



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

03.02.2012

07

О перечне оборудования для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

В соответствии с требованиями, предусмотренными пунктом 2 части 3, статьи 11, пунктом 2 части 3 статьи 28 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» министерство образования и науки Астраханской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить перечень оборудования для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Управлению организационного и правового обеспечения образования министерства образования и науки Астраханской области направить копию настоящего Постановления:

– в трехдневный срок со дня его принятия в министерство государственного управления, информационных технологий и связи Астраханской области для официального опубликования;

– в семидневный срок со дня подписания в прокуратуру Астраханской области;

– в семидневный срок после дня первого официального опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Астраханской области с указанием источника его официального опубликования;

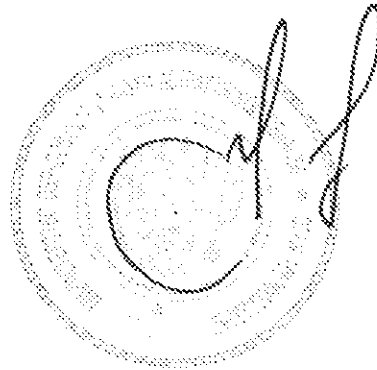
– в семидневный срок со дня его принятия поставщикам справочно-правовых систем ООО «АИЦ «КонсультантПлюс» и ООО «Астрахань-Гарант-Сервис» для включения в электронные базы данных.

3. Руководителю государственного казенного учреждения Астраханской области «Служба единого заказчика в сфере образования» в семидневный срок разместить настоящее Постановление на официальном сайте министерства об-

разования и науки Астраханской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://minobr.astrobl.ru>.

4. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр образования и науки  
Астраханской области



Е.А. Угаров

Приложение  
к постановлению министерства  
образования и науки  
Астраханской области  
от 03.03.2022 № 04

Перечень оборудования для реализации образовательных программ  
начального общего, основного общего и среднего общего образования

<b>Начальное общее образование</b>	
<b>Кабинет начальных классов</b>	
<b>Перечень оборудования</b>	<b>Обязательное (О) Рекомендуемое (Р)</b>
Дидактические и наглядные пособия (по предметным областям)	О
Специализированная мебель и системы хранения	Р
Парта школьная регулируемая по высоте или конторка	О
Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов	О
Стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками	Р
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
<b>Предмет Русский язык</b>	
Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов (касса букв, обучение грамоте, правописание по классам)	Р
Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов	Р
Словари, справочники и энциклопедия по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов	О
Комплект портретов писателей и поэтов	Р
Модель аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языка	О
Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста	Р
<b>Предмет Литературное чтение</b>	
Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов	Р
Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения	Р
Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений	Р
<b>Предмет Иностранный язык</b>	
Модели объемные, плоские (аппликации)	Р

Модель-апликация демонстрационная по иностранному языку	Р
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Р
Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов	О
Раздаточные предметные карточки	Р
Словари по иностранному языку	О
Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов	Р
<b>Кабинет русского языка и литературы</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/многофункциональное устройство	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	О
Словари языковые фундаментальные	О
Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов	О
Словари школьные раздаточные для 5-11 классов	О
Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	Р
Электронная библиотека по курсу русского языка и литературы	Р
Аудиозаписи и фонохрестоматия по разным разделам курса русского языка и литературы	Р
Видеофильмы по разным разделам курса русского языка и литературы	Р
<b>Предмет Математика</b>	
Комплект чертежного оборудования и приспособлений	О
Модель-апликация демонстрационная (касса) цифр	Р
Модель-апликация демонстрационная по множествам	Р
Геометрические тела демонстрационные объемные	О
Модели раздаточные по математике для начальных классов	Р
Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками	Р
Справочники по математике для начальных классов	Р
Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию	Р
Комплект настольных развивающих игр по математике	Р
<b>Предмет Основы религиозных культур и светской этики</b>	
Репродукции	Р
Комплект демонстрационных пособий	Р
Комплект раздаточных пособий	Р
Справочники и энциклопедии	Р
<b>Предмет Окружающий мир</b>	
Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов	Р
Натуральные объекты	Р
Коллекции и гербария	Р
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное)	О

оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Модели объемные демонстрационные для начальных классов	Р
Таблицы демонстрационные по темам (по классам)	Р
Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром	Р
<b>Предметная область Искусство Предмет Изобразительное искусство</b>	
Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов	О
Модели по изобразительному искусству	Р
Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)	Р
Комплект моделей для натюрморта	Р
Портреты русских и зарубежных художников	Р
Таблицы демонстрационные по видам художественного искусства	Р
Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства	Р
<b>Предмет Технология</b>	
Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов	О
Коллекции по предметной области технология для начальных классов	О
Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры	Р
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Р
Справочники	Р
<b>Мобильный компьютерный класс для начальных классов</b>	
Тележка-хранящие ноутбуки/планшеты с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий)	О
<b>Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса)</b>	
Специализированная мебель и системы хранения	Р
Стол модульный регулируемый по высоте	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Образовательный модуль конструирования и проектирования	О
Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языках	О
Набор по основам математики и конструирования	О
Образовательный Модуль для проектно-исследовательской деятельности	О
Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов	О
Комплект лабораторного оборудования по предмету «Окружающий мир»	О
Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету «Окружающий мир»	О
<b>Основное общее, среднее общее образование</b>	
<b>Кабинет математики</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное	О

программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	Р
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект чертежного оборудования и приспособлений	О
Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	Р
Модели фигур (многогранников и тел)	Р
Комплект портретов ученых-математиков	Р
Комплект математических таблиц, схем, плакатов	Р
Комплекс наглядный интерактивный «Алгебра начала анализа»	Р
Комплекс наглядный интерактивный «Алгебра», «Геометрия»	Р
<b>Кабинет русского языка и литературы</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/многофункциональное устройство	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	О
Словари языковые фундаментальные	О
Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов	О
Словари школьные раздаточные для 5-11 классов	О
Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	Р
Электронная библиотека по курсу русского языка и литературы	Р
Аудиозаписи и фонохрестоматии по разным разделам курса русского языка и литературы	Р
Видеофильмы по разным разделам курса русского языка и литературы	Р
<b>Оборудование кабинета иностранного языка</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Принтер/многофункциональное устройство	О

Лингафонный кабинет	Р
Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам (с обязательным обновлением)	Р
Наушники с микрофоном	О
Динамики для громкого воспроизведения	О
Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	О
Комплект словарей по иностранному языку	О
Мультимедийные обучающие программы	Р
Игры обучающие	Р
<b>Кабинет истории и обществознания</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Колонки (для компьютера)	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Система тестирования обучающихся	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект портретов исторических деятелей	Р
Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию	Р
Атлас по истории	О
Конституция Российской Федерации	О
Государственные символы Российской Федерации	О
Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания	О
Государственные символы Российской Федерации	О
<b>Кабинет физики (или кабинет физики и астрономии)</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Колонки (для компьютера)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	О
ГИА лаборатории	О
Стойки для хранения ГИА - лабораторий	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, обеспечение образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Таблица «Международная система единиц (СИ)»	О
Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	О
Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	О
Портреты ученых-физиков и астрономов	О

Наборы по механике	0
Наборы по молекулярной физике и термодинамике	0
Наборы по электричеству	0
Наборы по оптике	0
Источники постоянного и переменного тока	0
Весы учебные лабораторные	0
Амперметры лабораторный	0
Вольтметры лабораторный	0
Миллиамперметры	0
Источник постоянного и переменного напряжения	0
Генератор звуковой частоты	0
Штативы универсальные физические	0
Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	0
Груз наборный на 1 кг	0
Веделерко Архимеда	0
Цилиндр с отпадающим дном	0
Прибор для демонстрации условий плавания тела	0
Шар для взвешивания воздуха	0
Прибор для демонстрации равномерного движения	0
Прибор для исследования звуковых волн	0
Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	0
Набор демонстрационный «Ванна волновая»	0
Прибор для демонстрации давления в жидкости	0
Прибор для демонстрации атмосферного давления	0
Рычаг демонстрационный	0
Сосуды сообщающиеся	0
Стакан отливной	0
Прибор «Шар Паскаля»	0
Устройство для записи колебаний маятника	0
Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости»	0
Цилиндры свинцовые со стругом	0
Прибор «Трубка Ньютона»	0
Набор капилляров	0
Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	0
Набор для исследования переменного тока, явления электромагнитной индукции и самоиндукции	0
Прибор для исследования зависимости сопротивления металлов от температуры	0
Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры	0
Набор по электростатике	0
Электрометры с принадлежностями	0
Трансформатор универсальный	0
Источник высокого напряжения	0
Комплект «Султаны электрические»	0
Маятники электростатические	0
Палочки из стекла и эбонита	0
Звонок электрический демонстрационный	0
Комплект полосовых и дугообразных магнитов	0
Стрелки магнитные на штативах	0

Прибор для изучения правила Ленца	О
Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	О
Комплект по волновой оптике, ВО	О
Набор спектральных трубок с источником питания	О
Набор по поляризации света	О
Оптическая скамья	О
Спектроскоп	О
Комплект по фотоэффектам	О
Барометр-анероид	О
Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	О
Манометр жидкостный демонстрационный	О
Гигрометр, психрометр.	О
Модель ДВС.	О
Дозиметр (для измерения радиоактивного фона).	О
Комплект демонстрации свойств электромагнитный	Р
ФГОС лаборатория	Р
<b>Предмет «Астрономия»</b>	
Теллурий	О
Набор макетов планет земной группы	О
Модель небесной сферы	О
Солнечные часы	О
Модель внутреннего строения Земли	О
Глобус звездного неба с подсветкой	О
Модели ракет-носителей	О
Компас	О
Портреты выдающихся астрономов и космонавтов	О
Карта звездного неба	О
Карта звездного неба настольная	О
Телескоп	Р
<b>Кабинет химии</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Документ-камера	О
Принтер/МФУ	О
Стол лабораторный демонстрационный	О
Оборудование химической лаборатории	О
Шкаф вытяжной	О
Весы электронные или механические	О
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории	Р
Набор для электролиза демонстрационный	О
Спиртовки	О
Набор посуды	О
Набор посуды и принадлежностей из полипропилена (микроработы)	Р
Комплект ГИА-лаборатории по химии	О
Комплект средств для индивидуальной защиты	О
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции,	Р

химические реактивы) для кабинета и лаборатории	
Комплект моделей кристаллических решеток	О
Модель молекулы белка	О
Набор для моделирования строения неорганических веществ	О
Набор для моделирования строения органических веществ	О
Набор для моделирования строения атомов и молекул	О
Набор для моделирования электронного строения атомов	О
Комплект коллекций	Р
Комплект химических реактивов (должен соответствовать ГОСТ)	О
Комплект портретов великих химиков	Р
Пособия наглядной экспозиции	Р
Таблица растворимости веществ	О
Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости веществ	О
Электрохимический ряд напряжений металлов	О
Стол подъемный	О
Прибор для опытов с электрическим током	О
Прибор для определения состава воздуха	О
Прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества	О
Прибор для получения газов	О
Штативы для пробирок	О
Лабораторные штативы	О
Сушильная панель для посуды	О
<b>Кабинет биологии и экологии</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по ботанике, зоологии, анатомии и общей биологии (биохимии, вирусологии, микробиологии, генетике, эволюции, экологии)	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Микролаборатория биологическая	Р
Стол лабораторный демонстрационный	О
Комплект влажных препаратов демонстрационный	Р
Комплект гербариев демонстрационный	О
Комплекты коллекций демонстрационный	О
Микроскоп демонстрационный	О
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты) и/или лаборатория по биологии для ученика (на каждый стол)	О
Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	О
Микроскопы ученические (рекомендуются зеркальные)	О
Модели, муляжи, аппликации (при наличии магнитной доски)	Р
Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	О

Комплект анатомических моделей демонстрационный	Р
Комплект ботанических моделей демонстрационный	Р
Комплект зоологических моделей демонстрационный	Р
Комплект муляжей демонстрационный	Р
Приборы для изучения физиологии растений, животных и человека	Р
Прибор для сравнения содержания $\text{CO}_2$ во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	Р
Комплект оборудования по экологии (термостат, мешалка, водяная баня, набор для титрования, весы, термометр для воды, справочная литература, электронные средства обучения (диски с учебным материалом), микроскоп тринокулярный (ахромат)	Р
Комплект портретов для оформления кабинета	О
<b>Кабинет географии</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект инструментов и приборов топографических	О
Барометр-анероид	О
Курвиметр	О
Гигрометр(психрометр)	О
Комплект цифрового оборудования	Р
Компас ученический	О
Рулетка	О
Комплект для проведения исследований окружающей среды	О
Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв	О
Глобус Земли физический	О
Глобус Земли политический	О
Атласы по географии	О
Геллурий	О
Модель строения земных складок и эволюции рельефа	О
Модель движения океанических плит	О
Модель внутреннего строения Земли	О
Модель-аппликация природных зон Земли	О
Комплект портретов для оформления кабинета	О
Раздаточные учебные материалы по географии	Р
Карты настенные (физическая, политическая, климатическая)	О
Россия (физическая карта)	О
Россия. Политическая карта	О
Западная и Восточная Сибирь	О
Карта лесной и целлюлозно-бумажной промышленности	О
Топографическая карта для средних школ	О
Машиностроение и металлообработка	О
Федеральные Округа	О

Агроклиматическая карта	О
Лесной комплексе	О
Электроэнергетика	О
Плотность населения	О
Почвенная карта	О
Тектоника и минеральные ресурсы	О
Природные зоны	О
Агропромышленный комплекс	О
Химическая и нефтехимическая промышленность	О
Физическая карта западного полушария	О
Центральная Россия	О
Европейский север и северо-запад	О
Западная Сибирь	О
Европейский юг и Россия	О
Урал	О
Поволжье	О
Восточная Сибирь и Дальний Восток	О
Список карт географии (10-11 Класс)	О
Физическая карта западного полушария	О
Физическая карта восточного полушария	О
Юго-Западная Азия	О
Великобритания и Ирландия	О
Юго-Западная, Центральная, Восточная и Южная Азия	О
Экономическая карта Краснодарского края	О
Северная и Южная Америка	О
Коллекция минералов и горных пород	О
Школьная метеостанция	Р
Дальномер	Р
<b>Кабинет информатики</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска и/или мультимедийное оборудование	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Кресло компьютерное	О
Кондиционер	О
Стол компьютерный	О
Источник бесперебойного питания	Р
Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Лицензионное программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА	О
Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования (с соответствии с рекомендуемым списком программного обеспечения)	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной	Р

информации)	
Сетевое оборудование для выхода в интернет	О
Видеокамера/вебкамера	Р
Комплекты тематических плакатов (допустимо в электронном виде)	О
<b>Кабинет истории и обществознания</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Колонки (для компьютера)	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Система тестирования обучающихся	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Комплект портретов исторических деятелей	Р
Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию	Р
Атлас по истории	О
Конституция Российской Федерации	О
Государственные символы Российской Федерации	О
Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания	О
Государственные символы Российской Федерации	О
<b>Кабинет иностранного языка</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Документ-камера	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Принтер/многофункциональное устройство	О
Лингафонный кабинет	Р
Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам (с обязательным обновлением)	Р
Наушники с микрофоном	О
Динамики для громкого воспроизведения	О
Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	О
Комплект словарей по иностранному языку	О
Мультимедийные обучающие программы	Р
Игры обучающие	Р
<b>Кабинет музыки</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О

Колонки (для компьютера)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Микрофон	О
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Музыкальный центр	О
Набор шумовых инструментов	О
Пианино акустическое/цифровое/синтезатор	О
Музыкальные инструменты (по выбору ОО)	О
Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов	Р
Мультимедийные программы, электронные образовательные ресурсы в соответствии с рабочей программой	О
Раздаточные учебные материалы по музыке	О
<b>Кабинет технологии</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предмету	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
<b>Создание изделий из текстильных материалов</b>	
Специализированная мебель и системы хранения	О
Стол для швейного оборудования	О
Коллекция по волокнам и тканям	Р
Доска гладильная	О
Машина швейная	О
Комплект для вышивания	Р
Шпуля для швейной машины	О
Набор игл для швейной машины	О
Ножницы универсальные	О
Ножницы закройные	О
Ножницы Зигзаг	О
Воск портновский	Р
Оверлок	О
Утюг	О
Зеркало для примерок травмобезопасное	О
<b>Кулинария</b>	
Специализированная мебель и системы хранения	О
Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, моечная раковина)	О
Стол обеденный с гигиеническим покрытием	О
Электроплита с духовкой	О

Вытяжка	Р
Холодильный шкаф	Р
Микроволновая печь	Р
Миксер	Р
Мясорубка электрическая	Р
Блендер	Р
Чайник электрический	О
Весы настольные электронные кухонные	О
Комплект столовых приборов	О
Набор разделочных досок	О
Набор посуды для приготовления пищи	О
Набор приборов для приготовления пищи	О
Сервиз столовый на 6 персон	О
Сервиз чайный/кофейный на 6 персон	О
Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	О
Терка	О
Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	Р
Комплект рабочей одежды	Р
<i>Технологии обработки металлов</i>	
Специализированная мебель и системы хранения	О
Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	О
Стол металлический под станок	О
Машина заточная	О
Станок сверлильный	О
Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла (рекомендация: модульные станки с ЧПУ)	О
Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла (рекомендация <sup>6</sup> : модульные станки с ЧПУ)	О
Набор ключей гаечных	О
Ключ гаечный разводной	О
Набор ключей торцевых трубчатых	О
Набор молотков слесарных	О
Киянка деревянная	О
Киянка резиновая	О
Набор надфилей	О
Набор напильников	О
Ножницы по металлу	О
Набор отверток	О
Тиски слесарные поворотные	О
Плоскогубцы комбинированные	О
Циркуль разметочный	О
Набор линейек металлических	О
Набор угольников поверочных слесарных	О
Набор шаблонов радиусных	Р
Цифровой штангенциркуль	О
Шупы (набор)	Р
Электроудлинитель	О
Набор брусков	О
Набор шлифовальной бумаги	О

Очки защитные	О
Щиток защитный лицевой	О
Комплект рабочей одежды	Р
<i>Технологии обработки древесины и древесных материалов</i>	
Специализированная мебель и системы хранения	О
Гумба металлическая для инструмента	Р
Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	О
Машина заточная	О
Станок сверлильный	О
Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	О
Электродрель/ дрель аккумуляторная	О
Электроудлинитель	О
Электропаяльник/клеевой пистолет	О
Прибор для выжигания по дереву	О
Комплект деревянных инструментов	О
Набор металлических линейек	О
Метр складной	Р
Рулетка	О
Угольник столярный	О
Штангенциркуль	О
Лобзик учебный/электролобзик ручной	О
Набор пил для лобзиков	О
Рубанок	О
Ножовка по дереву	О
Клеици	О
Набор молотков слесарных	О
Долото	О
Стамеска	О
Киянка деревянная	О
Киянка резиновая	О
Пила двуручная	Р
Лак мебельный	Р
Морилка	Р
Набор карандашей столярных	Р
Фрезер ручной	Р
Комплект рабочей одежды	Р
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Колонки (для компьютера)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	О
Интерактивные пособия по предметам	О
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Р
Готовальня	О

Линейка чертежная	О
Комплект гипсовых моделей геометрических тел	О
Комплект гипсовых моделей для натюрморта	Р
Комплект гипсовых моделей головы	Р
Комплект гипсовых моделей растений	Р
Комплект муляжей фруктов и овощей	Р
Муляжи съедобных и ядовитых грибов	Р
Комплект портретов художников	Р
Раздаточные учебные материалы по ИЗО	Р
Комплект репродукций картин	Р
<b>Физическая культура</b>	
Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	О
Интерактивная доска или экран и мультимедийный проектор	Р
Интерактивные пособия	Р
Принтер/МФУ	О
Документ-камера	Р
Доска пробковая/доска магнитно-маркерная	Р
<b>Раздевалочные</b>	
Система хранения вещей обучающихся со скамей	О
Стеллаж для инвентаря	О
<b>Спортивные игры</b>	
Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	О
Ворота для мини-футбола/гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2-х ворот с сетками)	О
Защитная сетка на окна	О
Кольцо баскетбольное	О
Сетка баскетбольная	О
Ферма для щита баскетбольного	О
Щит баскетбольный	О
Мяч баскетбольный	О
Мяч футбольный	О
Мяч волейбольный	О
Насос для накачивания мячей	О
Свисток	О
Секундомер	О
Система для перевозки и хранения мячей	О
Таблю	Р
Скамья горизонтальная атлетическая	О
<b>Общеспортивная подготовка</b>	
Скамейка гимнастическая универсальная	О
Мат гимнастический прямой	О
Мост гимнастический подкидной	О
Бревно гимнастическое тренировочное	О
Стенка гимнастическая	О
Перекладина навесная универсальная	О
Козел гимнастический	О
Конь гимнастический	О
Консоль пристенная для канатов и шестов	О

Канат для лазания	О
Гимнастические палки	Р
Обручи	Р
Набивные мячи	Р
Скакалка	О
<i>Легкая атлетика</i>	
Стойки для прыжков в высоту	О
Планка для прыжков в высоту	О
Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	Р
Дорожка гимнастическая	Р
Дорожка для прыжков в длину	Р
Мяч для метания	Р
Щит для метания в цель навесной	О
Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	Р
Палочка эстафетная	О
Комплект гантелей	Р
Комплект гирь	О
Легкоатлетический комплекс для сдачи норм ГТО	О
Рулетка измерительная	Р
Гранаты для метания	Р
Набор кеглей	Р
<b>Основы безопасности жизнедеятельности</b>	
<p>Приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 года № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» утверждены рекомендуемые нормативы материально-технического оснащения образовательных учреждений для обучения граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы</p>	

Заключение антикоррупционной экспертизы  
на проект постановления министерства образования и науки Астраханской  
области «О перечне оборудования для реализации образовательных  
программ начального общего, основного общего и среднего общего  
образования»

Во исполнение постановления министерства образования и науки Астраханской области от 12.09.2017 № 48 «О Порядке проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов министерства образования и науки Астраханской области» была проведена антикоррупционная экспертиза проекта постановления министерства образования и науки Астраханской области министерства образования и науки Астраханской области «О перечне оборудования для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (далее – проект постановления).

Для выявления коррупциогенных факторов использовались:

- Федеральный закон от 17.07.2009 № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.02.2010 № 96 «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов».

По результатам проведения антикоррупционной экспертизы проекта постановления коррупциогенные факторы не выявлены.

Заместитель начальника  
отдела правового обеспечения  
образования управления  
организационного и правового  
обеспечения образования  
министерства образования и науки  
Астраханской области



О.Б. Самарина