахматные, шашки, набор для игры в бадминтон, набор для игр "Бетас и выскату", мячица спортивная детская, форма детская баскетбольная, форма детского волейбольная.</p> <p>Кабинет начальных классов:наглядные пособия и литература (комплект художественной литературы, комплект электронных таблиц и плакатов по темам начальной школы, набор сюжетных картин для развития речи, набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда), таблица демонстрационная "Корюк казу. Әйлігі" формат А-2, таблица демонстрационная "История описания. алфавит" формат А-2, плакат настенный "Правила безопасности в кабинете начальной школы", пособия и принадлежности по математике и логике: лента измерительная 1 метр, набор геометрических фигур раздаточный, набор цифр и знаков магнитный демонстрационный, оперные таблицы по математике для начальной школы, набор демонстрационный для обучения сложению и вычитанию в пределах 100, умножению, делению, работе с долями и дробями, часы с циферблатом демонстрационные.</p> <p>Кабинет казахского языка и литературы: дидактический материал, раздаточный материал, репродукции картин, ертегілер (казак және олем ертегілері) жанға/жәбіелітану: терминдер сөздігі, казах әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық, казақ тілінің диалекстері сөздігі, казақ тілінің орфографиялық сөздігі, казақ тілінің орфографиялық сөздігі, казақ тілінің түсінірме сөздігі, казақ тілінің фразеологиялық сөздігі, казақ тілінің этимологиялық сөздігі, қазақстан жазушыларының антологиясы, мақал-мәтелдер жинағы, тіл білімі терминдерінің түсінірме сөздігі. Кабинет иностранного языка: плакаты по темам английского языка. Дидактический материал, раздаточный материал, альбом по стране изучаемого языка, карта страны изучаемого языка, толковый словарь изучаемого языка, литература для чтения.</p> <p>Кабинет математики (набор объемных геометрических фигур раздаточный-3, набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп-3). Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов, Набор для демонстрации куба и сферы, Набор объемных геометрических фигур демонстрационный, набор геометрических фигур с размерными демонстрационный, комплект настенных стенов на пластиковой основе, дидактический материал, раздаточный материал.</p> <p>Кабинет шахмат: боксует шахматиста, комплект электронных изданий по шахматам, учебно-методические материалы по шахматам, шахматный демонстрационный доска в комплекте с фигурами шахматные часы, шахматы в наборе с доской, шашки магнитные для демонстрационной доски</p> <p>Кабинет русского языка и литературы: плакаты по темам русского языка и литературы, комплект настенных стенов на пластиковой основе, Комплект электронных учебных изданий, дидактический материал, орфографический словарь русского языка, раздаточный материал, словарь синонимов и антонимов русского языка, толковый словарь русского языка Ожегов С.И., фразеологический словарь русского литературного языка, художественная литература, энциклопедия по русской литературе.</p> <p>Кабинет физики. Цифровая лаборатория по физике (датчик гальванометрической -3, датчик движения-3, датчик силы и ускорения-3, датчик звука-3, датчик магнитного поля -3, датчик света и цвета -3, датчик фототвор-3, датчик температуры-3, динамическая система для работы с датчиками-1, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Приборы и принадлежности лабораторные по физике (амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А, весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм), вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V, выключатель однополюсной лабораторный, динамометр лабораторный, железный порошок в капсулах, желоб Гальвея, калориметр со стаканом, катушка первичной обмотки лабораторная, комплект блоков лабораторных, комплект соединительных проводов, лимбовый держатель лабораторный, лезва на подставке с экраном, магнит лабораторный U-образный, магнит лабораторный полюсовой пара, магнит магнетический, модель электродвигателя (разборный) лабораторная, набор грузов по массам (10x100 грамм), набор дифракционных решеток, набор калибровметрических тел, набор пластин с различной жесткостью, набор тел разного объема в равной массе, плата для сборки электрических цепей, прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток, лабораторная электролита, реостат ползуноковый, рычаг-линейка лабораторная, стержни магнитные на штативных (шпир), трибометр лабораторный, штатив лабораторный комбинированный, электроматричный разборный с деталями)-13. Демонстрационные приборы, приборы и принадлежности: Барометр-анероид, весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм), вольтметр для измерения переменного тока, генератор Вимшурста, гигрометр психрометрической, динамометр демонстрационный, зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика), источник питания переменного и постоянного тока, камеры тоны на резонансных ящиках, катушка Томсона, комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика), магазин сопротивлений демонстрационный, магнит демонстрационный U-образный, магнит демонстрационный полюсовой, манометр жидкостной демонстрационный, электростатический магнит, микроамперметр для измерения переменного тока, милливольтметр для измерения переменного тока, модель кристаллической решетки, набор демонстрационный для изучения атмосферного давления, набор демонстрационный для изучения механики, набор демонстрационный для изучения оптики, набор демонстрационный для изучения электростатики, набор из 5 шаров магнитиков со штативом, набор инструментов для кабинета физики, набор кандаларов, набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики, набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов, насос ручной, баллистический пистолет, мультиметр цифровой, планка электрическая лабораторная, прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала, прибор с манометром для исследования газовых законов, реостат ползуноковый. Комплект электронных учебных изданий, Комплект настенных стенов на пластиковой основе, электронные плакаты по физике, карта звездного неба подвижная, программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике: Сосуды сообщающиеся, шар Паскаля, шар с кольцом, штатив универсальный.</p>	<p>актовый зал -385,5 кв.м спортивный зал-1, 550,4 кв.м библиотека-163 кв.м</p>	<p>информатик-2, (стол преподавателя с приставкой для компьютера, кресло кругжисея на роликах, стол компьютерный одноместный, шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками, интерактивная панель, персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофоне-телефонной гарнитурой и веб-камерой, акустическая система настольная, сетевой фильтр, таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики, таблица IT-технологии, программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами, комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям), робототехника-1 (3D-принтер в сборе, пластик PLA 1,75 миллиметр, набор робототехнической со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы-6, набор для изучения Ардуино-1, трансформаторный набор для изучения программирования микроконтроллера и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей, содержащий саму плату, необходимые инструменты для работы, методические материалы-1). IT класс-1 (стол преподавателя с приставкой для компьютера, кресло кругжисея на роликах, стол компьютерный одноместный, шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми, телевизор, персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофоне-телефонной гарнитурой и веб-камерой, акустическая система настольная, сетевой фильтр, таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики, таблица IT-технологии, программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами, комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям).</p> <p>шкаф для индивидуального использования-800 штук видеокамеры-104, из них внешних-30, внутренних-74.</p>	<p>Компьютерный парк школы состоит из 422 единиц, из них используются в УВП - 405 (для обучающихся 372, для учителей 33, для администрации - 17). Планшеты-25 ед. Ноутбук-140 ед. Компьютеров-240 ед. Kundelik.kz TOO «Bilim.app.kz», образовательные платформы и мессенджеры: rickets.com, Qazak.app, Kahoot, quizlet, YouTube, Quizizz, What'sApp, Google Classroom, eTrenki, LearningApps, Corapp, Zoom, educuneh, Kahoot.com</p> <p>Система мониторинга государственных услуг Система мониторинга качества питания Электронное портфолио учителей "Е-портфолио" Единая платформа приема и обработки всех обращений граждан "Е-ойнаш" Электронная библиотека «ETANDAL» Общественная бухгалтерия «Общанна информационная система учета и планирования административно-хозяйственной деятельности»</p> <p>sosh16@goo.edu.kz скорость интернета-80Mbit/s</p>	<p>Kundelik.kz Автоматизированные государственные услуги Система мониторинга качества питания Электронное портфолио учителей "Е-портфолио" Единая платформа приема и обработки всех обращений граждан "Е-ойнаш" Электронная библиотека «ETANDAL» Общественная бухгалтерия «Общанна информационная система учета и планирования административно-хозяйственной деятельности»</p> <p>sosh16@goo.edu.kz скорость интернета-80Mbit/s</p>

Кабинет биологии. Цифровая лаборатория по биологии (датчик измерений качества воды (рН) -3, датчик давления газа -3, датчик электропроводности -3, датчик температуры-3, датчик уровня кислорода-3, датчик уровня углекислого газа-3, датчик электропроводности -3, датчик калориметр-3, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Набор микропрепаратов по зоологии. Набор микропрепаратов по общей биологии. Набор для приготовления микропрепаратов на класс. Приборы оптические: Луна ручная, Микроскоп учебный 640х. Модели по анатомии: Торе человека 85 сантиметр. Модель глаза увеличенная. Модель сердца демонстрационная. Модель легких с альвеолой Модель спинного мозга. Модель уха. Модель головного мозга. Скелеты:Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке. Модели объемные по ботанике: Модель продольного сечения корня. Модель структуры ДНК. Модель строения листа. Модель цветка универсальная. Гербарии и коллекции: Комплект гербариев по биологии. Комплект коллекций по биологии.

Кабинет химии. Цифровая лаборатория по химии (датчик измерений качества воды (рН)-3, датчик давления газа-3, датчик напряжения -3, датчик электропроводности -3, датчик температуры-3, датчик калориметр-3, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Наборы химических реактивов:Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения. Приборы и принадлежности для опытов: Бана комбинированная лабораторная. Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамма). Дистиллятор Коалогреватель. Набор ареометров (19 штук). Модели атомов для учащихся и учителя. Набор посуды для демонстрационных опытов по химии. Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии. Набор для экспериментов по электрохимии. Прибор для сбора газов лабораторный. Штатив лабораторный химической. Штатив универсальный для учителя.Модели демонстрационные: Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток. Набор моделей масштабных молекул. Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя. Набор моделей образования П и П связей. Набор моделей р и f орбиталей и шаростеренных молекул. Набор моделей электронных орбиталей и химических связей. Коллекции натуральные:Коллекция "Металлы". Коллекция "Минералы и горные породы". Коллекция "Нефть и продукты ее переработки". Коллекция "Сырье для топливной промышленности". Коллекция "Сырье для химической промышленности". Коллекция "Топливо". Коллекция "Чугун и сталь". Коллекция "Шлаки твердости".

Кабинет истории и основ права: планшеты-25 шт., сейф для хранения и зарядки планшетов. Карты по Всемирной истории:Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV век. Завоевания турок – османов 70х100 сантиметр.Карта Ближний Восток и страны Юголой Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр. Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь. 1943 года) 100х140 сантиметр. Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 года 100х140 сантиметр. Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70х100 сантиметр. Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 сантиметр. Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100 сантиметр. Карта Гражданская война в США (1861- 1865 года) 70х100 сантиметр. Карта Завершение Великой Отечественной войны (сентябрь. 1944 -май 1945 года Рейзром Йленино) 70х100 сантиметр. Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70х100 сантиметр. Карта Западня Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр. Карта Индия и Китай в VII-XII веков 70х100 сантиметр. Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70х100 сантиметр. Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100х140 сантиметр.Карта Монгольские завоевания XIII в 70х100 сантиметр. Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 года 70х100 сантиметр Карта Первая мировая война 1914-1918 года. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в XIV- XV веков 70х100 сантиметр Карта Советский Союз в 1985-1991 года. Распад СССР 100х140 сантиметр Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр. Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 года 100х140 сантиметр Карта Столетняя война 1337-1453 года 70х100 сантиметр. Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 сантиметр. Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX- начале XXI в 100х140 сантиметр.Карта Мира политическая 1:25 000 000. Карты по истории Казахстана: Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр. Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 года 100х70 сантиметр. Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр. Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырдыя Датуды 100х70 сантиметр. Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр. Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 года. 100х70 сантиметр. Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 замшированная. Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр.

Кабинет географии. Цифровая лаборатория по географии (погодная станция -1, датчик измерений качества воды (рН)-3, датчик атмосферного давления -3, датчик влажности почвы -3, датчик мутности растворов-3, датчик температуры-3, датчик электропроводности -3, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Карты бумажные Мира и регионов: Карта Австралии и Океании, политическая, Карта Австралии и Океании физическая. Карта Азии политическая. Карта Азии физическая. Карта Африки политическая. Карта Африки физическая. Карта Евразии физическая. Карта Европы политическая. Карта мира климатическая. Карта мира политическая. Карта мира физическая. Карта народов и плотности населения мира. Карта океанов. Карта природных зон мира. Карта Северной Америки политическая. Карта Северной Америки физическая. Карта экологических проблем мира. Карта Южной Америки политическая. Карта Южной Америки физическая. Карты бумажные Республики Казахстан. Карта Республик Казахстан политико-административная. Карта Республик Казахстан физическая.Коллекции натуральные: Коллекция "Минералы и горные породы". Коллекция "Полезные ископаемые".

Кабинет начальной военной и технологической подготовки. Автогенератор. Комната для хранения оружия: Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества. Шкаф для хранения оружия на 10 единиц. Стенды и плакаты:Стенды настенные для кабинета НВП. Комплект плакатов по гражданской обороне, основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологий. Комплект плакатов по правилам дорожного движения. Комплект плакатов по основам военной роботехники. Доска с документацией дежурного и диспетчера по роте. Военно-техническое имущество: Войсковой прибор химической разведки. Дозиметр индивидуальный в комплекте. Индивидуальный перевязочный пакет. Индивидуальный противохимический пакет. Комплект армейский. Костюм защитный. Лопатка малая нехотная. Макет автомата деревянный. Макет массогарбитный автомата Калашникова. Носилки санитарные тнвыеные. Общеевойской защитный комплекс. Пояска козырьковая. Протигаз гражданский. Протигаз фильтрующий. Регистратор. Сумка санитарная. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации. Флажок сигнальный в комплекте. Халат х/б медицинский. Шина транспортная эластичная. Учебные пособия:Комплекты обделонисах Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан. Электронные учебные издания по начальной военной подготовке. Автомат-1, пневматическая винтовка-8, карабины- 40 шт.



Руководитель школы

Тургульдинова И.Ж.