МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.»

МУНИЦИПАЛЬНИ БЮДЖЕТНИ ЮКЪАРА ДЕШАРАН ХЬУКМАТ «ХОШКАЛДЕРА СУМБУЛАТОВА А.А-А. ЦІАРАХ ИШКОЛ»

366214, Чеченская Республика, Гудермесский муниципальный район, с. Кошкельды, ул. П. Захарова, 114,
E-mail: Koshkeldi_shkola@mail.ru www: koshkeldishkola.educhr.ru тел. 89287889043
ОКПО: 61509522; ОГРН: 1092032000830; ИНН/КПП 2005006730/200501001

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
на заседании ШМО учителей математики и естественных наук
Протокол № 1 от «29» августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Кошкельдинская СШ имени Сумбулатова А.А-А.»
_____ / М.А. Арсамбиева /
Приказ от «01» сентября 2026 г. № 73

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А."
Подписано: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.". DN: cn=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.", c=RU, o=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.", email=uo.gudermes.info@mail.ru
Причина: Я - автор этого документа
Дата: 2026.11.24 23:50:15 +03'00'

ЕДИНЫЙ ПЛАН ОСНАЩЕНИЯ (ДООСНАЩЕНИЯ) УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛОВ

(математики, информатики, физики, химии, биологии)
МБОУ «Кошкельдинская средняя школа имени Сумбулатова А.А-А.»
на 2026–2027 учебный год

1. Общие положения и нормативно-правовое обоснование

Настоящий Единый план оснащения (дооснащения) учебных кабинетов математического и естественно-научного циклов разработан в целях приведения материально-технической базы МБОУ «Кошкельдинская СШ имени Сумбулатова А.А-А.» в соответствие с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ООО, ФГОС СОО), обеспечения реализации углублённого изучения математики в 7 «М» инженерном классе и эффективного использования оборудования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Документ составлен в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р (Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.11.2024 № 838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»» (Подразделы 17, 18, 20, 21, 22);
- Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21;
- Приказом МБОУ «Кошкельдинская СШ им. Сумбулатова А.А.-А.» от 10.08.2026 № 49/1 «Об открытии инженерного класса с углубленным изучением математики».
- Приказом МБОУ «Кошкельдинская СШ им. Сумбулатова А.А.-А.» от 30.05.2026 №42/1 «Об организации индивидуального отбора в 10-е и 11 классы на 2026/27 учебный год»

2. Сводная ведомость оснащения учебных кабинетов по Приказу Минпросвещения России № 838

№ п/п	Наименование оборудования и средств обучения (по Приказу № 838)	Имеется в наличии	Запланировано к приобретению (дооснащению)	Сроки реализации	Ответственные лица

№ п/п	Наименование оборудования и средств обучения (по Приказу № 838)	Имеется в наличии	Запланировано к приобретению (дооснащению)	Сроки реализации	Ответственные лица
РАЗДЕЛ 1. КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ (Подраздел 17 Приказа № 838) *Ответственные: руководитель ШМО Даипова Х.А., учителя математики Адиева Н.Т., Асхабова З.Я., Идрасов С.Х., Идрасова И.Х., Цогуев Р.В., Юсупова Ж.Х.*					
1.1	Специализированная учебная мебель и системы хранения (ученические столы и стулья по ростовым группам, стол и кресло учителя, магнитно-маркерная/меловая доска с координатной сеткой, шкафы для пособий)	Укомплектовано на 100% в соответствии с СанПиН	Замена изношенных элементов по мере необходимости (текущий ремонт)	III кв. 2027 г.	Завхоз, учителя математики
1.2	Технические средства обучения (АРМ учителя с лицензионным ПО, интерактивная панель / мультимедийный проектор, МФУ, доступ к сети Интернет ЕСПД и ФГИС «Моя школа»)	АРМ учителя, проектор, экран, доступ к ЕСПД — в наличии	Интерактивная панель (для 7 «М» инженерного класса), документ-камера для разбора решений	IV кв. 2026 г. – II кв. 2027 г.	Зам. директора по ИКТ Мунаева Л.М.
1.3	Чертёжное, измерительное оборудование и модели (классные линейка, транспортир, циркуль, угольники; наборы стереометрических тел с сечениями, модели «Части целого на круге», «Тригонометрический круг»)	Базовый комплект чертёжных инструментов и деревянных моделей тел	Прозрачные разборные стереометрические модели с сечениями, наборы по комбинаторике и статистике	I–II кв. 2027 г.	Даипова Х.А., учителя математики
1.4	Печатные и электронные образовательные ресурсы (ФП ЭОР: Библиотека ЦОК ФГИС «Моя школа», РЭШ, ФИПИ, «Сириус.Курсы», «1С:Математический конструктор»; сборники задач углублённого и олимпиадного уровня)	Учебники ФПУ, сборники Галицкого, Мерзляка, Гордина, Ященко; доступ к ФП ЭОР	Пополнение фонда олимпиадных сборников и дидактических материалов для 7–9 инженерных классов	I кв. 2027 г.	Библиотекарь, Даипова Х.А.
РАЗДЕЛ 2. КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ (Подраздел 18 Приказа № 838) *Ответственные: зам. директора по ИКТ Мунаева Л.М., учителя информатики Арбиева Х.Е., Идрасов С.Х.*					
2.1	Специализированная компьютерная мебель (эргономичные компьютерные столы с кабель-каналами, регулируемые стулья, стол учителя, маркерная доска, шкафы для хранения оборудования)	Укомплектовано на 100%, соблюдены нормы площади на 1 рабочее место	Текущее техническое обслуживание мебели	В течение года	Завхоз, Арбиева Х.Е.
2.2	Компьютерное, периферийное и сетевое оборудование (АРМ учителя, 12–15 ученических АРМ, локальная вычислительная сеть, высокоскоростной Интернет ЕСПД с контентной фильтрацией, МФУ, интерактивный комплекс)	Компьютерный класс, ЛВС, ЕСПД, ноутбуки Центра «Точка роста» — в наличии	Модернизация 4 ученических АРМ для проведения КЕГЭ и программирования в 7 «М» классе	I–II кв. 2027 г.	Мунаева Л.М., Арбиева Х.Е.

№ п/п	Наименование оборудования и средств обучения (по Приказу № 838)	Имеется в наличии	Запланировано к приобретению (дооснащению)	Сроки реализации	Ответственные лица
2.3	Оборудование для инженерно-технического творчества и программирования (образовательные робототехнические наборы, 3D-принтер, контроллеры)	Базовые наборы робототехники на базе Центра «Точка роста»	Расходные материалы (пластик для 3D-печати), ресурсные наборы для проектной деятельности	I кв. 2027 г.	Мунаева Л.М., Идрасов С.Х.
2.4	Программное обеспечение и цифровые ресурсы (отечественная ОС и офисный пакет, среды программирования Python, КуМир, PascalABC.NET, Яндекс Учебник, Библиотека ЦОК ФГИС «Моя школа»)	Лицензионное и свободно распространяемое ПО установлено на всех АРМ	Обновление версий ПО и тренажёров для подготовки к ОГЭ и КЕГЭ	Ежеквартально	Мунаева Л.М., Арбиева Х.Е.
РАЗДЕЛ 3. КАБИНЕТ ФИЗИКИ (Подраздел 20 Приказа № 838) *Ответственный: учитель физики Арбиев М.Е.*					
3.1	Специализированная мебель (двухместные лабораторные ученические столы с подводом электропитания 36/42 В, демонстрационный стол учителя, вытяжной/приборный шкаф, затемнение окон)	Лабораторные столы, демонстрационный стол и шкафы — в наличии	Проверка и ревизия системы электропитания лабораторных столов	III кв. 2027 г.	Завхоз, Арбиев М.Е.
3.2	Цифровые лаборатории и ТСО (АРМ учителя, мультимедийный проектор, цифровая лаборатория по физике с датчиками тока, напряжения, температуры, давления, магнитного поля)	АРМ учителя, проектор, базовая цифровая лаборатория «Точки роста»	Дополнительные комплекты датчиков для фронтальных лабораторных работ в 7–9 классах	II кв. 2027 г.	Арбиев М.Е., Мунаева Л.М.
3.3	Демонстрационное и лабораторное оборудование (приборы по механике, молекулярной физике, электродинамике, оптике и квантовой физике; комплекты ГИА-лаборатории для ОГЭ и ЕГЭ)	Базовые демонстрационные и лабораторные наборы в наличии	Комплекты оборудования «ГИА-лаборатория» (наборы № 1–7) для подготовки к ОГЭ	I–II кв. 2027 г.	Арбиев М.Е.
3.4	Цифровые ресурсы и дидактические пособия (виртуальные лаборатории «1С:Урок», «Облако знаний», «Сириус.Курсы», сборники задач Лукашика, Кирика, справочные таблицы)	Учебники ФПУ, задачники, доступ к ФП ЭОР — в наличии	Сборники олимпиадных и экспериментальных задач по физике для 7 «М» класса	I кв. 2027 г.	Арбиев М.Е., библиотекарь
РАЗДЕЛ 4. КАБИНЕТ ХИМИИ (Подраздел 21 Приказа № 838) *Ответственные: учителя химии Алиева Я.А., Юнусова З.Н.*					
4.1	Специализированная мебель и оборудование безопасности (вытяжной шкаф, химостойкие лабораторные столы с подводом воды, демонстрационный стол, металлический сейф для хранения реактивов, аптечка, огнетушитель)	Вытяжной шкаф, лабораторные столы, сейф, средства пожаротушения и аптечка — в наличии	Плановая ревизия вентиляции вытяжного шкафа и обновление состава аптечки	II–III кв. 2027 г.	Завхоз, Алиева Я.А.

№ п/п	Наименование оборудования и средств обучения (по Приказу № 838)	Имеется в наличии	Запланировано к приобретению (дооснащению)	Сроки реализации	Ответственные лица
4.2	Цифровые лаборатории и ТСО (АРМ учителя, проектор, цифровая лаборатория по химии с датчиками pH, электропроводности, температуры, оптической плотности)	АРМ учителя, проектор, цифровая лаборатория «Точки роста» — в наличии	Комплект сменных электродов и калибровочных растворов для датчиков pH	I кв. 2027 г.	Алиева Я.А., Юнусова З.Н.
4.3	Лабораторная посуда, реактивы и модели (наборы химической посуды и принадлежностей, комплекты реактивов для ОГЭ/ЕГЭ, спиртовки/нагреватели, шаростержневые модели молекул, таблица Менделеева)	Базовый набор посуды, реактивов и настенные таблицы — в наличии	Пополнение комплектов реактивов для практической части ОГЭ и наборов моделей молекул	I–II кв. 2027 г.	Алиева Я.А., Юнусова З.Н.
4.4	Цифровые ресурсы и методические пособия (виртуальная химическая лаборатория ФГИС «Моя школа», «1С:Урок», банк ФИПИ, задачники Хомченко, Кузнецовой)	Учебники ФПУ, задачники, доступ к ФП ЭОР — в наличии	Практикумы по решению расчётных и экспериментальных задач повышенной сложности	I кв. 2027 г.	Алиева Я.А., библиотекарь
РАЗДЕЛ 5. КАБИНЕТ БИОЛОГИИ (Подраздел 22 Приказа № 838) *Ответственные: учителя биологии Ибрагимова А.С., Борчашвили З.Э.*					
5.1	Специализированная мебель (двухместные лабораторные ученические столы с подводом воды/электропитания, демонстрационный стол учителя, шкафы для хранения влажных препаратов, гербариев и моделей)	Лабораторная мебель и шкафы хранения — в наличии (100%)	Текущее обслуживание и маркировка мест хранения	В течение года	Завхоз, Ибрагимова А.С.
5.2	Оптические приборы, цифровые лаборатории и ТСО (АРМ учителя, проектор, цифровой демонстрационный микроскоп, ученические световые микроскопы, цифровая лаборатория по экологии и биологии)	АРМ учителя, проектор, цифровой микроскоп и лаборатория «Точки роста» — в наличии	Дооснащение ученическими световыми микроскопами (4–6 шт.) и покровными стёклами	II кв. 2027 г.	Ибрагимова А.С., Борчашвили З.Э.
5.3	Натуральные объекты, модели и муляжи (наборы микропрепаратов по ботанике, зоологии, анатомии и общей биологии; разборные модели органов человека, скелет, гербарии, коллекции)	Базовые коллекции, скелет, торс человека и таблицы — в наличии	Обновление наборов микропрепаратов и рельефных моделей по цитологии и генетике	I–II кв. 2027 г.	Ибрагимова А.С., Борчашвили З.Э.
5.4	Цифровые ресурсы и методические пособия (атласы-определители, Библиотека ЦОК ФГИС «Моя школа», «Облако знаний», «Сириус.Курсы», материалы ФИПИ)	Учебники ФПУ, атласы, доступ к ФП ЭОР — в наличии	Сборники олимпиадных заданий и практикумы для подготовки к ВсОШ и ЕГЭ	I кв. 2027 г.	Ибрагимова А.С., библиотекарь

3. Механизм реализации, финансирование и контроль исполнения

3.1. Приобретение средств обучения и воспитания осуществляется за счёт средств субвенций на обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного общего образования (учебные расходы), средств муниципальных и региональных программ развития образования, а также иных не запрещённых законодательством источников.

3.2. По мере поступления нового оборудования заведующие учебными кабинетами вносят соответствующие изменения в Паспорта учебных кабинетов и акты инвентаризации.

3.3. Настоящий Единый план размещается на официальном сайте МБОУ «Кошкельдинская СШ им. Сумбулатова А.А.-А.» (koshkeldishkola.educhr.ru) в разделе «Сведения об образовательной организации» → «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса. Доступная среда».

3.4. Общий контроль за реализацией Единого плана осуществляет директор Школы М.А. Арсамбиева; координацию методического использования оборудования — заместители директора по УВР С.С. Цуцулаева, Я.Н. Махмаева и руководитель ШМО МИЕН Х.А. Даипова.

ОЗНАКОМЛЕНЫ:

Заместитель директора по УВР	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А."	/ С.С. Цуцулаева /	«1» сентября 2026 г.
Заместитель директора по УВР		/ Я.Н. Махмаева /	«1» сентября 2026 г
Руководитель ШМО учителей МИЕН		/ Х.А. Даипова /	«1» сентября 2026 г

Подписано: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А."
DN: cn=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.", c=RU, o=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОШКЕЛЬДИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ СУМБУЛАТОВА А.А-А.", email=uo.gudermes.info@mail.ru
Причина: Я - автор этого документа
Дата: 2026.11.24 23:50:37 +03'00'