Приложение 1
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Физическая культура

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Часть 2. Универсальный спортивный зал		
Основное оборудование		
1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном	
1.7.3.	Стеллаж для инвентаря	
Спортивные игры		
1.7.4.	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	
1.7.5.	Ворота для мини-футбола/гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2-х ворот с сетками)	
1.7.6.	Защитная сетка на окна	
1.7.7.	Кольцо баскетбольное	
1.7.8.	Сетка баскетбольная	
1.7.9.	Ферма для щита баскетбольного	
1.7.10.	Щит баскетбольный	
1.7.11.	Мяч баскетбольный	
1.7.12.	Мяч футбольный	
1.7.13.	Мяч волейбольный	
1.7.14.	Насос для накачивания мячей	
1.7.15.	Жилетка игровая	
1.7.16.	Щитки футбольные	
1.7.17.	Перчатки вратарские	
1.7.18.	Свисток	
1.7.19.	Секундомер	
1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей	
1.7.21.	Конус с втулкой, палкой и флажком	
Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.22.	Стеновые протекторы	
Общефизическая подготовка		
Основное оборудование		
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.24.	Мат гимнастический прямой	
1.7.25.	Мост гимнастический подкидной	
1.7.26.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	
1.7.27.	Бревно гимнастическое тренировочное	
1.7.28.	Стенка гимнастическая	
1.7.29.	Перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник)	
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная	
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки	
1.7.32.	Брусья гимнастические параллельные	
1.7.33.	Брусья гимнастические разновысокие	

1.7.34.	Кольца гимнастические	
1.7.35.	Козел гимнастический	
1.7.36.	Конь гимнастический (с ручками) маховый	
1.7.37.	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты	
1.7.38.	Тумба прыжковая атлетическая	
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки	
1.7.40.	Тренажер навесной	
1.7.41.	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	
1.7.43.	Канат для лазания	
1.7.44.	Скакалка	
1.7.45.	Медбол	
1.7.46.	Степ платформа	
1.7.47.	Снаряд для функционального тренинга	
1.7.48.	Дуги для подлезания	
1.7.49.	Коврик гимнастический	
1.7.50.	Палка гимнастическая утяжеленная (бодибар)	
1.7.51.	Стойка для бодибаров	
Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.52.	Шест для лазания	
1.7.53.	Стойка баскетбольная	
Основное оборудование		
Легкая атлетика		
1.7.54.	Стойки для прыжков в высоту	
1.7.55.	Планка для прыжков в высоту	
1.7.56.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	
1.7.57.	Дорожка гимнастическая	
17.58.	Дорожка для прыжков в длину	
1.7.59.	Мяч для метания	
1.7.60.	Щит для метания в цель навесной	
1.7.61.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	
1.7.62.	Палочка эстафетная	
1.7.63.	Комплект гантелей	
1.7.64.	Комплект гирь	
1.7.65.	Нагрудные номера	
Подвижные игры и спортмероприятия		
Основное оборудование		
1.7.66.	Набор для подвижных игр (в сумке)	
1.7.67.	Комплект для проведения спортмероприятий (в бауле)	
1.7.68.	Комплект судейский (в сумке)	
1.7.69.	Музыкальный центр	
Часть 3. Кабинет учителя физической культуры		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.7.70.	Стол учителя	
1.7.71.	Кресло учителя	
1.7.72.	Шкаф для одежды	
1.7.73.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
Технические средства		
1.7.74.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)	
1.7.75.	Многофункциональное устройство/принтер	

Часть 4. Снарядная		
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.76.	Стеллаж для лыж	
1.7.77.	Лыжный комплект	
1.7.78.	Шкаф для сушки лыжных ботинок	
1.7.79.	Флажки для разметки лыжной трассы	
1.7.80.	Нагрудные номера	
Основное оборудование		
1.7.81.	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	
1.7.82.	Комплект для настольного тенниса	
1.7.83	Стойки для бадминтона	
1.7.84.	Набор для бадминтона (в чехле)	
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	
1.7.86.	Мат гимнастический складной	
1.7.87.	Комплект поливалентных матов и модулей	
1.7.88.	Обруч гимнастический	
1.7.89.	Упоры для отжиманий	
1.7.90.	Канат для перетягивания	
1.7.91.	Граната спортивная для метания	
1.7.92.	Пьедестал разборный	
1.7.93.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*	
1.7.94.	Часы с пульсометром и шагометром	
1.7.95.	Грабли для песка	
1.7.96.	Рулетка	
1.7.97.	Стеллаж для инвентаря	
1.7.98.	Шкаф-локер для инвентаря	
Шахматы и шашки		
1.7.99.	Набор для игры в шахматы	
1.7.100.	Набор для игры в шашки	
1.7.101.	Шахматные часы	
Часть 5. Плавательный бассейн		
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
Раздевальная		
1.7.102.	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте	
Срециализированное оборудование для плавания		
1.7.103.	Аквапалка	
1.7.104.	Акватренер двойной с поясом	
1.7.105.	Антискользящее покрытие для влажных помещений	
1.7.106.	Доска для плавания	
1.7.107.	Жилет плавательный спасательный (страховочный)	
1.7.108.	Игрушки плавающие	
1.7.109.	Катушка для хранения разделительных дорожек	
1.7.110.	Комплект для подводного плавания	
1.7.111.	Контактные элементы	
1.7.112.	Контейнер для хранения инвентаря	
1.7.113.	Крепление для спасательного круга	
1.7.114.	Круг спасательный (детский облегченный)	
1.7.115.	Лопатки для рук разных размеров	
1.7.116.	Мяч резиновый	
1.7.117.	Надувные круги и нарукавники для плавания	

1.7.118.	Обруч плавающий (горизонтальный)	
1.7.119.	Обруч с грузами (вертикальный)	
1.7.120.	Поплавок цветной (флажок)	
1.7.121.	Пояс с петлей для обучения плаванию	
1.7.122.	Разделительная волногасящая дорожка	
1.7.123.	Термометр для воды	
1.7.124.	Термометр комнатный	
1.7.125.	Часы-секундомер (настенные)	
1.7.126.	Шест пластмассовый	
1.7.127.	Шест спасательный с петлей	
Душевые и туалеты при плавательном бассейне		
1.7.128.	Педальное ведро	
1.7.129.	Держатель для туалетной бумаги	
1.7.130.	Сиденье для унитаза	
1.7.131.	Электросушилка для рук/держатель для бумажных полотенец	
1.7.132.	Диспенсер для мыла	
1.7.133.	Фен для сушки волос	
Часть 6. Малый спортивный зал		
Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.134.	Тренажер беговая дорожка (электрическая)	
1.7.135.	Тренажер эллипсоид магнитный	
1.7.136.	Велотренажер магнитный	
1.7.137.	Тренажер на жим лежа	
1.7.138.	Тренажер для вертикального жима	
1.7.139.	Тренажер вертикально-горизонтальной тяги	
1.7.140.	Скамья для пресса	
1.7.141.	Тренажер для жима ногами	
1.7.142.	Скамья горизонтальная атлетическая	
1.7.143.	Скамья универсальная	
1.7.144.	Тренажер для мышц спины	
1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий	
1.7.146.	Стеллаж для гантелей	
1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных	
1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная	
1.7.149.	Стойка для приседания со штангой	
1.7.150.	Скамейка для жима штанги	
1.7.151.	Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра	
Технические средства		
1.7.152.	Музыкальный центр	
Комплект для фитнеса, хореографии и общефизической подготовки		
1.7.153.	Зеркало травмобезопасное	
1.7.154.	Станок хореографический двухрядный	
1.7.155.	Кронштейн для фитболов	
1.7.156.	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	
1.7.157.	Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом)	
1.7.158.	Степ-платформа	
1.7.159.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.160.	Шкаф-локер для инвентаря	
Технические средства		
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	
1.7.162.	Музыкальный центр	
Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами		

Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.163.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.164.	Ковер гимнастический	
1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков	
1.7.166.	Зеркало передвижное травмобезопасное	
1.7.167.	Модуль-трапеция большой	
1.7.168.	Ковёр борцовский	
1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами	
1.7.170.	Жгут тренировочный полимерный эластичный	
1.7.171.	Стенка гимнастическая	
1.7.172.	Перекладина навесная универсальная	
1.7.173.	Брусья навесные	
1.7.174.	Доска наклонная навесная	
Бадминтон		
1.7.175.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.176.	Волан	
1.7.177.	Ракетка для бадминтона	
1.7.178.	Сетка для бадминтона	
1.7.179.	Стойки для крепления бадминтонной сетки	
1.7.180.	Струны для бадминтона	
Велоспорт		
Дополнительное вариативное оборудование		
1.7.181.	Велосипед спортивный	
1.7.182.	BMX-велосипед	
1.7.183.	Запасные части для ремонта велосипедов	
1.7.184.	Комплект защиты	
1.7.185.	Стойка и комплект инструментов для ремонта велосипеда	
1.7.186.	Стойка для велосипедов	
Волейбол		
1.7.187.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.188.	Антенны с карманом для сетки	
1.7.189.	Вышка судейская универсальная	
1.7.190.	Мяч волейбольный	
1.7.191.	Протектор для волейбольных стоек	
1.7.192.	Сетка волейбольная	
1.7.193.	Стойка волейбольная универсальная	
1.7.194.	Тренажёр для волейбола	
Гандбол		
1.7.195.	Ворота для мини-гандбола или гандбола	
1.7.196.	Мяч для метания резиновый	
1.7.197.	Сетка гашения	
1.7.198.	Сетка для ворот	
1.7.199.	Стойка для обводки	
1.7.200.	Мяч гандбольный (размеры - 1,2,3)	
Городошный спорт		
1.7.201.	Бита	
1.7.202.	Городки	
1.7.203.	Листы с разметкой города	
1.7.204.	Отбойная стенка	
1.7.205.	Сетка для ограждения	
1.7.206.	Фиксированные планки на лицевых линиях конов и полуконов	
Греко-римская и вольная борьба		

1.7.207.	Борцовский тренировочный манекен	
1.7.208.	Комплект борцовского ковра (покрытие, маты)	
Дартс		
1.7.209.	Дротик	
1.7.210.	Мишень	
Дзюдо		
1.7.211.	Татами (маты для дзюдо)	
1.7.212.	Тренировочные борцовские манекены	
1.7.213.	Гонг	
1.7.214.	Амортизаторы спортивные для тренировок	
1.7.215.	Тренажер кистевой	
Легкая атлетика		
1.7.216.	Скамейка гимнастическая универсальная '	
1.7.217.	Брусок для отталкивания	
1.7.218.	Граната спортивная для метания	
1.7.219.	Диск легкоатлетический	
1.7.220.	Дорожка для разбега	
1.7.221.	Зона приземления для прыжков	
1.7.222.	Линейка для прыжков в длину	
1.7.223.	Метательный снаряд	
1.7.224.	Мяч малый для метания	
1.7.225.	Планка для прыжков в высоту	
1.7.226.	Стартовая колодка легкоатлетическая	
1.7.227.	Стойка для прыжков в высоту	
Настольный теннис		
1.7.228.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.229.	Ракетка для настольного тенниса	
1.7.230.	Сетка	
1.7.231.	Стол теннисный любительский	
1.7.232.	Стол теннисный профессиональный	
1.7.233.	Тренировочный робот	
1.7.234.	Табло для настольного тенниса перекидное	
1.7.235.	Предметно-тематический стенд	
Пулевая стрельба		
1.7.236.	Инвентарь для стрельбы	
1.7.237.	Металлический шкаф	
1.7.238.	Очки защитные	
1.7.239.	Пневматическая винтовка	
1.7.240.	Пневматический пистолет	
1.7.241.	Пулеулавливатель с мишенью	
Самбо		
1.7.242.	Ковер для самбо	
Скалолазание		
1.7.243.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.244.	Каска	
1.7.245.	Релаксационная стенка	
1.7.246.	Оборудование для скалодрома с зацепками	
1.7.247.	Специальное снаряжение	
1.7.248.	Страховочное снаряжение	
1.7.249.	Траверсы	
Скейтбординг		
1.7.250.	Скейтборд	

1.7.251.	Комплект защиты	
Спортивная гимнастика		
1.7.252.	Скамейка гимнастическая универсальная	
1.7.253.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	
1.7.254.	Бревно гимнастическое тренировочное	
1.7.255.	Мост гимнастический подкидной	
1.7.256.	Перекладина гимнастическая	
1.7.257.	Бревно напольное /скамейка гимнастическая универсальная	
Спортивное ориентирование и спортивный туризм		
1.7.258.	Верёвка туристическая	
1.7.259.	Емкость для воды	
1.7.260.	Коврик бивуачный	
1.7.261.	Компас спортивный	
1.7.262.	Комплект туристический бивуачный	
1.7.263.	Контрольный пункт с системой отметки	
1.7.264.	Костровой набор	
1.7.265.	Набор канатов	
1.7.266.	Набор шанцевого инструмента	
1.7.267.	Разметочная полимерная лента	
1.7.268.	Рюкзак туристический	
1.7.269.	Стол переносной раскладной с комплектом стульев	
1.7.270.	Тент	
1.7.271.	Фонарь кемпинговый	
Теннис		
1.7.272.	Корзина для сбора и подачи мячей	
1.7.273.	Линии для разметки грунтового корта	
1.7.274.	Мяч для тенниса	
1.7.275.	Оборудование для ухода за теннисным кортом	
1.7.276.	Переносной барьер-сетка для мини-тенниса	
1.7.277.	Разделительная сетка	
1.7.278.	Ракетка теннисная	
1.7.279.	Сетка для тенниса	
1.7.280.	Стойка универсальная	
1.7.281.	Тренировочная мишень	
Фитнес-аэробика. Комплект для силовой гимнастики		
1.7.282.	Гантели	
1.7.283.	Диск для баланса	
1.7.284.	Клипса палка-обруч	
1.7.285.	Клипса палка-палка	
1.7.286.	Лестница для функционального тренинга длинная	
1.7.287.	Мяч для фитнеса	
1.7.288.	Мяч гимнастический глянцевый	
1.7.289.	Мяч гимнастический овальный	
1.7.290.	Обруч детский плоский	
1.7.291.	Подушка балансировочная	
1.7.292.	Полусфера степ	
1.7.293.	Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой	
1.7.294.	Степ платформа	
1.7.295.	Стойка для резиновых амортизаторов	
1.7.296.	Стойка для хранения полусфер степ	
1.7.297.	Стойка для хранения дисков	

1.7.298.	Стойка для хранения мячей для фитнеса	
1.7.299.	Утяжелитель ленточный	
Флорбол		
1.7.300.	Клюшка для флорбола	
1.7.301.	Комплект защитной формы для вратаря	
1.7.302.	Комплект защитных бортов	
1.7.303.	Мяч для флорбола	
1.7.304.	Сетка	
Хоккей и фигурное катание на коньках		
1.7.305.	Клюшка для игры в хоккей	
1.7.306.	Коньки для фигурного катания	
1.7.307.	Коньки хоккейные обычные	
1.7.308.	Лента для клюшек	
1.7.309.	Оборудование для сушки коньков	
1.7.310.	Станок для заточки коньков	
1.7.311.	Стойка для клюшек	
1.7.312.	Шайба для игры в хоккей	
1.7.313.	Стойка для сушки (хранения) формы	
1.7.314.	Полка для хранения шлемов	
1.7.315.	Шлем для вратаря с маской	
1.7.316.	Шлем для игрока	
Художественная гимнастика		
1.7.317.	Булава гимнастическая	
1.7.318.	Зеркала передвижные	
1.7.319.	Ковер гимнастический	
1.7.320.	Лента гимнастическая	
1.7.321.	Мат акробатический	
1.7.322.	Мат гимнастический	
1.7.323.	Мяч гимнастический юниорский	
1.7.324.	Обруч гимнастический	

Приложение 2
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Кабинет психолога

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Дополнительное вариативное оборудование		
1.11.1.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
1.11.2.	Кресло учителя	
1.11.3.	Ящик для картотеки	
1.11.4.	Шкаф закрытый с витринами	
1.11.5.	Стол модульный регулируемый по высоте	
1.11.6.	Стул ученический регулируемый по высоте	
1.11.7.	Кресло детское с подлокотниками	
1.11.8.	Система (устройство) для затемнения окон	

Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
1.11.9.	ЖК-панель с медиаплеером	
1.11.10.	Сетевой фильтр	
1.11.11.	Система видеозаписи	
1.11.12.	Система аудиозаписи	
1.11.13.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)	
1.11.14.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Общее и вспомогательное оборудование		
Дополнительное вариативное оборудование		
1.11.15.	Сенсорная комната	
1.11.16.	Комплект аудио-, видеозаписей	
1.11.17.	Набор игрушек и настольных игр	
1.11.18.	Набор материалов для детского творчества	
1.11.19.	Набор психолога для психологического развития и коррекции детей с особыми образовательными потребностями	
1.11.20.	Массажное кресло	
1.11.21.	Стол для рисования песком	

Приложение 3
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Кабинет начальных классов

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.2.	Парта школьная регулируемая по высоте или конторка	
2.1.3.	Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов	
2.1.4.	Стеллаж демонстрационный	
2.1.5.	Стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.1.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечений, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальных классов		
Предметная область Филология		

Предметы Русский язык. Родной язык		
Основное оборудование		
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.1.7.	Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов	
2.1.8.	Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов	
2.1.9.	Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита	
2.1.10.	Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов	
2.1.11.	Модель аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языка	
Игры		
Основное оборудование		
2.1.12.	Игровой набор по развитию речи	
2.1.13.	Настольные лингвистические игры	
2.1.14.	Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста	
Предметы Литературное чтение. Литературное чтение на родном языке		
Основное оборудование		
2.1.15.	Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов	
2.1.16.	Репродукции картин и художественных фотографий	
2.1.17.	Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения	
2.1.18.	Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений	
Предмет Иностранный язык		
Модели объемные, плоские (аппликации)		
2.1.19.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.1.20.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов	
2.1.21.	Раздаточные предметные карточки	
2.1.22.	Словари по иностранному языку	
Игры		
Основное оборудование		
2.1.23.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов	
2.1.24.	Куклы персонажи для начальных классов	
Предметная область Математика и информатика		
Предмет Математика		
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.1.25.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	
Модели		
Основное оборудование		

2.1.26.	Модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр	
2.1.27.	Модель-аппликация демонстрационная по множествам	
2.1.28.	Геометрические тела демонстрационные	
2.1,29.	Модели раздаточные по математике для начальных классов	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Демонстрационные пособия по математике для начальных классов		
Основное оборудование		
2.1.30.	Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками	
2.1.31.	Справочники по математике для начальных классов	
Игры		
Основное оборудование		
2.1.32.	Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию	
2.1.33.	Комплект настольных развивающих игр по математике	
Предметная область Основы религиозных культур и светской этики		
Предмет Основы религиозных культур и светской этики		
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.1.34.	Репродукции	
2.1.35.	Комплект демонстрационных пособий	
2.1.36.	Комплект раздаточных пособий	
2.1.37.	Справочники и энциклопедии	
Предметная область Естествознание и Обществознание (Окружающий мир)		
Предмет Окружающий мир		
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.1.38.	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов	
2.1.39.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)	
2.1.40.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)	
Натуральные объекты		
Основное оборудование		
2.1.41.	Коллекции и гербарии	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)		
Основное оборудование		
2.1.42.	Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах	
Модели		
Основное оборудование		
2.1.43.	Модели объемные демонстрационные для начальных классов	
2.1.44.	Модели-аппликации для начальных классов	
Игры		
Основное оборудование		
2.1.45.	Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		

Основное оборудование		
2.1.46.	Карты по Естествознанию и Окружающему миру для начальных классов	
Предметная область Искусство		
Предмет Изобразительное искусство		
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)		
Основное оборудование		
2.1.47.	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов	
Модели		
Основное оборудование		
2.1.48.	Модели по изобразительному искусству	
2.1.49.	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)	
2.1.50.	Комплект моделей для натюрморта	
2.1.51.	Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства	
Предметная область Технология		
Предмет Технология		
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)		
Основное оборудование		
2.1.52.	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов	
Натуральные объекты		
Основное оборудование		
2.1.53.	Коллекции по предметной области технология для начальных классов	
2.1.54.	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.1.55.	Справочники	
Технические средства		
2.3.2.	Цифровая видеокамера	
2.3.3.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Образовательный модуль конструирования и проектирования		
2.3.4.	Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языках	
2.3.5.	Набор по основам математики и конструирования	
2.3.6.	Базовый робототехнический набор	
2.3.7.	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору	
Образовательный Модуль для проектно-исследовательской деятельности		
2.3.8.	Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов	
2.3.9.	Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"	
2.3.10.	Комплект для практического изучения естественно-	

	научных тем по предмету "Окружающий мир"	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 4
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Кабинет учителя-логопеда

Перечень оборудования	**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения	

2.4.1.	Стол ученический модульный регулируемый по высоте	
2.4.2.	Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов	
2.4.3.	Облучатель бактерицидный	
Технические средства		
2.4.4.	Сенсорный логопедический комплекс с программным обеспечением и микрофоном	
Демонстрационное оборудование и приборы		
2.4.5.	Логопедический тренажер	
2.4.6.	Настенное зеркало для логопедических занятий	
2.4.7.	Зеркало логопедическое с отверстием для учителя	
2.4.8.	Зеркало для индивидуальных занятий	
2.4.9.	Комплект массажных зондов	
2.4.10.	Комплект постановочных зондов	
2.4.11.	Комплект логостимулонов	
2.4.12.	Шпатель прямой металлический	
2.4.13.	Логопедическое устройство для поднятия языка	
2.4.14.	Комплект роторасширителей	
2.4.15.	Бокс для стерилизации логопедических зондов	
2.4.16.	Стерилизатор логопедических зондов	
2.4.17.	Футляр для хранения логопедических зондов	
2.4.18.	Муляж ротовой полости	
2.4.19.	Песочные часы	
2.4.20.	Секундомер	
2.4.21.	Метроном	
2.4.22.	Мяч, валики для логопедического массажа	
2.4.23.	Набор для речевого дыхания	
2.4.24.	Набор для развития мелкой моторики рук	
2.4.25.	Препарат для стерилизации логопедических зондов	
2.4.26.	Перчатки латексные	
2.4.27.	Антисептик для обработки рук	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.4.28.	Разрезная азбука (настенная)	
2.4.29.	Кассы букв (индивидуальные)	
2.4.30.	Наглядно-дидактическое пособие для подготовки артикуляционного аппарата	
2.4.31.	Диагностический комплект	
2.4.32.	Набор логопедических карточек для автоматизации звуков	
2.4.33.	Учебно-методические пособия и дидактические материалы	
Игры		
2.4.34.	Логопедические игры	
2.4.35.	Настольно-развивающие игры	
2.4.36.	Конструктор для кабинета учителя-логопеда	
2.4.37.	Тактильные мячики	
2.4.38.	Тактильное лото	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	

2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 5
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Русский язык и литература

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Технические средств		
Основное оборудование		
2.8.1.	Речевой аудио класс	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.8.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

2.8.3.	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	
2.8.4.	Словари языковые фундаментальные	
2.8.5.	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов	
2.8.6.	Словари школьные раздаточные для 5-11 классов	
2.8.7.	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 6
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа

средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Иностранный язык

Перечень оборудования		Отметка о наличии (да/нет)
Технические средства		
Основное оборудование		
2.9.1.	Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам	
2.9.2.	Наушники с микрофоном	
2.9.3.	Динамики для громкого воспроизведения	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.9.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Модели объемные, плоские (аппликации)		
Основное оборудование		
2.9.5.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.9.6.	Комплект портретов иностранных писателей	
2.9.7.	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	
2.9.8.	Комплект словарей по иностранному языку	
2.9.9.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов	
2.9.10.	Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.9.11.	Карты для кабинета иностранного языка	
Игры		
Основное оборудование		
2.9.12.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов	
2.9.13.	Куклы персонажи для начальных классов	
Мобильный лингафонный класс		
2.9.14.	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий) /планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий)	

2.9.15.	Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам	
2.9.16.	Наушники с микрофоном	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 7
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

История и обществознание

Перечень оборудования	**Отметка о**

		наличии (да/нет)
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.10.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.10.2.	Комплект портретов исторических деятелей	
2.10.3.	Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию	
2.10.4.	Атлас по истории с комплектом контурных карт	
2.10.5.	Конституция Российской Федерации	
2.10.6.	Государственные символы Российской Федерации	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.10.7.	Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 8
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

География

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.11.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.11.2.	Комплект инструментов и приборов топографических	
2.11.3.	Школьная метеостанция	
2.11.4.	Барометр-анероид	
2.11.5.	Курвиметр	
2.11.6.	Гигрометр (психрометр)	
2.11.7.	Комплект цифрового оборудования	
Лабораторное оборудование		
Основное оборудование		
2.11.8.	Компас ученический	
2.11.9.	Рулетка	
2.11.10.	Комплект для проведения исследований окружающей среды	
Натуральные объекты		
Основное оборудование		
2.11.11.	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв	
Модели		
Основное оборудование		
2.11.12.	Глобус Земли физический	
2.11.13.	Глобус Земли политический	
2.11.14.	Интерактивный глобус	
2.11.15.	Теллурий	
2.11.16.	Модель строения земных складок и эволюции рельефа	
2.11.17.	Модель движения океанических плит	
2.11.18.	Модель вулкана	
2.11.19.	Модель внутреннего строения Земли	
2.11.20.	Модель-аппликация природных зон Земли	

Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.11.21.	Комплект портретов для оформления кабинета	
2.11.22.	Раздаточные учебные материалы по географии	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.11.23.	Карты настенные	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 9
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Изобразительное искусство

Перечень оборудования		Отметка о наличии (да/нет)
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.12.1.	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте и углу наклона столешницы	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.12.2.	Мольберт/ Этюдник художественный	
2.12.3.	Стул складной для рисования на пленэре	
2.12.4.	Подставка для натюрморта	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.12.5.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.12.6.	Фотоаппарат	
2.12.7.	Цифровая видеокамера	
2.12.8.	Софит для постановочного света	
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.12.9.	Готовальня	
2,12.10.	Линейка чертежная ,	
Модели		
Основное оборудование		
2.12.11.	Комплект гипсовых моделей геометрических тел	
2.12.12.	Комплект гипсовых моделей для натюрморта	
2.12.13.	Комплект гипсовых моделей головы	
2.12.14.	Комплект гипсовых моделей растений	
2.12.15.	Комплект муляжей фруктов и овощей	
2.12.16.	Муляжи съедобных и ядовитых грибов	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) /	

	интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 10
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Музыка

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.13.1.	Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.13.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.13.3.	Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков	
Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)		
Основное оборудование		
2.13.4.	Музыкальный центр	
2.13.5.	Набор шумовых инструментов	
2.13.6.	Пианино акустическое/цифровое	
2.13.7.	Детский барабан	
2.13.8.	Тамбурин	
2.13.9.	Ксилофон	
2.13.10.	Треугольник	
2.13.11.	Набор колокольчиков	

2.13.12.	Флейта	
2.13.13.	Балалайка	
2.13.14.	Трещетка	
2.13.15.	Бубен	
2.13.16.	Свистулька	
2.13.17.	Жалейка	
2.13.18.	Рубель	
2.13.19.	Свирель	
2.13.20.	Рожок	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.13.21.	Баян ученический	
2.13.22.	Ударная установка	
2.13.23.	Скрипка 3/4	
2.13.24.	Труба	
2.13.25.	Кларнет	
2.13.26.	Гусли	
2.13.27.	Домра	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.13.28.	Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной	

	области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 11
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Физика

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
2.14.1.	Система электроснабжения потолочная	
2.14.2.	Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте (электрифицированный)/Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте	
Основное оборудование		
2.14.3.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	
2.14.4.	Стол демонстрационный с надстройкой	
2.14.5.	Огнетушитель	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.14.6.	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.14.7.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.14.8.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		
Основное оборудование		
2.14.9.	Цифровая лаборатория по физике для учителя	
2.14.10.	Цифровая лаборатория по физике для ученика	
2.14.11.	Весы технические с разновесами	
2.14.12.	Комплект для лабораторного практикума по оптике	
2.14.13.	Комплект для лабораторного практикума по механике	
2.14.14.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	
2.14.15.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	
2.14.16.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-,	

	механической и термоэлектрической энергетики)	
2.14.17.	Амперметр лабораторный	
2.14.18.	Вольтметр лабораторный	
2.14.19.	Колориметр с набором калориметрических тел	
2.14.20.	Термометр лабораторный	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.14.21.	Комплект ГИА-лаборатории по физике	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.14.22.	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	
Оборудование лаборантской кабинета физики		
Основное оборудование		
2.14.23.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.14.24.	Кресло учителя	
2.14.25.	Стол лабораторный моечный	
2.14.26.	Сушильная панель для посуды	
2.14.27.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.14.28.	Шкаф для хранения посуды	
2.14.29.	Лаборантский стол	
2.14.30.	Стул лабораторный регулируемый по высоте	
2.14.31.	Система хранения таблиц и плакатов	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	

2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 12
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Химия

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета		
Основное оборудование		
2.15.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	
2.15.2.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	
2.15.3.	Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой) / Стол ученический регулируемый по высоте	
2.15.4.	Огнетушитель	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.15.5.	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.15.6.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.15.7.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Оборудование химической лаборатории		
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории		
Основное оборудование		
2.15.8.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и	

	электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	
2.15.9.	Стул лабораторный регулируемый по высоте	
2.15.10.	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	
2.15.11.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	
2.15.12.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.15.13.	Кресло учителя	
2.15.14.	Шкаф вытяжной панорамный	
2.15.15.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.15.16.	Огнетушитель	
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории		
Основное оборудование		
2.15.17.	Весы электронные с USB-переходником	
2.15.18.	Столик подъемный	
2.15.19.	Центрифуга демонстрационная	
2.15.20.	Штатив демонстрационный химический	
2.15.21.	Аппарат для проведения химических реакций	
2.15.22.	Аппарат Киппа	
2.15.23.	Эвдиометр	
2.15.24.	Генератор (источник) высокого напряжения	
2.15.25.	Горелка универсальная	
2.15.26.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	
2.15.27.	Набор для электролиза демонстрационный	
2.15.28.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	
2.15.29.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	
2.15.30.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	
2.15.31.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	
2.15.32.	Установка для фильтрования под вакуумом	
2.15.33.	Прибор для определения состава воздуха	
2.15.34.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	
2.15.35.	Прибор д ля иллюстрации закона сохранения массы веществ	
2.15.36.	Установка для перегонки веществ	
2.15.37.	Барометр-анероид	
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории		
Основное оборудование		
2.15.38.	Цифровая лаборатория по химии для учителя	
2.15.39.	Цифровая лаборатория по химии для ученика	
2.15.40.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных	

	эфиров лабораторный	
2.15.41.	Колбонагреватель	
2.15.42.	Электроплитка	
2.15.43.	Баня комбинированная лабораторная	
2.15.44.	Весы для сыпучих материалов	
2.15.45.	Прибор для получения газов (ППГ)	
2.15.46.	Спиртовка лабораторная литая	
2.15.47.	Магнитная мешалка	
2.15.48.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	
2.15.49.	Набор для чистки оптики	
2.15.50.	Набор посуды для реактивов	
2.15.51.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	
2.15.52.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	
2.15.53.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.15.54.	Комплект ГИА-лаборатории по химии	
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории		
Основное оборудование		
2.15.55.	Комплект колб демонстрационных	
2.15.56.	Набор пробок резиновых	
2.15.57.	Переход стеклянный	
2.15.58.	Пробирка Вюрца	
2.15.59.	Пробирка двухколенная	
2.15.60.	Соединитель стеклянный	
2.15.61.	Зажим винтовой	
2.15.62.	Зажим Мора	
2.15.63.	Шланг силиконовый	
2.15.64.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	
2.15.65.	Дозирующее устройство (механическое)	
2.15.66.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	
2.15.67.	Комплект ложек фарфоровых	
2.15.68.	Комплект мерных колб малого объема	
2.15.69.	Комплект мерных колб	
2.15.70.	Комплект мерных цилиндров пластиковых	
2.15.71.	Комплект мерных цилиндров стеклянных	
2.15.72.	Комплект воронок стеклянных	
2.15.73.	Комплект пипеток	
2.15.74.	Комплект стаканов пластиковых	
2.15.75.	Комплект стаканов химических мерных	
2.15.76.	Комплект стаканчиков для взвешивания	
2.15.77.	Комплект ступок с пестиками	
2.15.78.	Набор шпателей	
2.15.79.	Набор пинцетов	
2.15.80.	Набор чашек Петри	
2.15.81.	Трубка стеклянная	
2.15.82.	Эксикатор	
2.15.83.	Чаша кристаллизационная	
2.15.84.	Щипцы тигельные	

2.15.85.	Бюретка	
2.15.86.	Пробирка	
2.15.87.	Банка под реактивы полиэтиленовая	
2.15.88.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	
2.15.89.	Набор склянок для растворов реактивов	
2.15.90.	Палочка стеклянная	
2.15.91.	Штатив для пробирок	
2.15.92.	Штатив лабораторный химический	
2.15.93.	Комплект ершей для мытья химической посуды	
2.15.94.	Комплект средств для индивидуальной защиты	
2.15.95.	Комплект термометров	
2.15.96.	Сушильная панель для посуды	
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории		
Основное оборудование		
2.15.97.	Комплект моделей кристаллических решеток	
2.15.98.	Модель молекулы белка	
2.15.99.	Набор для моделирования строения неорганических веществ	
2.15.100.	Набор для моделирования строения органических веществ	
2.15.101.	Набор для моделирования строения атомов и молекул	
2.15.102.	Набор для моделирования электронного строения атомов	
2.15.103.	Комплект коллекций	
2.15.104.	Комплект химических реактивов	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.15.105.	Комплект портретов великих химиков	
2.15.106.	Пособия наглядной экспозиции	
2.15.107.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	
Оборудование лаборантской кабинета химии		
Основное оборудование		
2.15.108.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.15.109.	Кресло учителя	
2.15.110.	Стол лабораторный моечный	
2.15.111.	Сушильная панель для посуды	
2.15.112.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.15.113.	Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный	
2.15.114.	Шкаф для хранения химических реактивов	
2.15.115.	Шкаф для хранения посуды	
2.15.116.	Шкаф вытяжной	
2.15.117.	Лаборантский стол	
2.15.118.	Стул лабораторный регулируемый по высоте	
2.15.119.	Электрический аквадистиллятор	
2.15.120.	Шкаф сушильный	
2.15.121.	Резиновые перчатки	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и	

	интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 13
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа

средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Биология

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета		
Основное оборудование		
2.16.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	
2.16.2.	Стол ученический двухместный регулируемый по	

	высоте с раковиной и подводом воды	
Основное /Дополнительное вариативное оборудование		
2.16.3.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	
2.16.4.	Стул лабораторный регулируемый по высоте	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.16.5.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.16.6.	Комплект влажных препаратов демонстрационный	
2.16.7.	Комплект гербариев демонстрационный	
2.16.8.	Комплект коллекций демонстрационный	
2.16.9.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	
2.16.10.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	
2.16.11.	Микроскоп демонстрационный	
2.16.12.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.16.13.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	
2.16.14.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	
2.16.15.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		
Основное оборудование		
2.16.16.	Цифровая лаборатория по биологии для учителя	
2.16.17.	Палочка стеклянная	
2.16.18.	Зажим пробирочный	
2.16.19.	Ложка для сжигания веществ	
2.16.20.	Спиртовка лабораторная литая	
2.16.21.	Штатив для пробирок	
2.16.22.	Воронка лабораторная	
2.16.23.	Колба коническая	
2.16.24.	Пробирка	
2.16.25.	Стакан	
2.16.26.	Ступка фарфоровая с пестиком	
2.16.27.	Цилиндр мерный	
2.16.28.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	
2.16.29.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	
2.16.30.	Микроскоп школьный с подсветкой	
2.16.31.	Цифровой микроскоп	
2.16.32.	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	
Модели, муляжи, аппликации		

Основное оборудование		
2.16.33.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	
2.16.34.	Комплект анатомических моделей демонстрационный	
2.16.35.	Набор палеонтологических муляжей	
2.16.36.	Комплект ботанических моделей демонстрационный	
2.16.37.	Комплект зоологических моделей демонстрационный	
2.16.38.	Комплект муляжей демонстрационный	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.16.39.	Комплект портретов для оформления кабинета	
Лаборантская для кабинета биологии и экологии		
Основное оборудование		
2.16.40.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.16.41.	Кресло учителя	
2.16.42.	Стол лабораторный моечный	
2.16.43.	Сушильная панель для посуды	
2.16.44.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.16.45.	Шкаф для хранения влажных препаратов запирающийся на ключ	
2.16.46.	Шкаф для хранения посуды	
2.16.47.	Лаборантский стол	
2.16.48.	Стул лабораторный	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	

2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 14
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Астрономия

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.18.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.18.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.18.3.	Подвижная карта звездного неба	
2.18.4.	Школьный планетарий с комплектом дисков	
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.18.5.	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	
2.18.6.	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	
2.18.7.	Телескоп со штативом и крепежным винтом	
2.18.8.	Цифровая камера для телескопа	
2.18.9.	Набор аксессуаров к телескопу	
2.18.10.	Фильтр для наблюдения Солнца	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)		
Модели		
Основное оборудование		
2.18.11.	Глобус Земли физический	
2.18.12.	Глобус Луны с подсветкой	
2.18.13.	Глобус Марса с подсветкой	
2.18.14.	Модель строения солнечной системы электрическая	
2.18.15.	Набор макетов планет земной группы	
2.18.16.	Модель небесной сферы	
2.18.17.	Солнечные часы	
2.18.18.	Модель внутреннего строения Земли	
2.18.19.	Глобус звездного неба с подсветкой	

2.18.20.	Модели ракет-носителей	
2.18.21.	Компас	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.18.22.	Портреты выдающихся астрономов и космонавтов	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.18.23.	Карта звездного неба	
2.18.24.	Карта звездного неба настольная	

Приложение 15
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Математика

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.19.1.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.19.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.19.3.	Цифровая лаборатория для ученика	
Модели		
Основное оборудование		
2.19.4.	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное	

	обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 16
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Информатика

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.20.1.	Кресло компьютерное	
2.20.2.	Кондиционер	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.20.3.	Стол компьютерный	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.20.4.	Источник бесперебойного питания	
2.20.5.	Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.20.6.	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.20.7.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Мобильный компьютерный класс для основного общего и среднего общего образования		

Основное оборудование		
2.20.8.	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, ПО с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий)	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 17
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Технология

Перечень оборудования		Отметка о наличии (да/нет)
Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.1.	Стол для швейного оборудования	
2.22.2.	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)	
2.22.3.	Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.22.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
Лабораторно-технологическое оборудование		
Основное оборудование		
2.22.5.	Коллекция по волокнам и тканям	
2.22.6.	Доска гладильная	
2.22.7.	Манекен женский с подставкой	
2.22.8.	Машина швейно-вышивальная	
2.22.9.	Машина швейная	
2.22.10.	Комплект для вышивания	
2.22.11.	Шпуля для швейной машины	
2.22.12	Набор игл для швейной машины	
2.22.13.	Ножницы универсальные	
2.22.14.	Ножницы закройные	
2.22.15.	Ножницы Зигзаг	
2.22.16.	Воск портновский	
2.22.17.	Оверлок	
2.22.18.	Утюг с пароувлажнителем	
2.22.19.	Зеркало для примерок травмобезопасное	
2.22.20.	Ширма примерочная	
2.22.21.	Диэлектрический коврик	
2.22.22.	Огнетушитель	
Часть 2. Домоводство (кулинария)		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.23.	Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)	
2.22.24.	Стол обеденный с гигиеническим покрытием	
2.22.25.	Табурет обеденный	
2.22.26.	Диэлектрический коврик	
2.22.27.	Огнетушитель	
Лабораторно-технологическое оборудование		
Основное оборудование		
2.22.28.	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория	
2.22.29.	Электроплита с духовкой	
2.22.30.	Вытяжка	
2.22.31.	Холодильный шкаф	

2.22.32.	Микроволновая печь	
2.22.33.	Миксер	
2.22.34.	Мясорубка электрическая	
2.22.35.	Блендер	
2.22.36.	Чайник электрический	
2.22.37.	Весы настольные электронные кухонные	
2.22.38.	Комплект столовых приборов	
2.22.39.	Набор кухонных ножей	
2.22.40.	Набор разделочных досок	
2.22.41.	Набор посуды для приготовления пищи	
2.22.42.	Набор приборов для приготовления пищи	
2.22.43.	Сервиз столовый на 6 персон	
2.22.44.	Сервиз чайный/кофейный на 6 персон	
2.22.45.	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	
2.22.46.	Терка	
2.22.47.	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	
2.22.48.	Комплект рабочей одежды	
Часть 3. Слесарное дело		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.49.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	
2.22.50.	Стол металлический под станок	
2.22.51.	Диэлектрический коврик	
2.22.52.	Огнетушитель	
Дополнительное вариативное оборудование		
2.22.53.	Тумба металлическая для инструмента	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.22.54.	ЖК-панель с медиаплеером	
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности		
Основное оборудование		
2.22.55.	Машина заточная	
2.22.56.	Станок сверлильный	
2.22.57.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.58.	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.59.	Набор ключей гаечных	
2.22.60.	Ключ гаечный разводной	
2.22.61.	Набор ключей торцевых трубчатых	
2.22.62.	Набор молотков слесарных	
2.22.63.	Киянка деревянная	
2.22.64.	Киянка резиновая	
2.22.65.	Набор надфилей	
2.22.66.	Набор напильников	
2.22.67.	Ножницы по металлу	
2.22.68.	Набор отверток	
2.22.69.	Тиски слесарные поворотные	
2.22.70.	Плоскогубцы комбинированные	
2.22.71.	Циркуль разметочный	
2.22.72.	Глубиномер микрометрический	

2.22.73.	Метр складной металлический	
2.22.74.	Набор линеек металлических	
2.22.75.	Набор микрометров гладких	
2.22.76.	Набор угольников поверочных слесарных	
2.22.77.	Набор шаблонов радиусных	
2.22.78.	Штангенглубиномер	
2.22.79.	Штангенциркуль	
2.22.80.	Щупы (набор)	
2.22.81.	Электродрель	
2.22.82.	Электроудлинитель	
2.22.83.	Набор брусков	
2.22.84.	Набор шлифовальной бумаги	
2.22.85.	Очки защитные	
2.22.86.	Щиток защитный лицевой	
2.22.87.	Комплект рабочей одежды	
Часть 4. Столярное дело		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.88.	Тумба металлическая для инструмента	
2.22.89.	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	
2.22.90.	Диэлектрический коврик	
2.22.91.	Огнетушитель	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.22.92.	ЖК-панель с медиаплеером	
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности		
2.22.93.	Машина заточная	
2.22.94.	Станок сверлильный	
2.22.95.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.96.	Электродрель	
2.22.97.	Электроудлинитель	
2.22.98.	Электропаяльник	
2.22.99.	Прибор для выжигания по дереву	
2.22.100.	Комплект деревянных инструментов	
2.22.101.	Набор металлических линеек	
2.22.102.	Метр складной	
2.22.103.	Рулетка	
2.22.104.	Угольник столярный	
2.22.105.	Штангенциркуль	
2.22.106.	Лобзик учебный	
2.22.107.	Набор пил для лобзиков	
2.22.108.	Рубанок	
2.22.109.	Ножовка по дереву	
2.22.110.	Клещи	
2.22.111.	Набор молотков слесарных	
2.22.112.	Долото	
2.22.113.	Стамеска	
2.22.114.	Киянка деревянная	
2.22.115.	Киянка резиновая	

2.22.116.	Топор малый	
2.22.117.	Топор большой	
2.22.118.	Пила двуручная	
2.22.119.	Клей поливинилацетат	
2.22.120.	Лак мебельный	
2.22.121.	Морилка	
2.22.122.	Набор карандашей столярных	
2.22.123.	Пылесос для сбора стружки	
2.22.124.	Комплект рабочей одежды	
Часть 5. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников (на базе кабинета Технологии для мальчиков)		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.22.125.	Конструктор модульных станков для работы по металлу	
2.22.126.	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий		
2.22.127.	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.128.	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.129.	Станок лазерной резки	
2.22.130.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	
2.22.131.	Шуруповерт	
2.22.132.	Углошлифовальная машина	
2.22.133.	Шлифмашина ленточная	
2.22.134.	Ручная фрезерная машина	
2.22.135.	Лобзик электрический ручной	
2.22.136.	Клеевой пистолет	
2.22.137.	Лазерный дальномер	
2.22.138.	Линейка металлическая	
2.22.139.	Плоскогубцы монтажные	
2.22.140.	Дрель ручная	
2.22.141.	Гвоздодер	
2.22.142.	Молоток	
2.22.143.	Долото	
2.22.144.	Набор стамесок	
2.22.145.	Очки защитные	
2.22.146.	Фартук защитный	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	

2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	

Приложение 18
к приказу от 21.01.2020 № 16

Карта анализа
средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

ОБЖ

Перечень оборудования		**Отметка о наличии (да/нет)**

Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.23.1.	Сейф оружейный	
2.23.2.	Система хранения тренажеров	
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.23.3.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	
2.23.4.	Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система	

	защиты от вредоносной информации)	
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
2.23.5.	Цифровая лаборатория по ОБЖ	
2.23.6.	Минй-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	
2.23.7.	Дозиметр	
2.23.8.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	
2.23.9.	Защитный костюм	
2.23.10.	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	
2.23.11.	Компас-азимут	
2.23.12.	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий	
2.23.13.	Макет гранаты Ф-1	
2.23.14.	Макет гранаты РГД-5	
2.23.15.	Респиратор	
Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения		
Дополнительное вариативное оборудование		
2.23.16.	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	
2.23.17.	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	
2.23.18.	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	
2.23.19.	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	
Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи		
Основное оборудование		
2.23.20.	Дыхательная трубка (воздуховод)	
2.23.21.	Гипотермический пакет	
2.23.22.	Индивидуальный перевязочный пакет	
2.23.23.	Индивидуальный противохимический пакет	
2.23.24.	Бинт марлевый медицинский нестерильный	
2.23.25.	Бинт марлевый медицинский нестерильный	
2.23.26.	Вата медицинская компрессная	
2.23.27.	Косынка медицинская (перевязочная)	
2.23.28.	Повязка медицинская большая стерильная	
2.23.29.	Повязка медицинская малая стерильная	
2.23.30.	Булавка безопасная	
2.23.31.	Жгут кровоостанавливающий эластичный	
2.23.32.	Комплект шин складных средний	
2.23.33.	Шина проволочная (лестничная) для ног	
2.23.34.	Шина проволочная (лестничная) для рук	
2.23.35.	Носилки санитарные	
2.23.36.	Лямка медицинская носилочная	
2.23.37.	Пипетка	
2.23.38.	Термометр электронный для измерения температуры тела	
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты		
Основное оборудование		

2.23.39.	Комплект массо-габаритных моделей оружия	
2.23.40.	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	
2.23.41.	Стрелковый тренажер	
2.23.42.	Макет простейшего укрытия в разрезе	
2.23.43.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	
2.23.44.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	
2.23.45.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.2.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	
2.3.	Кресло учителя	
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий	
2.5.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон	
Технические средства		
Основное оборудование		
2.7.	Сетевой фильтр	
2.8.	Документ-камера	
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер	
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	
2.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Электронные средства обучения		
Основное оборудование		
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	