

**Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса, в том числе о наличии компьютеров, наличи учебных лабораторий, учебных предметных кабинетов и технических средств обучения
КГУ "Школа-лицей имени Аманжола Павлодара" (по состоянию на 1.03.2025 года)**

(написание о организации образования)

Тип строений (типовой проект, приспособленное, иное), фактический адрес строений, занятых под образовательный процесс с указанием общей и полезной площаи (м ²)	Наличие материально-финансовых активов (принадлежащих на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, или доверительного управления), сведения об аренде материальных активов	Предметные кабинеты с указанием наименования и площади*	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актовый зал, спортивный зал, библиотека (м ²)	Компьютерные классы, Компьютеры, оборудование и мебель, оборудование шкафы для индивидуального использования	наличие социально-бытового и иного назначения (пропускные пункты, санузлы (унитазы), умывальные раковины)	наличие видеонаблюдения в помещениях и (или) на прилегающих территориях организаций образования, информационной системы управления образованием с актуальными базами данных о контингенте, доменного имени третьего уровня в зоне eduz.kz	наличие условий для лиц с особыми образовательными потребностями
типов проект, город Павлодар, Альянсона,51 общая площадь -14457 кв.м полезная площа-д-4368 кв.м	Арена столовой КХ "Нариман" наличные школы-65,7 кв.м арендные школы-39,8 кв.м Плата электрическая с юрными шкафом четырехкофровой ЭП-4КШ-2 шт Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-1 - 1 шт Прилавок маркет электрический для первых блоков ПМЭС-70КМ-1 - 1 шт Котлы газоподогрева электрические типа КГЭМ-100/97 - 1 шт Шкаф яичный электрический ПЖКЗ-3 - 1 шт Машина тестосмесительная ТММ-140 - 1 шт Стол производственный СПРД-6-24 - 17 шт Ванны моющие двух секционные, разборные (с винтами винтами) ВМПГ-6-2-РЧ - 3 шт Ванны моющие трех секционные, разборные (с винтами винтами) ВМПГ-6-2-РЧ - 1 шт Стеллаж кухонный СК-2-5 - 2 шт Стеллаж для склада 1200*500*1972 - 4 шт Ванны моющие одно секционные, разборные (с винтами винтами) ВМПГ-6-1-РЧ - 1 шт Шкафы ходильные серии Рапсодия R1400M - 2 шт Машина посудомоечная МПК-700К- 1 шт Стол производственный для сбора отходов ССО-7-1-4 - 1 шт Стеллаж для столовой посуды СР-7 (ССК-1) - 2 шт Шкаф распашной для хлеба ШРХ-6-1 РЧ - 1 шт Прилавок для столовых приборов ПСП-70 КМ - 1 шт Шкафы ходильные серии Рапсодия R1400M (глухая дверь) - 1 шт	Предметные кабинеты с указанием наименования и площади*	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актовый зал, спортивный зал, библиотека (м ²)	Компьютерные классы, Компьютеры, оборудование и мебель, оборудование шкафы для индивидуального использования	наличие социально-бытового и иного назначения (пропускные пункты, санузлы (унитазы), умывальные раковины)	наличие видеонаблюдения в помещениях и (или) на прилегающих территориях организаций образования, информационной системы управления образованием с актуальными базами данных о контингенте, доменного имени третьего уровня в зоне eduz.kz	наличие условий для лиц с особыми образовательными потребностями
			интерактивных досок -21 проекторов-8 интерактивных панелей-15	актовый зал -385,5 кв.м спортивный зал -550,4 кв.м библиотека- 163 кв.м	информатик-2, (стол преподавателя с приставкой для компьютера, кресло круглое на роликах, стол компьютерный односекционный, шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками, интерактивная панель, персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой, акустическая система настольная, сетевой фильтр, таблица Правил техники безопасности в кабинете информатики, таблица IT-технологии, программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами, комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям),	Санузлы- всего 28 (и их 91 туалетов), 54 умывальных раковин). Медицинский кабинет, процедурный кабинет. Кабинет психологии.	видеокамеры-104, из них внешние-30, внутренние-74, Информационная система управления образованием: подм. KundeEd.kz ТОО «Film.app.kz», образовательные платформы и мессенджеры: flicker.com, QuizK.app, Quizlet, YouTube, Quizizz, WhatsApp, Google Classroom, eTentik, LearningApps, Corssapp, Zoom, обществ., Kahoot.com Доменное имя: https://geo.edu.kz/index/fromorg/29	Безбарьерная среда- Вход в помещение: наличие пандуса; наличие посыпкиющего покрытия; контрастная окраска первой и последней ступеней лестницы; наличие поручней с двух сторон; (горизонтальные застеживания вперед и внизу, с не траекториумом окончания); установление знака доступности школы.
			Спортивный зал. Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой: бровно гимнастическое напольное, доска ребристая для шведской стены, канат для лазания, канат для перегибания, козел гимнастический, комплекс гимнастики 1 килограмм (литые), мат гимнастический, мостик гимнастический, мостик гимнастический прямой, обруч пластмассовый детский, палка гимнастическая, скакалка, скакалка гимнастическая, стена гимнастическая, флаги разноцветные, палочки эластичные, мячики для метания, мяч для метания. Инвентарь для лыжных гонок: комплект лыж (лыжи, ботинки, крепления) разного размера, лыжные палки разного размера. Оборудование для подиумных и спортивных игр: корниш для мячей переносных, комплект кегели/конусов/финес/стек, мяч баскетбольный №6/65, мяч волейбольный №6/65, мяч футбольный №6/65, мяч гандбольный, мяч резиновый большой, мяч резиновый малый, сетка волейбольная, сетка для мини-футбольных ворот, стойка волейбольная, щит баскетбольный с колесом внутренний диаметр 42 сантиметра, игра настольная "Торг кулинар", шахматы, часы шахматные, шашки, набор для игр в бадминтон, набор для игр "Бостис и асык ату", манишка спортивная детская форма детская баскетбольная, форма детская волейбольная.					
			Кабинет начальных классов:игнайдыя пособия и литература (комплект художественной литературы, комплект электронных таблиц и панелей по темам начальной школы, набор скетчей карт для развития речи, набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда), таблица демонстрационная "Кукольный театр", "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"; пособия и принадлежности по математике и логике: лото: измерительная 1 метр, набор геометрических фигур раздаточный, набор цифр и знаков магнитный демонстрационный, опорные 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;					
			Кабинет изысканного языка и литературы: дидактический материал, раздаточный материал, репродукции картин, артефакт (запасное для артефакта) ученикодемонстратору, терминарий со словарем, казахский словарь, казах тайпай алфавит-формат А-2, листы демонстрационные "Источниками алфавит", А-2, листы демонстрационные "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы", таблица демонстрационная "Кукольный театр", "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"; пособия и принадлежности по изысканному языку и литературе: лото: измерительная 1 метр, набор геометрических фигур раздаточный, набор цифр и знаков магнитный демонстрационный, опорные 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;					
			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 фура, набор объемных геометрических фигур демонстрационный, набор геометрических фигур с развертками демонстрационный, комплект винтовых стендов на пластиковой основе, дидактический материал, раздаточный материал,					
			Кабинет шахмат: блок шахматист, комплект электронных изданий по шахматам, учебно-методические материалы по шахматам, шахматная демонстрационная доска в комплексе с фигурами шахматные часы, шахматы в наборе с доской , шашки в наборе с доской, шашки магнитные для демонстрационной доски					
			Кабинет русского языка и литературы: плакаты по темам русского языка и литературы, комплект винтовых стендов 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.					
			Кабинет физики. Цифровая лаборатория по физике (латчик гальванометрический -3, латчик движений-3, латчик силы и ускорения-3, латчик звука-3, латчик магнитного поля -3, латчик света и цвета -3, латчик фотозонта-3, латчик температуры-3, динамическая система для работы с латчиками-1, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных латчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Приборы и принадлежности лаборатории по физике (амперметр лабораторный стрелочный 3V-6.5V, высокочувствительный одновилковый лабораторный, динамометр лабораторный, жесткий поршень в капсуле, жесткий Гальванометр со стаканом, катушка первичной обмотки лаборатории, комплект блоков лабораторных, комплект соединительных проводов, лампочка дежурящий лабораторный, линза на подставке с экраном, магнит лабораторный У-образный, магнит лабораторный полюсовой пар, матрик математический, модель электродвигателя (разборная), лаборатория, набор грузов по механике (10x100 грамм), набор дифракционных решеток, набор калориметрических чаш, набор пружин с различной жесткостью, набор тел равного объема и равной массы, плита для сборки электрических цепей, прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток, лабораторная электроника, ростет полупроводников, рычаг-зинеев лаборатории, стекла магнитные на штифтах (пара), трибометр лабораторный, штатив лабораторный комбинированный, электромагнит разборный с деталями-13, Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности: Барометр-анероид, весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм), вольтметр для измерения переменного тока, генератор Вимпел, гигрометр психрометрический, динамометр демонстрационный, зеркало выпускное и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика), источник питания переменного и постоянного тока, камертон на резонансных акустических, катушка Томсона, комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика), магнит сопротивления демонстрационный, магнит демонстрационный U-образный, магнит демонстрационный полюсовой, манометр жидкостный демонстрационный, электростатический маятник, манометр для измерения переменного тока, манометр для измерения атмосферного давления, набор кристаллической решетки, набор демонстрационный для изучения атмосферного давления, манометр демонстрационный для изучения механики, набор демонстрационный для изучения оптики, набор демонстрационный для изучения электростатики, набор из 5 шаров маятников со штифтами, набор инструментов					

Кабинет биологии. Цифровая лаборатория по биологии (датчик измерений качества воды (pH)-3, датчик давления газа-3, датчик проводимости-3, датчик пульса-3, датчик температуры-3, датчик уровня жидкости-3, датчик уровня удаляемого газа-3, датчик электрокардиограммы -3, датчик калориметр-3, регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)-1, книга с экспериментами в цифровой лаборатории-1). Микропрепараты: Набор микропрепаратов по биологии. Набор миниатюрной анатомии по зоологии. Набор микропрепаратов по общей биологии. Набор для приготовления микропрепаратов на класс. Приборы оптические: Лупа ручная. Микроскоп научный 640х. Модели на анатомии: Торс человека 85 смиметр. Модель глаза увеличения. Модель сердца демонстрационная. Модель легких с альвеолой. Модель спинного мозга. Модель уха. Модель головного мозга. Скелет человека 170 сантиметр на розничной подставке. Модели объемные по ботанике. Модель продольного сечения корня. Модель структуры ДНК. Модель строения листа. Модель цветка универсальная. Гербарии и коллекции: Комплект гербарисов по биологии. Комплект коллекций по биологии.

Кабинет химии. Цифровая лаборатория по химии (датчик измерений качества воды (pH)-3, датчик давления газа-3, датчик напряжения-3, датчик проводимости - , 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). Набор химических реактивов: Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения. Приборы и принадлежности для опытов: Баня колбогенераторная лабораторная. Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм). Дистиллятор. Колбогенератор. Набор атома для учащихся и учителя. Набор посуды для демонстрационных опытов по химии. Набор для приготовления микропрепаратов. Штатив лабораторный химический. Штатив универсальный для учащихся. Модель демонстрационная: Набор моделей демонстрационных кристаллических кристаллов. Набор моделей макромолекул. Набор моделей макромолекул по органике и неорганике для учащихся и учителя. Набор моделей образцов из металлов и сплавов. Набор моделей и д обманок и ширпотребом макромолекул. Набор моделей электронных обманок и химических сплавов. Коллекции натуральные: Коллекция "Металлы". Коллекция "Минералы и горные породы". Коллекция "Нефть и продукты ее переработки". Коллекция "Сырые для химической промышленности". Коллекция "Горные породы". Коллекция "Чугун и сталь". Коллекция "Шкала твердости".

Кабинет истории и основ права: плавнцы-25 шт., сейф для хранения и зарядки плавнцев. Карты по Всемирной истории:Карта Балкан и Малая Азия в XIII-XV веках. Завоевания турок - османов 70x100 сантиметр.Карта Балтийский Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр. Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 года) 100x140 сантиметр. Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 года 100x140 сантиметр. Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр. Карта Войны за независимость североамериканских колоний и образования США 70x100 сантиметр. Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 сантиметр. Карта Гражданская война в США (1861-1865 года) 70x100 сантиметр. Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Ржевом (Япония)) 70x100 сантиметр. Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70x100 сантиметр. Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр. Карта Индии и Китая в VII-XII веках 70x100 сантиметр. Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр. Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100x140 сантиметр. Карта Монгольское завоевание XIII в 70x100 сантиметр. Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70x100 сантиметр. Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Ближнем 100x140 сантиметр. Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в XIV- XV веков 70x100 сантиметр. Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100x140 сантиметр. Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70x100 сантиметр. Карта Столицы Сосуществующих Республики в 1922-1939 годы 100x140 сантиметр. Карта Столицы мира 1337-1453 годы 70x100 сантиметр. Карта Страны Африки во второй половине XX - начала XXI века 70x100 сантиметр. Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX - начала XXI века в 100x140 сантиметр. Карта Мира политическая 1:25 000 000. Карты по истории Казахстана: Карты Казахстана в годы ВОВ 100x70 сантиметр. Карты Казахстана в составе монгольской империи 100x70 сантиметр. Карты Казахстана в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100x70 сантиметр. Карты Казахстана в средние века. Документальное наименование 100x70 сантиметр. Карты Казахстана в

Кабинет географии. Цифровая лаборатория по географии (вогодная станция -1, датчик измерений качества воды (pH)-3, датчик атмосферного давления -3, датчик влажности почвы -3, датчик влажности растровое-3, датчик температура-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:Мир и регионы: Карта Австралии и Океании, политическая. Карта Австралии и Океании физическая. Карта Азии политическая. Карта Азии физическая. Карта Африки политическая. Карта Африки физическая. Карта Европы физическая. Карта Европы политическая. Карта мира климатическая. Карта мира политическая. Карта мира физическая. Карта городов 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 Республики Казахстан политико-административная. Карта Республики Казахстан физическая. Коллекции натуральные: Коллекция "Минералы и горные породы". Коллекция "Полезные ископаемые".

Кабинет начальной военной и технологической подготовки: Автоматический. Комплект для хранения оружия: Стенды для хранения противотанкового и военно-технического имущества. Шкаф для хранения оружия на 10 единиц. Стенды и панкеты.Стенды и панкеты для кабинета НВП. Комплект плакатов по гражданской обороне, основам безопасности жизнедеятельности и инженерным технологиям. Комплект плакатов по правилам дорожного движения. Комплект плакатов по основам машинной робототехники. Доска с документацией по журнальному и дневальческому по ряду. Военно-техническое имущество: Войсковой прибор химической разведки. Доска индивидуальный и компакт. Индивидуальный переносочный пакет. Индивидуальный противохимический пакет. Конус армейской. Конус запасной. Мешок антиминный. Мешок магазинный. Мешок магазинный автоматика Калашникова. Носилки санитарные тканевые. Обеспокоенской защитный комплект. Поясок химический. Противогаз гражданский. Противогаз фильтрующий. Респритор. Сумка санитарная. Тренажер сердечно-легочной и монтажной рентгенации. Фланки сигнальные в комплекте. Халат х/б медицинской. Шина транспортная эластичная. Учебные пособия:Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан. Электронные учебные издания по начальной военной подготовке. Автомат-1, пневматическая винтовка-8, карабин-40 шт.



(подпись)

Ф.И.О. (при наличии)

Тургуталиева Н.Ж.