

Материально-техническое оснащение основной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом рабочими программами учебных предметов

Учебный предмет	Перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ в соответствии с ФГОС	Рабочая программа учебного предмета	Фактическое наличие средств обучения и воспитания	Отметка о проведенной внутренней проверке, выявленные несоответствия
<b>1. Основная образовательная программа среднего общего образования***</b>				
<i>Русский язык</i>	-речевой аудио класс; -демонстрационные учебно-наглядные пособия; -словари языковые фундаментальные; -словари школьные раздаточные для 5-11 классов; --комплект репродукций картин для уроков развития речи.	1.Русский язык (базовый уровень)  2. Русский язык (углубленный уровень)	-мышь оптическая; -интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -акустические колонки;- словари школьные раздаточные для 5-11 классов (на библиотеку).	Проверка проведена/соответствует
<i>Литература</i>	-комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов -словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов ; -комплект репродукций картин для уроков литературы.	Литература	мышь оптическая; -интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -акустические колонки.	Проверка проведена/соответствует
<i>Родной (русский) язык</i>	-речевой аудио класс; -демонстрационные учебно-наглядные пособия; -словари языковые фундаментальные; -словари школьные раздаточные для 5-11 классов.	Родной (русский) язык	-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -мышь оптическая; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -акустические колонки; -словари школьные раздаточные для 5-11 классов (в библиотеке).	Проверка проведена/соответствует
<i>Родная (русская) литература</i>	-комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов -словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов ; -комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы.	Родная (русская) литература	-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -мышь оптическая; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -акустические колонки.	Проверка проведена/соответствует
<i>Математика: алгебра и начало анализа,</i>	-специализированная мебель и системы хранения;-комплект чертежного оборудования и	1. Математика: алгебра и начало	-интерактивный программно-аппаратный комплекс; -многофункциональное	Проверка проведена/соответствует

<i>геометрия</i>	приспособлений; -набор прозрачных геометрических тел с сечениями.	анализа, геометрия (углубленный уровень).  2. Математика: алгебра и начало анализа, геометрия (базовый уровень).	устройство; -акустическая система для аудитории; -демонстрационный транспортёр; -демонстрационные треугольники; -набор деревянных геометрических тел.	
<i>Астрономия</i>	-специализированная мебель и системы хранения; -стол лабораторный демонстрационный (с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока); -подвижная карта звездного неба; -виртуальный планетарий кубический; -комплект; -астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна); -телескоп со штативом и крепежным винтом; -цифровая камера для телескопа; -набор аксессуаров к телескопу; -фильтр для наблюдения Солнца;-лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента) ; -модели; -глобус Земли физический; -глобус Луны с подсветкой; -глобус Марса с подсветкой; -модель строения солнечной системы электрическая; -набор макетов планет земной группы; -модель небесной сферы ; -солнечные часы;-модель внутреннего строения Земли ; -глобус звездного неба с подсветкой; -модели ракет-носителей; -компас ; -портреты выдающихся астрономов и космонавтов; -карта звездного неба;	Астрономия	-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированная; -стол лабораторный демонстрационный (с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока); - карта звездного неба настольная; -компас .	Проверка проведена/соответствует

	-карта звездного неба настольная.			
<i>Иностранный язык (немецкий язык)</i>	-программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам; -наушники с микрофоном; -динамики для громкого воспроизведения; -комплект портретов иностранных писателей; -раздаточные учебные материалы по иностранному языку; -комплект словарей по иностранному языку; -карты для кабинета иностранного языка; -мобильный лингафонный класс.	1. Немецкий язык (углубленный уровень).  2. Немецкий язык (базовый уровень).	-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -система тестирования качества знаний обучающихся с программным обеспечением русифицированным тип 2; -многофункциональное устройство; -гарнитура компактная; -разветвитель; -мышь оптическая; -универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, учебного оборудования, организации локальной сети и выхода в интернет; -гарнитура компактная; -алфавит; -грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах; -портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка; -карты на иностранном языке; -карты стран изучаемого языка; -флаги стран изучаемого языка; -набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка; Двухязычные словари.	Проверка проведена/соответствует
<i>Иностранный язык (английский язык)</i>	-программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам; -наушники с микрофоном;	1. Английский язык.  2. Второй иностранный язык (английский язык)	-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированным; -проектор короткофокусный; -документ-камера; -система тестирования качества знаний	Проверка проведена/соответствует

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-динамики для громкого воспроизведения;</li> <li>-комплект портретов иностранных писателей;</li> <li>-раздаточные учебные материалы по иностранному языку;</li> <li>-комплект словарей по иностранному языку;</li> <li>-карты для кабинета иностранного языка;</li> <li>-мобильный лингафонный класс.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>обучающихся с программным обеспечением русифицированным тип 2;</li> <li>-многофункциональное устройство;</li> <li>-гарнитура компактная;</li> <li>-разветвитель;</li> <li>-мышь оптическая;</li> <li>-универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, учебного оборудования, организации локальной сети и выхода в интернет;</li> <li>-гарнитура компактная;</li> <li>-алфавит;</li> <li>-грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах;</li> <li>-портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка;</li> <li>-карты на иностранном языке;</li> <li>-карты стран изучаемого языка;</li> <li>-флаги стран изучаемого языка;</li> <li>-набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка;</li> <li>Двуязычные словари.</li> </ul>	
<i>История</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект портретов исторических деятелей ;</li> <li>-раздаточные учебные материалы по истории;</li> <li>-атлас по истории с комплектом контурных карт;</li> <li>- Конституция Российской Федерации;</li> <li>-государственные символы Российской Федерации;</li> <li>-карты демонстрационные по курсу истории.</li> </ul>	История	<ul style="list-style-type: none"> <li>-государственные символы Российской Федерации;</li> <li>-карты демонстрационные по курсу истории.</li> </ul>	Проверка проведена/соответствует
<i>Обществознание</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект портретов исторических деятелей ;</li> <li>-раздаточные учебные материалы по обществознанию;</li> <li>- Конституция Российской Федерации;</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-государственные символы Российской Федерации;</li> <li>-карты демонстрационные по курсу обществознания.</li> </ul>	

	-государственные символы Российской Федерации; -карты демонстрационные по курсу обществознания.			
<i>Физическая культура</i>	<p>1. Раздевальные: -система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте; - табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном;</p> <p>2. Универсальный спортивный зал: - стеллаж для инвентаря; -стойки волейбольные с волейбольной сеткой; -стойки волейбольные с волейбольной сеткой; - защитная сетка на окна; - кольцо баскетбольное; - сетка баскетбольная; -ферма для щита баскетбольного; - щит баскетбольный; - мяч баскетбольный; - мяч футбольный; - мяч волейбольный; - насос для накачивания мячей; - жилетка игровая; - жилетка игровая; - перчатки вратарские; - свисток; - секундомер; - система для перевозки и хранения мячей; - конус с втулкой, палкой и флажком; - стеновые протекторы; - скамейка гимнастическая универсальная; - мат гимнастический прямой; - мост гимнастический подкидной; - бревно гимнастическое напольное постоянной высоты; - бревно гимнастическое тренировочное; - стенка гимнастическая; - перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник); - перекладина навесная универсальная; -брусья гимнастические разновысокие; - козел гимнастический;</p>	Физическая культура	<p>2. Универсальный спортивный зал: - стеллаж для инвентаря; -стойки волейбольные с волейбольной сеткой; -стойки волейбольные с волейбольной сеткой; - защитная сетка на окна; - кольцо баскетбольное; - сетка баскетбольная; - ферма для щита баскетбольного; - щит баскетбольный; - мяч баскетбольный; - мяч футбольный; - мяч волейбольный; - насос для накачивания мячей; - жилетка игровая; - жилетка игровая; - перчатки вратарские; - свисток; - секундомер; - конус с втулкой, палкой и флажком; - стеновые протекторы; - скамейка гимнастическая универсальная; - мат гимнастический прямой; - мост гимнастический подкидной; - бревно гимнастическое напольное постоянной высоты; - бревно гимнастическое тренировочное; - стенка гимнастическая; - перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник); - перекладина навесная универсальная; - брусья гимнастические разновысокие; - козел гимнастический; - скакалка; -медбол; - стойки для прыжков в высоту; - планка для прыжков в высоту; -измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту; - мяч для метания;</p>	Проверка проведена/соответствует

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- консоль пристенная для канатов и шестов;</li> <li>- канат для лазания;</li> <li>- скакалка;</li> <li>-медбол;</li> <li>- стойки для прыжков в высоту;</li> <li>- планка для прыжков в высоту;</li> <li>-измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту;</li> <li>- мяч для метания;</li> <li>- щит для метания в цель навесной;</li> <li>- палочка эстафетная;</li> <li>- комплект гантелей;</li> <li>- комплект гирь;</li> <li>- нагрудные номера;</li> <li>- музыкальный центр;</li> <li>3. Кабинет учителя:</li> <li>- стол учителя;</li> <li>- кресло учителя;</li> <li>-шкаф для одежды;</li> <li>-доска пробковая/Доска магнитно-маркерная;</li> <li>-многофункциональное устройство/принтер;</li> <li>4. Спортивная:</li> <li>-лыжный комплект;</li> <li>- нагрудные номера;</li> <li>-стол для настольного тенниса передвижной для помещений;</li> <li>- комплект для настольного тенниса;</li> <li>- стойки для бадминтона;</li> <li>- набор для бадминтона (в чехле);</li> <li>- обруч гимнастический;</li> <li>- упоры для отжиманий;</li> <li>- канат для перетягивания;</li> <li>- граната спортивная для метания;</li> <li>- аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи;</li> <li>- рулетка;</li> <li>- стеллаж для инвентаря;</li> <li>- набор для игры в шахматы;</li> <li>- набор для игры в шашки;</li> <li>5. Малый спортивный зал:</li> <li>-тренажер эллипсоид магнитный;</li> <li>- велотренажер магнитный;</li> <li>- тренажер на жим лежа;</li> <li>- тренажер для вертикального жима;</li> <li>- тренажер вертикально-горизонтальной тяги;</li> <li>- скамья для пресса;</li> <li>- тренажер для жима</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- щит для метания в цель навесной;</li> <li>- палочка эстафетная;</li> <li>- комплект гантелей;</li> <li>- комплект гирь;</li> <li>- нагрудные номера;</li> <li>- музыкальный центр;</li> <li>3. Кабинет учителя:</li> <li>- стол учителя;</li> <li>- кресло учителя;</li> <li>- шкаф для одежды;</li> <li>-доска пробковая/Доска магнитно-маркерная;</li> <li>-многофункциональное устройство/принтер;</li> <li>4. Спортивная:</li> <li>- лыжный комплект;</li> <li>- нагрудные номера;</li> <li>-стол для настольного тенниса передвижной для помещений;</li> <li>- комплект для настольного тенниса;</li> <li>- стойки для бадминтона;</li> <li>- набор для бадминтона (в чехле);</li> <li>- обруч гимнастический;</li> <li>- упоры для отжиманий;</li> <li>- канат для перетягивания;</li> <li>- граната спортивная для метания;</li> <li>- аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи;</li> <li>- рулетка;</li> <li>- стеллаж для инвентаря;</li> <li>- набор для игры в шахматы;</li> <li>- набор для игры в шашки;</li> <li>5. Малый спортивный зал:</li> <li>- ковёр борцовский;</li> <li>- стенка гимнастическая;</li> <li>6. Бадминтон:</li> <li>- волан;</li> <li>- ракетка для бадминтона;</li> <li>- сетка для бадминтона;</li> <li>- стойки для крепления бадминтонной сетки;</li> <li>7. Волейбол:</li> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- антенны с карманом для сетки;</li> <li>- мяч волейбольный;</li> <li>- сетка волейбольная;</li> <li>- стойка волейбольная универсальная;</li> <li>8. Легкая атлетика:</li> <li>- скамейка</li> </ul>	
--	---	--	---	--

	<p>ногами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамья горизонтальная атлетическая;</li> <li>- скамья универсальная;</li> <li>- тренажер для мышц спины;</li> <li>- скамья для обратных гиперэкстензий;</li> <li>- стеллаж для гантелей;</li> <li>- комплект гантелей обрезиненных;</li> <li>- штанга обрезиненная разборная;</li> <li>- стойка для приседания со штангой;</li> <li>- скамейка для жима штанги;</li> <li>- тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра;</li> <li>-музыкальный центр;</li> <li>- зеркало травмобезопасное;</li> <li>- станок хореографический двухрядный;</li> <li>- Кронштейн для фитболов;</li> <li>- Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом);</li> <li>- комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом);</li> <li>- степ-платформа;</li> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- шкаф-локер для инвентаря;</li> <li>- ЖК панель с медиаплеером;</li> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- ковер гимнастический;</li> <li>- мат для приземлений и отработки бросков;</li> <li>-модуль-трапеция большой;</li> <li>- ковёр борцовский;</li> <li>- манекен для занятия единоборствами;</li> <li>- жгут тренировочный полимерный эластичный;</li> <li>- стенка гимнастическая;</li> <li>- перекладина навесная универсальная;</li> <li>- брусья навесные;</li> <li>- доска наклонная навесная;</li> </ul> <p>6. Бадминтон:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- волан;</li> <li>- ракетка для бадминтона;</li> <li>- сетка для бадминтона;</li> <li>- стойки для крепления бадминтонной сетки;</li> </ul>		<p>гимнастическая универсальная;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- граната спортивная для метания;</li> <li>- дорожка для разбега;</li> <li>- линейка для прыжков в длину;</li> <li>- мяч малый для метания;</li> <li>- планка для прыжков в высоту;</li> <li>- стойка для прыжков в высоту;</li> </ul> <p>9. Спортивное ориентирование и спортивный туризм:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-компас спортивный;</li> <li>- набор канатов;</li> <li>- рюкзак туристический.</li> </ul> <p>10. Теннис:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- ракетка для настольного тенниса;</li> <li>- сетка;</li> <li>- стол теннисный любительский;</li> </ul> <p>11. Спортивная гимнастика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- бревно гимнастическое напольное постоянной высоты;</li> <li>- мост гимнастический подкидной;</li> <li>- набор канатов;</li> <li>- разметочная полимерная лента</li> </ul> <p>12. Фитнес-аэробика.</p> <p>комплект для силовой гимнастики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гантели;</li> <li>- лестница для функционального тренинга длинная;</li> <li>- обруч.</li> </ul>	
--	---	--	--	--

	<p>7. Волейбол:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- антенны с карманом для сетки;</li> <li>- мяч волейбольный;</li> <li>- сетка волейбольная;</li> <li>- стойка волейбольная универсальная;</li> </ul> <p>8. Легкая атлетика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- граната спортивная для метания;</li> <li>- дорожка для разбега;</li> <li>- линейка для прыжков в длину;</li> <li>- мяч малый для метания;</li> <li>- планка для прыжков в высоту;</li> <li>- стойка для прыжков в высоту;</li> </ul> <p>9. Спортивное ориентирование и спортивный туризм:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-компас спортивный;</li> <li>- набор канатов;</li> <li>-разметочная полимерная лента;</li> <li>- рюкзак туристический.</li> </ul> <p>10. Настольный теннис:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- ракетка для настольного тенниса;</li> <li>- сетка;</li> <li>- стол теннисный любительский;</li> </ul> <p>11. Спортивная гимнастика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скамейка гимнастическая универсальная;</li> <li>- бревно гимнастическое напольное постоянной высоты;</li> <li>- мост гимнастический подкидной;</li> <li>- набор канатов;</li> <li>- разметочная полимерная лента</li> </ul> <p>11. Фитнес-аэробика. комплект для силовой гимнастики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гантели;</li> <li>- лестница для функционального тренинга длинная;</li> <li>- обруч.</li> </ul>			
<p><i>Основы безопасности жизнедеятельности</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-сейф оружейный;</li> <li>-система хранения тренажеров;</li> <li>-цифровая лаборатория по ОБЖ;</li> </ul>	<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-сейф оружейный;</li> <li>-защитный костюм;</li> <li>-компас-азимут ;</li> <li>-противогаз взрослый-фильтрующе-</li> </ul>	<p>Проверка проведена/соответствует</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>-мийн-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки;</li> <li>-дозиметр Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей;</li> <li>-защитный костюм;</li> <li>-измеритель электропроводности, кислотности и температуры;</li> <li>-компас-азимут ;</li> <li>-противогаз взрослый</li> <li>-фильтрующе-поглощающий ;</li> <li>-макет гранаты Ф-1;</li> <li>-макет гранаты РГД-5;</li> <li>-респиратор;</li> <li>-дыхательная трубка (воздуховод) ;</li> <li>-гипотермический пакет;</li> <li>-индивидуальный перевязочный пакет;</li> <li>-индивидуальный противохимический пакет;</li> <li>-бинт марлевый медицинский нестерильный;</li> <li>-вата медицинская компрессная;</li> <li>-косынка медицинская (перевязочная);</li> <li>-повязка медицинская большая стерильная;</li> <li>-повязка медицинская малая стерильная;</li> <li>-булавка безопасная;</li> <li>-жгут кровоостанавливающий эластичный;</li> <li>-комплект шин складных средний;</li> <li>-шина проволочная (лестничная) для ног;</li> <li>-шина проволочная (лестничная) для рук;</li> <li>-носилки санитарные;</li> <li>-лямка медицинская носилочная;</li> <li>-пипетка;</li> <li>-термометр электронный для измерения температуры тела;</li> <li>-комплект массо-габаритных моделей оружия;</li> <li>-магазин к автомату Калашникова с учебными патронами;</li> <li>-стрелковый тренажер;</li> <li>-макет простейшего укрытия в разрезе;</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>поглощающий ;</li> <li>-макет гранаты Ф-1;</li> <li>- автомат АК-74;</li> <li>-магазин к автомату АКМ.</li> </ul>	
--	---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия;</li> <li>-имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена;</li> <li>-тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка.</li> </ul>			
<i>Информатика</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-кресло компьютерное ;</li> <li>-кондиционер;</li> <li>-стол компьютерный;</li> <li>-источник бесперебойного питания;</li> <li>-мобильный компьютерный класс: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)</li> </ul>	<i>Информатика</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированная;</li> <li>-проектор короткофокусный;</li> <li>-документ-камера;</li> <li>-система тестирования качества знаний обучающихся с программным обеспечением русифицированная;</li> <li>-мышь оптическая;</li> <li>-многофункциональное устройство;</li> <li>-графический планшет;</li> <li>-акустические колонки;</li> <li>-универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, учебного оборудования, организации локальной сети и выхода в интернет;</li> <li>-гарнитура компактная;</li> <li>-графический планшет;</li> <li>-конструктор тип1;</li> <li>-конструктор тип 2;</li> <li>-программное обеспечение для конструктора тип1;</li> <li>-поля для соревнований роботов;</li> <li>-датчик цвета к компьютеру тип1.</li> </ul>	Проверка проведена/соответствует
<i>География</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект портретов для оформления кабинета;</li> <li>-раздаточные учебные материалы по географии;</li> <li>-карты настенные.</li> </ul>	География	<ul style="list-style-type: none"> <li>-карты настенные;</li> <li>-комплект цифрового оборудования</li> </ul>	Проверка проведена/соответствует
<i>Физика</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-система электроснабжения потолочная;</li> <li>-стол ученический лабораторный регулируемый по высоте (электрифицированный)/Ст ол ученический лабораторный регулируемый по высоте;</li> <li>-стол лабораторный демонстрационный с</li> </ul>	Физика	<ul style="list-style-type: none"> <li>-интерактивная доска с программным обеспечением русифицированная;</li> <li>-проектор короткофокусный;</li> <li>-документ-камера;</li> <li>-система тестирования качества знаний обучающихся с программным</li> </ul>	Проверка проведена/соответствует

	<p>надстройкой (электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-стол демонстрационный с надстройкой;</li> <li>-огнетушитель;</li> <li>-стойки для хранения ГИА – лабораторий;</li> <li>-флипчарт с магнитно-маркерной доской;</li> <li>-цифровая лаборатория по физике для учителя;</li> <li>-цифровая лаборатория по физике для ученика;</li> <li>-весы технические с разновесами;</li> <li>-комплект для лабораторного практикума по оптике;</li> <li>-комплект для лабораторного практикума по механике;</li> <li>-комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике;</li> <li>-комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором);</li> <li>- комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетике);</li> <li>-амперметр лабораторный;</li> <li>-вольтметр лабораторный;</li> <li>-колориметр с набором калориметрических тел;</li> <li>-термометр лабораторный;</li> <li>-комплект наглядных пособий для постоянного использования;</li> <li>-стол учителя с ящиками для хранения или тумбой;</li> <li>-кресло учителя;</li> <li>-стол лабораторный моечный;</li> <li>-сушильная панель для посуды ;</li> <li>-шкаф для хранения учебных пособий;</li> <li>-шкаф для хранения посуды;</li> <li>-лаборантский стол;</li> <li>-стул лабораторный регулируемый по высоте;</li> <li>-система хранения таблиц и плакатов.</li> </ul>		<p>обеспечением русифицированным;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-многофункциональное устройство;</li> <li>- гарнитура компактная;</li> <li>-акустические колонки;</li> <li>-разветвитель;</li> <li>- универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, учебного оборудования, организации локальной сети и выхода в интернет;</li> <li>-щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36-42 В;</li> <li>- столы лабораторные электрифицированные (36-42 В);</li> <li>- источники постоянного тока (4 В, 2 А);</li> <li>- весы учебные с гирями;</li> <li>- штативы;</li> <li>- цилиндры измерительные (мензурки);</li> <li>- маятник Максвелла;</li> <li>- наборы по механике;</li> <li>- наборы по молекулярной физике и термодинамике;</li> <li>- наборы по электричеству;</li> <li>- наборы по оптике;</li> <li>- осциллограф лабораторный;</li> <li>- компьютерный измерительный блок с набором датчиков;</li> <li>- комбинированная цифровая система измерений;</li> <li>-прибор для демонстрации зависимости сопротивления металлов от температуры;</li> <li>- прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины сечения и металла;</li> <li>- прибор по кинематике и динамике;</li> <li>- прибор для демонстрации правил Ленца;</li> <li>- прибор газовых законов;</li> <li>- преобразователь</li> </ul>	
--	---	--	---	--

			<p>разрядный;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- молекулярно-кинетическая теория;</li> <li>- электродинамика;</li> <li>- электростатика.</li> </ul>	
<i>Химия</i>	<p>-стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока);</p> <p>-стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием);</p> <p>-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;</p> <p>-огнетушитель;</p> <p>-Флипчарт с магнитно-маркерной доской;- лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой);</p> <p>-стул лабораторный регулируемый по высоте;</p> <p>-стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока);</p> <p>-стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием);</p> <p>-стол учителя с ящиками для хранения или тумбой;</p> <p>-кресло учителя;</p> <p>-шкаф вытяжной</p>	<i>Химия</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стол демонстрационный химический;</li> <li>- стол препаратный;</li> <li>- стул для учителя;</li> <li>- столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров);</li> <li>- шкафы секционные для хранения оборудования;</li> <li>-раковина-мойка;</li> <li>- доска для сушки посуды;</li> <li>- шкаф вытяжной;</li> <li>- стенды экспозиционные;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- набор датчиков к компьютеру датчики для измерения физико-химических параметров: температуры, давления, электрической проводимости, pH;</li> <li>- комплект портретов ученых-химиков;</li> <li>- серия справочных таблиц по химии;</li> <li>- серия инструктивных таблиц по химии;</li> <li>- серия таблиц по неорганической и органической химии;</li> <li>- аппарат (установка) для дистилляции воды;</li> <li>- весы;</li> <li>- нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка);</li> <li>- доска для сушки посуды;</li> <li>- набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии;</li> <li>- набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства;</li> <li>- столик подъемный;</li> <li>-штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21;</li> <li>- штатив металлический ШЛБ;</li> <li>- набор флаконов (250 – 300 мл для хранения</li> </ul>	Проверка проведена/соответствует

	<p>панорамный;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-шкаф для хранения учебных пособий;</li> <li>-весы электронные с USB-переходником;</li> <li>-столик подъемный;</li> <li>-центрифуга демонстрационная;</li> <li>-штатив демонстрационный химический;</li> <li>-аппарат для проведения химических реакций;</li> <li>-горелка универсальная;</li> <li>-прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды;</li> <li>-набор для электролиза демонстрационный;</li> <li>-прибор для окисления спирта над медным катализатором;</li> <li>-прибор для получения растворимых веществ в твердом виде;</li> <li>-установка для фильтрации под вакуумом;</li> <li>-газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей;</li> <li>-установка для перегонки веществ;</li> <li>-барометр-анероид;</li> <li>-цифровая лаборатория по химии для учителя;</li> <li>-цифровая лаборатория по химии для ученика;</li> <li>-прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный;</li> <li>-колбонагреватель;</li> <li>-спиртовка лабораторная литая;</li> <li>-магнитная мешалка;</li> <li>-микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся;</li> <li>-набор для чистки оптики;</li> <li>-набор посуды для реактивов;</li> <li>-набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ;</li> <li>-набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии;</li> <li>-набор посуды и принадлежностей из пропилена</li> </ul>		<p>растворов реактивов);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аппарат (прибор) для получения газов;</li> <li>- аппарат для проведения химических реакций АПХР;</li> <li>- источник тока высокого напряжения (25 кВ);</li> <li>- прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ;</li> <li>- прибор для окисления спирта над медным катализатором;</li> <li>- прибор для определения состава воздуха;</li> <li>- термометр электронный;</li> <li>- установка для перегонки;</li> <li>- прибор для получения газов;</li> <li>- прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров;</li> <li>- прибор для получения растворимых твердых веществ;</li> <li>- прибор для электролиза растворов солей;</li> <li>- озонатор;</li> <li>- набор посуды и принадлежностей для учебного эксперимента;</li> <li>- набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл);</li> <li>- набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов;</li> <li>- набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16);</li> <li>- нагреватели приборы спиртовки (50 мл);</li> <li>- прибор для получения газов;</li> <li>- штатив лабораторный химический ШЛХ;</li> <li>- штатив лабораторный химический ШЛХ;</li> <li>- штатив лабораторный ,большой;</li> <li>- эвдиометр;</li> <li>- стекло и изделия из стекла;</li> <li>- набор моделей кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда;</li> <li>- набор для</li> </ul>	
--	---	--	--	--

	<p>(микролаборатория);  -комплект колб демонстрационных;  -набор пробок резиновых;  -переход стеклянный;-  пробирка Вюрца;  -пробирка двухколенная;  -соединитель стеклянный;  -зажим винтовой;  -зажим Мора;  -шланг силиконовый;  -комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный;  -комплект мерных цилиндров пластиковых;  -комплект мерных цилиндров стеклянных;  -комплект воронок стеклянных,  -комплект пипеток;  -комплект стаканов пластиковых;  -комплект стаканов химических мерных;  -комплект стаканчиков для взвешивания;  -комплект ступок с пестиками;  -набор шпателей;  -набор пинцетов;  -трубка стеклянная;  -чаша кристаллизационная;-  щипцы тигельные;  -бюретка;  -пробирка;  -банка под реактивы полиэтиленовая;  -банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой;  -набор склянок для растворов реактивов;  -палочка стеклянная;  -штатив для пробирок;  -штатив лабораторный химический;  -комплект ершей для мытья химической посуды;  -комплект средств для индивидуальной защиты;  -комплект термометров;  -сушильная панель для посуды;  -комплект моделей кристаллических решеток;  -модель молекулы белка;  -набор для моделирования строения неорганических веществ;  -набор для моделирования</p>		<p>моделирования строения молекул веществ со стержнями;  - натуральные объекты коллекции;  - реактивы.</p>	
--	---	--	--	--

	<p>строения органических веществ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-набор для моделирования строения атомов и молекул;</li> <li>-набор для моделирования электронного строения атомов;</li> <li>-комплект коллекций;</li> <li>-комплект химических реактивов;</li> <li>-комплект портретов великих химиков;</li> <li>-пособия наглядной экспозиции;</li> <li>- Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная;</li> <li>-стол учителя с ящиками для хранения или тумбой;</li> <li>-кресло учителя;</li> <li>-стол лабораторный моечный;</li> <li>-шкаф для хранения учебных пособий;</li> <li>-шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный;</li> <li>-шкаф для хранения химических реактивов;</li> <li>-шкаф для хранения посуды;</li> <li>-шкаф вытяжной;</li> <li>-лаборантский стол;</li> <li>-стул лабораторный регулируемый по высоте;</li> <li>-электрический аквадистиллятор;</li> <li>-шкаф сушильный;</li> <li>-резиновые перчатки.</li> </ul>			
<i>Биология</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока);</li> <li>-стол ученический двухместный регулируемый по высоте с раковиной и подводом воды;</li> <li>-лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой);</li> <li>-стул лабораторный регулируемый по высоте;</li> <li>-палочка стеклянная;</li> </ul>	<b>Биология</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-палочка стеклянная;</li> <li>-зажим пробирочный;</li> <li>-ложка для сжигания веществ;</li> <li>-спиртовка лабораторная литая;</li> <li>-штатив для пробирок;</li> <li>-воронка лабораторная;</li> <li>-колба коническая;</li> <li>-пробирка;</li> <li>-стакан;</li> <li>-ступка фарфоровая с пестиком;</li> <li>-цилиндр мерный;</li> <li>-комплект микропрепаратов по общей биологии;</li> <li>-микроскоп школьный с подсветкой;</li> <li>-комплект портретов для оформления кабинета;</li> <li>-стол учителя с ящиками для хранения или тумбой;</li> <li>-кресло учителя;</li> </ul>	<b>Проверка проведена/соответствует</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-зажим пробирочный;</li> <li>-ложка для сжигания веществ;</li> <li>-спиртовка лабораторная литая;</li> <li>-штатив для пробирок;</li> <li>-воронка лабораторная;</li> <li>-колба коническая;</li> <li>-пробирка;</li> <li>-стакан;</li> <li>-ступка фарфоровая с пестиком;</li> <li>-цилиндр мерный;</li> <li>-комплект микропрепаратов по общей биологии;</li> <li>-микроскоп школьный с подсветкой;</li> <li>-цифровой микроскоп;</li> <li>-комплект портретов для оформления кабинета;</li> <li>-стол учителя с ящиками для хранения или тумбой;</li> <li>-кресло учителя;</li> <li>-стол лабораторный моечный;</li> <li>-сушильная панель для посуды;</li> <li>-шкаф для хранения учебных пособий;</li> <li>-шкаф для хранения влажных препаратов запирающийся на ключ;</li> <li>-шкаф для хранения посуды;</li> <li>-лаборантский стол;</li> <li>-стул лабораторный.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-шкаф для хранения учебных пособий;</li> <li>-шкаф для хранения влажных препаратов запирающийся на ключ;</li> <li>-шкаф для хранения посуды;</li> <li>-лаборантский стол;</li> <li>-стул лабораторный;</li> <li>-таблицы;</li> <li>-мультимедийный проектор;</li> <li>-доска магнитная ученическая;</li> <li>-магнитная доска-мольберт.</li> </ul>	
--	---	--	---	--

Таблица 3



Информационно-методическое и информационное оснащение основной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом рабочими программами учебных предметов

Учебный предмет	Перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ в соответствии с ФГОС	Рабочая программа учебного предмета	Фактическое оснащение информационно-методическими и информационными средствами	Отметка о проведенной внутренней проверке, выявленные несоответствия
<b>1. Основная образовательная программа среднего общего образования***</b>				
<i>Русский язык</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1.Русский язык (базовый уровень)  2. Русский язык (углубленный уровень)	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный комплекс	Проверка проведена/соответствует
<i>Литература</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Литература	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный комплекс	Проверка проведена/соответствует
<i>Родной (русский) язык</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Родной (русский) язык	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный комплекс	Проверка проведена/соответствует
<i>Родная (русская) литература</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Родная (русская) литература	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный комплекс	Проверка проведена/соответствует
<i>Математика: алгебра и начало анализа, геометрия</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система	1. Математика: алгебра и начало анализа, геометрия (углубленный уровень).	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный	Проверка проведена/соответствует

	защиты от вредоносной информации); -цифровая лаборатория для ученика.	2. Математика: алгебра и начало анализа, геометрия (базовый уровень).	комплекс	
<i>Астрономия</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); -школьный планетарий с комплектом дисков.	Астрономия	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Проверка проведена/соответствует
<i>Иностранный язык (немецкий язык)</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации).	1. Немецкий язык (углубленный уровень). 2. Немецкий язык (базовый уровень).	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип 2 -компьютер мобильный обучающегося с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип 2 -пакет диагностического программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Иностранный язык (английский язык)</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации).	1. Английский язык. 2. Второй иностранный язык (английский язык)	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип 2 -компьютер мобильный обучающегося с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип 2 -пакет	Проверка проведена/соответствует

			диагностического программного обеспечения;	
<i>История</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	История	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Обществознание</i>	-планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Обществознание	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Физическая культура</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Физическая культура	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основы безопасности жизнедеятельности	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Информатика</i>	Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной	Информатика	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения; -компьютер	Проверка проведена/соответствует

	информации) Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)		мобильный с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения для обучающегося.	
<i>География</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	География	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения	Проверка проведена/соответствует
<i>Физика</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) Комплект ГИА-лаборатории по физике	Физика	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения; -компьютер мобильный обучающегося с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения.	Проверка проведена/соответствует
<i>Химия</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Химия	-компьютер медийный с пакетом прикладных программ; -мультимедийные программы; -электронные базы данных по всем разделам курса химии	Проверка проведена/соответствует
<i>Биология</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Биология	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует

	информации) Цифровая лаборатория по биологии для учителя Цифровая лаборатория по биологии для ученика Компьютеризованный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания		-фрагментарные видеофильмы; -микроскоп школьный с подсветкой	
<i>Решение жизненно-ориентированных задач</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Решение жизненно-ориентированных задач	-компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение; -интерактивный программно-аппаратный комплекс	Проверка проведена/соответствует
<i>Деловой немецкий</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Деловой немецкий	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип 2 -компьютер мобильный обучающегося с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения тип2 -пакет диагностического программного обеспечения	Проверка проведена/соответствует
<i>Технология</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Технология	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Сложные вопросы физики</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное	Сложные вопросы физики	-компьютер мобильный педагога с предустановленными	Проверка проведена/соответствует

	обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)		многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения; -компьютер мобильный обучающегося с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения.	
<i>Практическая химия</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Практическая химия	-компьютер медийный с пакетом прикладных программ; -мультимедийные программы; -электронные базы данных по всем разделам курса химии	Проверка проведена/соответствует
<i>Сложные вопросы обществознания</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Сложные вопросы обществознания	компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения;	Проверка проведена/соответствует
<i>Человек и экология</i>	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Человек и экология	-компьютер мобильный педагога с предустановленными многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения; -фрагментарные видеофильмы	Проверка проведена/соответствует

