Приложение 9 к Методическим рекомендациям

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса, в том числе о наличии компьютеров, наличии учебных лабораторий, учебных предметных кабинетов и технических средств обучения
КГУ "Общеобразовательная школа села Лесное отдела образования по Сандыктускому району управления образования Акмолинской области" (по состоянию на 01 июня 2025 года)
(наименование организации образования)

Тип строения (типовой проект, приспособленное, иное), фактический адрес строений, занятых под образовательный процесс с указанием общей и полезной площади (м2	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*	Учебно-производственные мастерские, учебно-опытные участки, учебные хозяйства, учебные полигоны*	Лаборатории с указанием наименовании* ($м^2$)	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актовый зал, спортивный зал ($м^2$)	Компьютерные классы, Компьютеры, оборудование и мебель, оборудованные 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 организации образования, доменного имени третьего уровня в зоне edu.kz	наличие условий для лиц с особыми образовательными потребностями
тажная, расчетн	коммунальная собственность	Кабинет «Физика» - 65 кв.м	отсутствуют	лаборатория кабинета "Физика" площадь 14,3кв.м	Доска настенная адиторная 3м*1 мел маркер. Видео проектор. 3 Документ камера. 4 Интерактивная доска IP-bofrd 77 5. Компьютер в комплекте. 6. Принтер лазерный монохромный. 7. Сканер А4 HP 38000. 8.Виртуальные лабораторные работы по физики 7-9 класс. 9. Интерактивный комплекс программдля экспертов по физики. 10 Интерфейс.11 Набор из 6 классных чертежных инструмеитов белый пластик. 12. Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики. 13. Программное обеспечение для интерфейса.14. Штатив лабораторный комбинированый.15. Весы Роберавла 200 гр. 16. Датчик движения в комплекте. 17. Датчик силы в комплекте. Демонстрационный комплекс "Фотоэлектрические приобразование энергии. 19. Демонстрационный комплекс "Энергия ветра".20 Демонстрационный комплекс "Механика 1" 21. Денамометр Лабораторный 1Н 22. Денамометр Лабораторный 2,5 Н.23. Денамометр Лабораторный 2 Денамометр Лабораторный 5 Н. 25. Желоб Лабораторный с шариком.26. Комплект Блоков димонстрационных 27. Комплект Блоков лабораторных. 28. Комплект для димонстрациипревращений световой энергии 29. Лабораторный набор "Механика" 30.Набор Грузов с крючком. 31. Набор пружин с различной жесткостью. 32. Набор тел разного объёма. 33. Набор тел разной массы. 34. Прибор для изучения демонстраций растежений.35. Рычаг линейка демонстрационная. 36. Рычаг -линейка лабораторная.37 Тележка на колесах с таймером искры и отметкой времени.38. Трибометр демонстрационный.39. Трибометр лабораторный.40. Трубка Ньютона.41.Барометр-анеройд.42. Вакумная тарелка со звонком.43. Ведерка Архимеда 44. Гигрометр ВИТ -1 (0-25С) 45. Гигрометр ВИТ 2- (15-40 С). Датчик атмосферного давления воздуха.датчик измерения магнитного поля. 47. Датчик относительной влажности.48. Датчик темпиратуры.49. Датчик температуры поверхности.50.Калориметр с нагревателем..51 Манометр житкостной димонстративный. 52. Модель водяного насоса.53. Модель двигателя внутреннего сгорания. 54. Набор калометрических тел. 55. Набор проволочных каркасов для определения коэффиц. поверхност. натяжения. 56. Насос Вакумный. 57. Огниво Воздушное.58. Пластина биметалическая со стрелкой. 59. Прибор для димонстрации атмосферного давления. 60. Прибор для димонстрации взоимосвязи между давлением житкости и глубиной. 61. Прибор для димонстрации давления житкости. 62. Прибор для димонстрации законов газа.63. Прибор для димонстрации снижения внутренней энергии в газах. 64. Прибор для димонстрации теплопроводимости тел.. 65. Сосуд - колокол для хранения воздухо66.Сосуды сообщающиеся 67. Терномтр дистанционный. 68.Трубка для демонстрации конвекции в жидкосте. 69. Цилиндры свинцовые со слугом. 70.Шар Паскаля. 71. Шар с кольцом. 72. Авометр с гальванометромдемонстрационный A-V-Om-G. 73. Ампервольметр для постоянного и переменного тока демонстрационный. 74. Ампирметр Лабораторный.0.6А -3А/0.02А-0.1А. 75ю Батарея сонечная.76. Вольтметр лабораторный 3V-15V/0,1V-0,5V.77. Выключатель однополосный лабораторный. 78. Генератор высокого напряжения.79. Генератор частот 2ГЦ-1мГц. 80. Датчик гальвьванометрический.81. Датчик заряда (электроскоп). 82. Датчик переменого напряжения 83. Звонок электрический демонстративный.84. Источник питания димонстративный 24V 6А. 84. Катушка первичной обработки.85. Комплект соеденительных проводов .86. Лабораторный набор "Электромагит разборный с деталями".87. Ламповый держатель лабораторный. 88. Магазин резисторов на панели. 89.Магнит демонстрационный U-образный 106x86x20x33,5x. 90. Магнит демонстрационный полосовой 170x20x10x пара. 91. Магнит лабораторный U -образный 65x55x10x13,7. 92. Магнит лабораторный полосовой 55x14x10 . 93. Машина электрофорная.94. Микроамперметр 0200mA. 94. Миллиамперметр (АС)0-100 mA. 96. Модель моликулятного строения магнита. 97 электородвигателя.. 98 Набор миниатюрных магнитных стрелок (10) 98. Набор резисторов проволочных. 99. Палочка с шариком для переноса заряда. Палочка электоростатическая плассмасовая - 2 шт. 100. Переключаель демонстративный двух полосный. 101 . Переключаель демонстративный однополосный. 102. Переключаель лабораторный однополосный двухнаправленный.103. Переключаель лабораторный двухполосный двухнаправленный. 104. Прибор для демонстрации зависимости сопротивл. проводника от его длины, сечения и материала. 105 Прибор для демонстрациилиний магнитного поля. 106Прибор для демонстрации линий электрического тока. 107 Прибор для демонстрации правил Ленца. 107. Прибор для электорлиза. 108. Резистор демонстрационный . 109 Реостат демонстрационный.110. Реостат ползунковый 0 -5 Ohm3A 111. Реостат ползунковый 0 -1750 Ohm 1,5A 112. Сетка Кольбе.103. Стрелки магитные на штатива. 104. Суклтан Электоростатический. 105. Трубка с двумя электродами . 106Датчик Микрофон .107 Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком . 108 Набор для создания FM и AM радио. 109 Набор из 5 шаров с маятником. 110. Прибор для демонстрацииударного маятника 111. Прибор для изменения скорости звука. 112. Датчик освещенности.113. Датчик фотозатор в комплекте. 115. Лабораторный набор "Оптика" 116. Линза d75 на металической подставке. 117. Механическая модель для броуновского движений малекул118. Модель небесной сферы. 119. Модель солнечной системы. 120 Телескоп.121. Портреты ученых физиковю 122. Таблицы правила ТБ. 123 Таблицы физика 7-11 классы	Актовый зал – 125,3кв.м Спортивный зал –148 кв.м	в школе имеется 3 предметных кабинета (физиа, химия, биология) в комплект входит компьютер+доска+проектор), в 2017 году выделены 4 комплекта интерактивного оборудования(проектор+экран) , в школе имеются 7 компьютеров в комплекте, из них 2 в нерабочем состоянии. в 2020 году преобретено: ноутбуки - 42шт, планшеты - 10 шт. В 2024 году преобретен комплект школьного оборудования -1 шт, моноблок - 4шт, принтер МФУ - 1шт, принтер цветной - 1шт, интерактивный сенсорный дисплей - 1 шт, веб-камеры - 3 шт; система мультимедийная образовательная - 1шт; панель жидкокристалическая - 2шт; интерактивная панель - 2шт; планшет - 1шт; принтер - 3шт; моноблок -6шт. Мебель: *стул полумягкий-2 *стол письменный-11 *шкафы книжные -50 *комплект школьной мебели (парта +2стула) -110шт *доска меловая - 15 *стол обеденный -8+ стул-48 *шкафы для индивидуального пользования 5-исекционный - 16шт, стул -30шт, стол учительский -2шт, стол для читального зала - 8шт, стеллаж - 1 шт, стеллаж выстовочный - 3шт, стол библиотекаря - 1шт, шкаф - 3шт, стеллаж в библиотеку - 20шт, пуфик 6-титранник - 2шт, вешалки в гардероб - 6шт	Пропускная система в здание осуществляется услугами Охранной фирмы, на главном входе в здания - турникет. В школе имеются санитарные комнаты -2 (женская, мужская) в каждой комнате установлено по 2 унитаза. А также имеются умывальные раковины в количестве -2 штук в санитарной комнате, и 2 раковины в столовой для мытья рук. установлена и оборудована санитарная комната для детей с особыми образовательными потребностями	в школе установлено видеонаблюдение, 26 видеокамера (10 наружных, 16 внутренних)	Безбарьерный доступ для детей с ООП (пандус, кнопка вызова, опознавательные знаки, контрастная окраска ступеней. Имеется санитарная комната для маломобильных групп населения, у в которой установлены унитаз, умывальная раковина. От входа в здание школы до кабинета директора и санитарной комнаты имеется тактильная дорожка, а также таблички с шрифтом Брайля.
Акмолинская область, Сандыктауский район, с.Лесное, ул.Мектеп,1. Общая площадь - 2475,2кв.м, полезная площадь - 1541,7кв.м		Кабинет «Химия»-66,3 кв.м		лаборатория кабинета "Химия" площадь 12,1кв.м	1. Шкаф вытяжной демонстрационный. 2. Акустика 2.0 3. Видеопроектор. 4. Компьютер в комплекте. 5. Модем ADSL с WIFI 6. Интерактивная доска. 7. МФУ принтер. 8 сетевой фильтр. 9. Натуральные коллекции . 10. Набор моделей образований 11. Набор моделей электронных облаков и химических реакций. 12. Набор моделий p и d облаков и шаростержневых молекул. 13. Набор атомных орбитальных моделей молекул. 14 Набор по органике и неорганике для учителя. 15. Набор "Кислоты" 16. Набор № 2 "Щелочи" 17. Набор № 3 "Органические вещества" 18 Набор № 4 "Минаральные удобрения" 19.Набор "Образцы неорганических веществ" 20 Набор "Соли для демонстрационных опытов. 21 Набор "Неограчиских веществ" 22. Набор "Неорганические вещества" 22 Набор " Галогениды" 23. " Сульфаты, сульфиты, сульфиды"23. Набор "Галогены" 24.Набор "Металы, оксиды" 25. Набор "Нитраты с серебром" 26.Набор "Соеденения хрома"27. "Неорганические вещества" 28. Набор " Индикаторы" 29. Набор "Щелочные и щелочно-земельные металы" 30. PH метр 31. Весы технические до 100 грамм с разновесами . 32 Нагреватель пробирок унисрсальный. 33 Штатив лабораторный комбинированный 34. Набор химической посуды для демонстрационных опытов по химии. 34 Набор принадлежностей для демонстрации опытов по химии. 35. Портреты.36. Таблицы демонстрационные 2 шт.					

		«Биологии» - 4			1. Стол для учителя с приставкой для компьютера. 2. Доска настенная аудиторная 3. Стул полумягкий .4. Акустика 5. Видеопроектор 6. WEB -камера. 7. Гарнитура преподавателя. 8. Модем 9 Документ-камера. 10. Интерактивная доска 11. Компьютер в комплекте.12 МФУ лазерный. 13. Сетьевой фильтр 4 роз 5 метров 14. Интерфейс 2. 15. Программное обеспечения Logger Pro 3. 16. Программное обеспечения Lad Quest Viewer. 17. Датчик pH 18. Датчик газа. 19. Датчик температуры. 20. Датчик электрокардиограммы. 21. Колориметр. 22. Спирометр. 23 Базовый набор преподлежностей для биологических эксперементов. 24. Биочамбер. 25. Держатель электродов. .26. Зажим для носа к спирторетру (10). 27. Кювета пластиковая для колориметра. 28. Мундштук для спиртометра одноразовый 29. Подставка для кюветы. 29. Таблетки для приготовление буферного раствора pH. 30. Фильтры для спирометра одноразовый 31. Ящик пластиковый с крышкой. 32. Интерактивный комплект динамических пособий. 33. Гербарий морфологтя растений 34. Гербарий Основные группы растений. 35. Гербарий Растительные сообщества. 36. Гербарий ядовитые растения. 37. Набор микропрепаратов по анатомии (100шт). 38. Набор микропрепаратов по ботаники (100 шт) 39. Набор микропрепаратов 2 (100шт) 40. Набор микропрепаратов по зоологии 41. Набор микропрепаратов по общей биологии. 42 Влажный препарат Беззубка. 43. Влажный препарат. Внутреннее строение брюхоногого молоска. 35. Влажный препарат Внутреннее сторосние кролика. 36. Влажный препарат. Внутреннее строение рыбы. 37. Влажный препарат адюка. 38 Влажный препарат Карась. 39. Влажный препарат Креветка					
					40. Влажный препарат Морская звезда. 41. Влажный препарат Нереида. 42 Влажный препарат Пиявка. 43. Влажный препарат Развития кузнечика. 44. Влажный препарат Развития лягушки . 45. Влажный препарат Репродуктивная система кролика. 46. Влажный препарат Сердца 5-ти разных позвоночных. 47. Влажный препарат Сцифомедуза. 48. Влажный препаратУлитка. 49.Влажный препаратцерица. 50 Модель по анатомии Бронхиальное дерево. 51. Модель по анатомии Зубы взрослого человеки. 52. Модель по анатомии Органы мочевительной системы. 53. Модель по анатомии Печень с желочным пызырем , сосудами.54.Модель по анатомии Поджелудочная железа с селезенкой . 55Модель по анатомии пинной мозг с нервными окончаниями. 56. Модель по анотомии Средний разрез головы 57. Модель по анотомии Эмбрион. 58 Модель по анотомииГлаз увеличенный. 59. Модель по анотомии Гортань в разрезе. 60. Модель по анотомии Желудок. 61.Модель по анотомии Зубы величены.62. Модель по анотомии Кожа человека. 63. Модель по анотомии Легкие с альвеолой. 64. Модель по анотомииМозг человека с артериями . 65. Модель по анотомии Носовая полость. 66. Модель по анотомии Позвонки в продольном разрезе. 67.Модель по анотомииПочка в разрезе. 68. Модель по анотомии сердце. 69. Модель по анотомииТаз с 5-ю позвонками. 70.Модель по анотомии Торс человека 85 см. 71. Модель по анотомии Ухо. 72. Модель по анотомииУход за зубами. 73. Модель по анотомии череп человека. 74.Модель по анотомии язык. 75. Скелет человека.170 см на роликовой подставе. 76. Коробка для изучения насекомых. 77. Лупа препаровальная. 78. Лупа ручная 60 см. 79. Микроскоп преподавателя ХСР-1600х. 81.Микроскоп преподавателя ХСР-640х. 82. Набор хим.посуды и принодлежностей для демонстрации работ по биологии.83. Набор хим.посуды и принодлежностей для лабораторных работ по биологии. 84. Таблицы пластик "Основы биологии в средней школе.					

Директор школы Ерке Л.В.