

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса, в том числе о наличии компьютеров, наличии учебных лабораторий, учебных предметных кабинетов и технических средств обучения  
КГУ "ООШ села Макинка" на 01.09.2022

(по состоянию на \_\_\_\_\_)

(наименование организации образования)

|   |  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|--|---|--|--|---|---|---|
| <p>Тип строения (типовой проект, приспосабливание), фактический адрес строения, занятых под образовательными процессами</p> | <p>Наличие материально-финансовых активов (принадлежащих на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, или доверительного управления), сведения об аренде материальных активов</p> | <p>Предметные кабинеты с указанием наименования и площади*</p> | <p>Учебно-производственные мастерские, учебно-опытные участки, учебные хозяйства, учебные полигоны*</p> | <p>Лаборатории с указанием наименования* (м<sup>2</sup>)</p> | <p>Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида</p> | <p>Актовый зал, спортивный зал (м<sup>2</sup>)</p> | <p>Компьютерные классы, компьютеры, оборудование и мебель, оборудованные шкафы для индивидуального использования</p> | <p>наличие социально-бытового и иного назначения (пропускные пункты, санузлы (унитазы, умывальные раковины)</p> | <p>наличие видеонаблюдения в помещениях и (или) на прилегающих территориях организации образования, доменного имени третьего уровня в зоне edu.kz</p> | <p>наличие условий для лиц с особыми образовательными потребностями</p> |
|---|--|--|---|--|---|--|--|---|---|---|

|   |   |   |  |   |   |  |   |   |           |    |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|-----------|----|
| Акмолинская обл, район Биржан сал, г.Степняк. Чкалова 65 полезная площадь 2400м <sup>2</sup> , типовое строение | Аренда столовой ИП"Альбина" Акимбаева Индира Адыхамовна ИИН 8701314550252 Акмолинская обл, район Биржан сал, г.Степняк. | Каб.физике 66,2м <sup>2</sup> .Каб НВиТП-45м <sup>2</sup> .Каб биологии №1-49,8м <sup>2</sup> .Каб математики-48,8м <sup>2</sup> .Каб русского языка и литературы №1-47,5м <sup>2</sup> .Каб химии-67,8м <sup>2</sup> .Каб биологии№2-49,3м <sup>2</sup> .Каб истории-50м <sup>2</sup> .Каб географии-48,1м <sup>2</sup> .Линг офоно мультимедийный каб№1 -48,8м <sup>2</sup> .Линг офоно мультимедийный каб№2-50,8м <sup>2</sup> . | Каб технологии для мальчиков.каб технологии для девочек. | Лаборатория и химии 14,3м <sup>2</sup> .лаборатория биологии4,6 м <sup>2</sup> .лаборатория физики 15,8м <sup>2</sup> . | Лаборатория физики.Видеопроектор 1шт.Графопроектор 1шт.компьютер в комплекте в.т.ч. -1комп, сабвуфер -1шт,Документ- камера-1шт,Экран настенный-1шт,Источник питания демонстрационный-1шт,Комплект электроснабжения кабинета физики-1шт,Весы технические-1шт,Комплект компьютерных измерительных приборов для кабинета физики-1шт,Комплект чертежных принадлежностей-1шт,Набор груза с крючками-1шт,Набор тел равного объема-1шт,Набор тел равной массы-1шт, Насос вакуумный-1шт,Столик подъемный-1шт,Тарелка вакуумная со звонком-2шт,Штатив универсальный физический-1шт,Электронный метроном-1шт,Ведёрко Архимеда-1шт,Воздушный трек-1шт.Динамометр демонстрационный-1шт.Источник сжатого воздуха-1шт.Комплект блоков-1шт,Комплект приборов по кинематике и динамике-1шт,манометр демонстрационный-1шт,насос воздушный ручной-1шт,прибор для демонстрации свободного падения тела-1шт,сосуды сообщающиеся-1шт,трубка Ньютона-1шт,Шар Паскаля-1шт,камертоны на резонирующих ящиках с молоточком-1шт,Набор пружин различной жесткости-1шт,прибор для демонстрации волновых явлений-1шт,Набор кристаллических решеток оксида углерода, поваренной соли-1шт,набор проволочных каркасов для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости-1шт,Огниво воздушное-1шт,прибор для атмосферного давления (магдебургские полушария)-1шт,прибор для демонстрации теплопроводности тел-1шт,Теплоприёмник-1шт,Трубка для демонстрации конвекции в жидкости-1шт,трубки капиллярные-1шт,цилиндры свинцовые со стругом-1шт,шар с кольцом-1шт,авометр с гальванометром демонстрационный-1шт.ампервольтметр для постоянного и переменного тока-1шт,ампервольтметр с гальванометром демонстрационный-1шт,батарея солнечная-1шт,ваттметр демонстрационный-1шт,демонстрационный комплект по электричеству-1шт,демонстрационный комплект по электростатике-1шт,катушка-моток-1шт,комплект выключателей-2шт,магазин резисторов-1шт,машина электрофорная-1шт,машина электрофорная-1шт,набор для демонстрации линии магнитного поля-1шт,набор миниатюрных магнитных стрелок-1шт,набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами-1шт,осциллограф демонстрационный-1шт,Прибор демонстрации линий электрического поля-1шт,Прибор демонстрации спектров магнитных полей электрического тока-1шт,прибор для демонстрации правила Ленца-1шт,Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле-1шт,прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала-1шт,прибор для электролиза-1шт,реохорд демонстрационный-1шт,сетка Кольбе-1шт,стрелки магнитные на штативах-1шт,трансформатор универсальный-1шт,трубка с двумя электродами-1шт,электрический звонок-1шт,вогнутое зеркало-1шт,выпуклое зеркало-1шт,Микроскоп учебный-1шт,набор по дифракции, интерференции и поляризации света-1шт,прибор для демонстрации фотоэффекта-1шт, | Актовый зал 127,2м <sup>2</sup> , спортивный зал 148,8м <sup>2</sup> . | 1компьютерный класс,170 компьютеров,мультимедийное оборудование-5комплект ов,интерактивные доски-4шт, цифровая панель-2шт,парты старшего звена-65комплект ов,парты среднего звена-144комплект ов, парты младшего звена-70комплект ов,шкафы-6шт,стулья-25шт, | Турникетв наличие ,санузел имеются 6 унитазов,2 умывальных раковин. | ВИДИО КАМ | да |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---|-----------|----|

прибор для изучения законов геометрической оптики-1шт,спектроскоп трёхтрубный-1шт,модель небесной сферы-1шт,модель небесной сферы-1шт,Модель солнечной системы-1шт,модель Солнце-Земля-Луна-1шт,телескоп-1шт,весы лабораторные-1шт,комплект динамометров-15шт,комплект соединительных проводов лабораторных-15шт,набор грузов-15шт,штангенциркуль-15шт,штатив лабораторный комбинированный-15шт,желоб лабораторный с шариком-15шт,Рычаг-линейка -15шт,трибометр лабораторный-15шт,калориметр-15шт,набор Калориметрических тел-15шт,термометр жидкостный(0-100град.)-15шт,нмперметр лабораторный-15шт,амперметр лабораторный-15шт,вольтметр лабораторный-15шт,выключатель однополюсный двунаправленный-15шт,источник питания лабораторный-15шт,компас-15шт,магнит дугообразный-15шт,магнит полосовой-15шт,миниатюрный ламповый держатель-15шт,набор резисторов-15шт,реостат ползунковый-15шт,электромагнит разборный-15шт,электромагнит разборный-15шт,комплект лабораторный по оптике-15шт,линза на подставке-15шт,стеклянная пластинка-15шт,авометр-15шт,комплект радиотехнический-15шт,комплект дроссельных катушек-3шт,комплект приборов для изучения электромагнитных волн-3шт,микроамперметр-3шт,миллиамперметр(AC)-3шт,миллиамперметр(DC)-3шт,набор для изучения свойств полупроводников-3шт,прибор для изучения деформации растяжений-3шт,механическая модель броуновского движения молекул-3шт,модель четырёхкратного двигателя-1шт,воронка 75-110-1шт,зажим винтовой-1шт,капельная воронка 125 ml-2шт,колба коническая250 ml-10шт,колба плоскодонная 500 ml-2шт,кран 32-2,5-1шт,набор стеклянных трубок-1шт,набор резиновых пробок-30шт,склянка с тубусом 1 L-1шт,спиртовка лабораторная литая-1шт,стакан 3 L-5шт,стакан 250 ml с делением-1шт,стакан с меткой 50ml-1шт,Трубка резиновая 30-40-15шт,Цилиндр мерный 100 ml-1шт,Цилиндр мерный 250 ml с носиком-15шт,Чаша кристаллизационная 190 mm (термостойкое стекло)-2шт,Набор слесарно-монтажных инструментов-1шт,Комплект "Проекционные наглядно-методические пособия по астрономии"-1шт,Комплект "Проекционные пособия для лабораторных работ и практикума по физике"-1шт,Каталог демонстрационного и учебного - лабораторного оборудования для кабинета физики общеобразовательной школы и руководство по их применению-1шт.портреты ученых физиков-1комп,видеофильмы (CD)-1комп,электронные учебники на CD-1комп,

Учебного и учебно-лабораторного оборудования биологии. №1. Датчик измерения ЭКГ (электрокардиограммы) PS-2111-1 шт, датчик измерения pH PS-2102-1 шт, спирометр PS-2152-1 шт, датчик определения углекислого газа CO<sub>2</sub> PS-2110-1 шт, быстрореагирующий температурный датчик PS-2135-1 шт, барометр PS-2113A-1 шт, кабель для датчика ps-2500 1 шт, датчик определения силы PS-2104-1 шт, датчик определения газ O<sub>2</sub> PS21226A-1 шт, Датчик определения растворенного кислорода PS-2108-1 шт, датчик определения сердечных сокращений с рукояткой PS-2186-1 шт, резервуар для фотосинтеза PS-2521A-1 шт, комплект приборов для проведения опытов по биологии №1-1 шт, набор для определения содержания крахмала в пище ST85BI08-1 шт, набор для определения содержания крахмала в пище ST85BI08-1 шт, набор по изучению клеток мозга ST85BI20-1 шт, набор для изучения дыхательной системы ST85BI31-1 шт, набор для изучения ДНК ST85BI05-1 шт, набор для изучения фотосинтеза ST85DI15-1 шт, набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии NLB-1-1 шт, пакет интерактивных цифровых образовательных ресурсов по биологии на CD KZCUR/B12-1 комп, биология через исследования Руководства для учителя PS-2870A-1 шт, комплект микропрепаратов "Анатомия" КМА-1 шт, комплект микропрепаратов "Ботаника 1" КМБ-1-1 шт, комплект микропрепаратов "Ботаника 2" КМБ-2-1 шт, комплект микропрепаратов "Зоология" КМЗ-1 шт, комплект микропрепаратов "Общая биология" КМОВ-1 шт, цифровой электронный микроскоп для регистратора данных SE-7236-15 шт, микроскоп школьный MS-15 шт, лупа речная LM-1 шт, скелет человека на подставке (170 см) SH-170-1 шт, модель структуры ДНК (разборная) DNA-1 шт, модель человеческого тела SCINBODY-1 шт, весы электронные учебные-1 шт, столик подъемный-2 шт, штатив многофункциональный-1 шт, гербарий "Основные группы растений"-1 комп, гербарий "Лекарственные растения"-1 комп, гербарий "Лекарственные растения Казахстана на каз и рус. языке. 25 видов"-1 комп, гербарий "Ростительные сообщества"-1 комп, гербарий "Морфология растений"-1 комп, гербарий "Эволюция органического мира"-1 комп, гербарий "Сельскохозяйственные растения"-1 комп, гербарий "Дикорастущие растения"-1 комп, гербарий "Культурные растения"-1 комп, Гербарий Сорные растения (24 вида)-1 комп, гербарий "Степные растения Казахстана"-1 комп, гербарий "Растения Казахстана"-1 комп, гербарий "Деревя и кустарники"-1 комп, коллекция "Голосеменные растения"-1 комп, коллекция "Морское дно"-1 комп, коллекция "Раковины моллюсков"-1 комп, коллекция "Семена и плоды"-1 комп, коллекция "Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников"-1 комп, коллекция "Представители отрядов насекомых"-1 комп, коллекция "Развитие пчелы"-1 комп, коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"-1 комп, коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"-1 комп, коллекция "Хлопок и продукты его переработки"-1 комп, набор микропрепаратов по ботаники-1, комп, набор микропрепаратов по зоологии-1 комп, набор микропрепаратов "Анатомия и физиология человека-1 комп,

набор микропрепаратов по общей биологии-1 комп, влажный препарат“Внутреннее строение крысы,-  
1 шт,влажный препарат“Внутреннее строение лягушки,-1 шт,влажный препарат“Внутреннее строение  
птицы-1 шт,влажный препарат“Внутреннее строение рыбы,-1 шт,влажный препарат“Змея,-  
1 шт,влажный препарат“Развитие костистой рыбы,-1 шт,влажный препарат“Развитие лягушки,-  
1 шт,влажный препарат“Развитие жука,-1 шт,влажный препарат“Речной рак,-1 шт,влажный  
препарат“Бычий цепень,-1 шт,модель внутреннего строения лёгкого-1 шт,модель гортани-1 шт,модель  
серце большое-1 шт,модель по анатомии Поджелудочная железа с селезёнкой и двенадцатиперсной  
кишкой-1 шт,модель Уход за зубами-1 шт,модель головы с мышцами в разрезе-1 шт,модель глаза  
деманстрационный-1 шт,модель насоглотка человека-1 шт,модель уха увеличенная-1 шт,модель Желудок-  
1 шт, модель “Ворсинка кишечная демонстрационная,-1 шт,модель мочеполовой системы-1 шт,модель  
почечной капсулы-1 шт,модель Печень-1 шт,модель спинной мозг-1 шт,модель нейрона-1 шт,модель  
торса человека-1 шт,модель мышечной системы торса человека-1 шт,модель Развитиеэмбриона-  
1 шт,модель диления клеток:Митоз и мейоз-1 шт,модель структураДНК разборная-1 шт,модель РНК-  
1 шт,модель строения кожи-1 шт, модель стопы-1 шт,модель Лимфатическая система-1 шт,модель гидра-  
1 шт,модель ланцетника-1 шт,модель строения клетки животного-1 шт,модель строения животной  
клеточной оболочки-1 шт,модель корень в розрезе-1 шт,модель строения клетки растения-1 шт,модель  
строения листа-1 шт,модель стебля в розрезе-1 шт,модель инфузории парамеции-1 шт,модель цветок  
гороха-1 шт,модель цветок капусты-1 шт,модель цветок картофеля-1 шт,модель цветок персика-  
1 шт,модель цветок пшеницы-1 шт,модель цветок двухдольных растений-1 шт,модель цветок тюльпана-  
1 шт,тренажер Имитатор ранений-1 шт,модель Цветок василька-1 шт,набор муляжей гробов-  
1 комп,набор муляжей Овощей-1 комп,набор муляжей Фруктов-1 комп,модель -апликация Биосинтез  
белка-1 шт,Модель -апликация Генетика групп крови(большой набор из 24карт)-1 шт,модель -  
апликация Дигибридное скрещивание и его цитологические основы-1 шт,модель -апликация  
Моногибридное скрещивание и его цитологические основы (модель-апликация на магн-1 шт,модель -  
апликация “Наследование резус-фактор,,1 шт,модель -апликация “Перекрест хромосом,,-  
1 шт,модель -апликация “роль ядра в регуляции развития,,-1 шт,модель -апликация “Жизненный цикл  
вируса,,-1 шт,модель -апликация “Класификация растений и животных,,-1 шт,модель -апликация  
“Гамогенезис у животных,,-1 шт,модель -апликация“Развитие цепня,,-1 шт,модель -апликация  
“Размножение и развитие хордовых,,-1 шт,модель -апликация“Цикл развития аскаридов,,-1 шт,модель  
-апликация“Эвалюция животных,,-1 шт,модель -апликация “Эвалюция растений,,-1 шт,модель -  
апликация“Агроценоз,,-1 шт,модель -апликация“Растительные ткани,,-1 шт,модель -апликация  
“Типичные биоценозы,,-1 шт,модель скелет кролика-1 шт,модель скелет костистой рыбы-1 шт,модель  
скелет голубя-1 шт,модель скелет лягушки-1 шт,модель скелет человека на роликовой подставке-  
1 шт,чучело птицы-1 шт,чучело рыбы-1 шт,чучело

кролика-1шт,чучело крысы-1шт,лупа-1шт,бинокль-1шт,микроскоп ученический XSP-02-10шт, микроскоп с электроподсветкой и USB-1шт,набор химической посуды для демонстрации работ по биологии-1комп,набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии-1 комп,биологическая лаборатория-1 комп,комплект учебных плакатов и таблиц по биологии-1 комп,комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по биологии-1 комп,комплект мультимедийной пособий-1 комп.

Учебного и учебно-лабораторного оборудования химии. Учебно-программный комплекс «Химия8-11 кл»-1 комп,аппарат Киппа 250мл-1шт,прибор комбинированный(аспиратор и прибор для определения состава воздуха)-1шт,весы электронные-1шт,аппарат для проведения химической реакции-1шт,прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий-1шт,прибор для окисления спирта над медным катализатором-1шт,прибор для получения растворимых веществ в твердом виде-1шт,прибор для получения галоидоалканов демонстрационный-1шт,магнитная мешалка с подогревом-1шт, апарат для дистилляции воды (220В)1шт,баня комбинированная лабораторная-1шт,микролаборатория для проведения демонстрации по химии-1шт,комплект расходных материалов для микролаборатории-1шт,штатив демонстрационный-1шт,нагреватель пробирок универсальный-1шт,РН-метр-1шт,столик подъемный-1шт,автоматическая станция для промывки глаз-1шт,промывалки-15шт,набор для составления объемных моделей молекул (демонстрационный)-1шт,комплект флаконов-1шт,комплект шпателей-1шт,набор стеклянной посуды для лабораторных работ и опытов по химии-15шт,комплект фарфоровой посуды для лабораторных работ и опытов по химии-15шт,комплект мерной посуды для лабораторных работ и опытов по химии-15шт,набор принадлежностей по химии-15шт,термометр цифровой-15шт,штатив лабораторный химический-15шт,Сетка латунная распылительная-15шт

Руководитель организации образования:



Рахимжанов Т.С.