

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Оренбургской области

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №80" г.Оренбурга

МОАУ "СОШ № 80"

РАССМОТРЕНО

Султанова А.П.
Руководитель МО учителей
предметников
-----Султанова А.П.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора директора
по УВР
-----Саебталова И.З
Протокол № «» г.

УТВЕРЖДЕНО

Нургалева Ж.Ж.

Нургалева Ж.Ж.
Приказ № от "" г.

Протокол № от г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4724963)

учебного предмета

«Музыка»

для 6 класса основного общего образования
на учебный год

Составитель: Турганбекова Айнура Жумабаевна
учитель музыки

оренбург 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету «Музыка» на уровне 6 класса основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, с учётом распределённых по модулям проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Музыка», Примерной программы воспитания.

Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
- побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных, деловых, ситуационных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- организация шефства, наставничества мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МУЗЫКА»

Музыка — универсальный антропологический феномен, неизменно присутствующий во всех культурах и цивилизациях на протяжении всей истории человечества. Используя интонационно-выразительные средства, она способна порождать эстетические эмоции, разнообразные чувства и мысли, яркие художественные образы, для которых характерны, с одной стороны, высокий уровень обобщённости, с другой — глубокая степень психологической вовлечённости личности. Эта особенность открывает уникальный потенциал для развития внутреннего мира человека,

гармонизации его взаимоотношений с самим собой, другими людьми, окружающим миром через занятия музыкальным искусством.

Музыка действует на невербальном уровне и развивает такие важнейшие качества и свойства, как целостное восприятие мира, интуиция, сопереживание, содержательная рефлексия. Огромное значение имеет музыка в качестве универсального языка, не требующего перевода, позволяющего понимать и принимать образ жизни, способ мышления и мировоззрение представителей других народов и культур.

Музыка, являясь эффективным способом коммуникации, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие людей, в том числе является средством сохранения и передачи идей и смыслов, рождённых в предыдущие века и отражённых в народной, духовной музыке, произведениях великих композиторов прошлого. Особое значение приобретает музыкальное воспитание в свете целей и задач укрепления национальной идентичности. Родные интонации, мелодии и ритмы являются квинтэссенцией культурного кода, сохраняющего в свёрнутом виде всю систему мировоззрения предков, передаваемую музыкой не только через сознание, но и на более глубоком — подсознательном — уровне.

Музыка — временное искусство. В связи с этим важнейшим вкладом в развитие комплекса психических качеств личности является способность музыки развивать чувство времени, чуткость к распознаванию причинно-следственных связей и логики развития событий, обогащать индивидуальный опыт в предвидении будущего и его сравнении с прошлым.

Музыка обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей ребёнка, развивает его абстрактное мышление, память и воображение, формирует умения и навыки в сфере эмоционального интеллекта, способствует самореализации и самопринятию личности. Таким образом музыкальное обучение и воспитание вносит огромный вклад в эстетическое и нравственное развитие ребёнка, формирование всей системы ценностей.

Рабочая программа позволит учителю:

- реализовать в процессе преподавания музыки современные подходы к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования;
- определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебного предмета «Музыка» по годам обучения в соответствии с ФГОС ООО (утв. приказом

Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897, с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 11 декабря 2020 г.); Примерной основной образовательной программой основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 Федерального учебно-методического объединения по общему образованию); Примерной программой воспитания (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 2 июня 2020 г. №2/20);

— разработать календарно-тематическое планирование с учётом особенностей конкретного региона, образовательного учреждения, класса, используя рекомендованное в рабочей программе примерное распределение учебного времени на изучение определённого раздела/темы, а также предложенные основные виды учебной деятельности для освоения учебного материала.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МУЗЫКА»

Музыка жизненно необходима для полноценного образования и воспитания ребёнка, развития его психики, эмоциональной и интеллектуальной сфер, творческого потенциала. Признание самоценности творческого развития человека, уникального вклада искусства в образование и воспитание делает неприменимыми критерии утилитарности.

Основная цель реализации программы — воспитание музыкальной культуры как части всей духовной культуры обучающихся. Основным содержанием музыкального обучения и воспитания является личный и коллективный опыт проживания и осознания специфического комплекса эмоций, чувств, образов, идей, порождаемых ситуациями эстетического восприятия (постижение мира через переживание, интонационно-смысловое обобщение, содержательный анализ произведений, моделирование художественно-творческого процесса, самовыражение через творчество).

В процессе конкретизации учебных целей их реализация осуществляется по следующим направлениям:

- 1) становление системы ценностей обучающихся, развитие целостного миропонимания в единстве эмоциональной и познавательной сферы;
- 2) развитие потребности в общении с произведениями искусства, осознание значения музыкального искусства как универсальной формы невербальной коммуникации между людьми разных эпох и народов, эффективного способа автокоммуникации;
- 3) формирование творческих способностей ребёнка, развитие внутренней мотивации к интонационно-содержательной деятельности.

Важнейшими задачами изучения предмета «Музыка» в основной школе являются:

1. Приобщение к общечеловеческим духовным ценностям через личный психологический опыт эмоционально-эстетического переживания.
2. Осознание социальной функции музыки. Стремление понять закономерности развития музыкального искусства, условия разнообразного проявления и бытования музыки в человеческом обществе, специфики её воздействия на человека.
3. Формирование ценностных личных предпочтений в сфере музыкального искусства. Воспитание уважительного отношения к системе культурных ценностей других людей. Приверженность парадигме сохранения и развития культурного многообразия.
4. Формирование целостного представления о комплексе выразительных средств музыкального искусства. Освоение ключевых элементов музыкального языка, характерных для различных музыкальных стилей.
5. Развитие общих и специальных музыкальных способностей, совершенствование в предметных умениях и навыках, в том числе:
 - а) слушание (расширение приёмов и навыков вдумчивого, осмысленного восприятия музыки;

аналитической, оценочной, рефлексивной деятельности в связи с прослушанным музыкальным произведением);

б) исполнение (пение в различных манерах, составах, стилях; игра на доступных музыкальных инструментах, опыт исполнительской деятельности на электронных и виртуальных музыкальных инструментах);

в) сочинение (элементы вокальной и инструментальной импровизации, композиции, аранжировки, в том числе с использованием цифровых программных продуктов);

г) музыкальное движение (пластическое интонирование, инсценировка, танец, двигательное моделирование и др.);

д) творческие проекты, музыкально-театральная деятельность (концерты, фестивали, представления);

е) исследовательская деятельность на материале музыкального искусства.

6. Расширение культурного кругозора, накопление знаний о музыке и музыкантах, достаточное для активного, осознанного восприятия лучших образцов народного и профессионального искусства родной страны и мира, ориентации в истории развития музыкального искусства и современной музыкальной культуре.

Программа составлена на основе модульного принципа построения учебного материала и допускает вариативный подход к очередности изучения модулей, принципам компоновки учебных тем, форм и методов освоения содержания.

Содержание предмета «Музыка» структурно представлено девятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими преемственность с образовательной программой начального образования и непрерывность изучения предмета и образовательной области «Искусство» на протяжении всего курса школьного обучения:

модуль № 1 «Музыка моего края»;

модуль № 2 «Народное музыкальное творчество России»;

модуль № 3 «Музыка народов мира»;

модуль № 4 «Европейская классическая музыка»;

модуль № 5 «Русская классическая музыка»;

модуль № 6 «Истоки и образы русской и европейской духовной музыки»;

модуль № 7 «Современная музыка: основные жанры и направления»;

модуль № 8 «Связь музыки с другими видами искусства»;

модуль № 9 «Жанры музыкального искусства».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МУЗЫКА» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учебный предмет «Музыка» входит в предметную область «Искусство», является обязательным для изучения и преподаётся в основной школе с 5 по 8 класс включительно.

Изучение предмета «Музыка» предполагает активную социокультурную деятельность обучающихся, участие в исследовательских и творческих проектах, в том числе основанных на межпредметных связях с такими дисциплинами образовательной программы, как «Изобразительное искусство», «Литература», «География», «История», «Обществознание», «Иностранный язык» и др. Общее число часов, отведённых на изучение предмета «Музыка» в 6 классе составляет 34 часа (не менее 1 часа в неделю).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Репертуар			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы	для слушания	для пения	для музицирования				
Модуль 1. Народное музыкальное творчество России											
1.1.	Россия — наш общий дом;	4	0	0	А. Бородин Симфония 2, М. Глинка опера "Руслан и Людмила" фрагменты увертюры, марш Черномора, рондо Фарлафа, опера "Иван Сусанин" фрагменты Ария Сусанина, сцена появления поляков в доме Сусанина, песня Вани, хор "Славься" М. Мусоргский "Рассвет на Москве-реке из оперы "Хованщина", сюита "Картинки с выставки" Богатырские ворота; Рахманинов романсы Островок, Весенние воды, Сирень. Вокализ, Концерт 2и3	Высоцкий "Песня о друге", Я. Дубравин "Россия Росней останется, Б. Окуджава "Пожелание друзьям, "Музыкант", "До свидания мальчики", "Десятый десантный батальон", "Молитва", РНП "Солдатушки браво ребятаушки" Ю. Визбор "Солнышко", О. Мияев "Как здорово	Хор "Славься", "Музыкант", РНП Солдатушки браво ребятаушки	08.09.2022 29.09.2022	Знакомство со звучанием фольклорных образцов близких и далёких регионов в аудио- и видеозаписи. Определение на слух;	Устный опрос;	https://urok.1sept.ru/articles/102824

1.2.	Фольклор в творчестве профессиональных композиторов;	4	1	0	Н. Римский-Корсаков опера "Садко" фрагменты Колыбельная Волховы, песня Садко Ой ты темная дубравушка, песня Индийского гостя, опера "Снегурочка" фрагменты Ария Снегурочки, сцена таяния Снегурочки, Третья песня Леля, опера "Сказка о царе Салтане" полет Шмеля, симфоническая сюита "Шехерезада", М. Мусоргский "Баба-Яга" и "Балет невылупившихся птенцов" из сюиты Картинки с выставки, А. Гаврилин симфония "Перезвоны"	РНП: "Вниз по матушке по Волге", "Эй, ухнем", Во кузнице", "Светит месяц", "Во поле березка стояла", "Со вьюном""Матушка, матушка что во поле пыльно"	"Эй, ухнем", Во кузнице", "Светит месяц", "Во поле березка стояла", "Со вьюном""Матушка, матушка что во поле пыльно"	06.10.2022 03.11.2022	Разучивание и исполнение народных песен, танцев, инструментальных наигрышей, фольклорных игр разных народов России;	Контрольная работа; Устный опрос;	https://infourok.ru/konspekt-uroka-klass-folklor-v-tvorchestve-russkih-kompozitorov-2057118.html Видео урок https://www.youtube.com/watch?v=8MpYdXemC0s&t=504s
Итого по модулю		8									
Модуль 2. Русская классическая музыка											
2.1.	Золотой век русской культуры	4	0	1	П. Чайковский Марш, вальс из балета Щелкунчик, Танец феи Драже, Концерт для фо-но с оркестром №1, Симфония №4 финал, "Ромео и Джульетта"; М. Глинка "Камаринская", Патриотическая песня", "Арагонская хота" романс "Венецианская ночь" Русские старинные романсы: "Гори гори моя звезда, Горные вершины, Красный сарафан, "Колокольчик	Г. Струве "далеко ли близко ли", "Крылатый апрель", "Отцовская слава", Обухова "Мудрая Россия, Песня о счастье Русские народные песни: Я на горку шла, Во поле береза стояла, Я на камушке сижу, Русские романсы.	Танец Фен Драже	10.11.2022 01.12.2022	Знакомство с шедеврами русской музыки XIX века, анализ художественного содержания, выразительных средств.;	Устный опрос; Практическая работа;	https://infourok.ru/razrabotka-uroka-zolotoj-vek-russkoj-kultury-5253609.html

2.2.	История страны и народа в музыке русских композиторов	3	0	0	С. Прокофьев опера "Война и мир" вальс Наташи Ростовой, Ария Кутузова; кантата "А. Невский", опера "Повесть о настоящем человеке" фрагмент "Зеленая рощица" ; М.П. Мусоргский опера "Хованщина" фрагмент Рассвет на Москве реке, опера "Борис Годунов" песня Варлаама	Вечерний звон, Ленинградский паренек, Русские романсы. Визбор Любовь моя, Россия. Городничий Атланты. Новиков "Дороги"; Окуджава "Бери шинель, пошли домой"; Высоцкий "Братские могилы"; Мурадели "Бухенвальдский набат" и др. песни о войне.	РНП Шел Ленинградский паренек, Вечерний звон	08.12.2022 22.12.2022	Знакомство с шедеврами русской музыки XIX—XX веков, анализ художественного содержания и способов выражения патриотической идеи, гражданского пафоса.;	Устный опрос;	https://infourok.ru/prezentaciya-po-muzike-narodnaya-muzika-v-tvorchestve-russkih-kompozitorov-2365136.html
Итого по модулю		7									
Модуль 3. Европейская классическая музыка											
3.1.	Музыка — зеркало эпохи	5	0	1	И.С. Бах "шутка", Токката и fuga ре минор, Бах-Гуно Ave Мария! В.А. Моцарт Симфония 40, Маленькая ночная серенада, Рондо в турецком стиле, Реквием; Качини Ave, Мария! Паганини Каприс 24; Уэббер мюзикл "Кошки" Память, Исус Христос Супер-звезда"	Е. Крылатов "Ты-человек", Б. Окуджава Молитва О Утесов Песня извозчика, Нам песня строить и жить помогает	Утесов Нам песня строить и жить помогает	12.01.2023 09.02.2023	Знакомство с образцами полифонической и гомофонно-гармонической музыки.;	Устный опрос; Практическая работа;	https://infourok.ru/muzikalnoe-zerkalo-prezentaciya-k-uroku-muziki-2034277.html
3.2.	Музыкальный образ	5	1	0	Л. Бетховен Сурок ,сонаты 8 и 14, симфонии 3, 5 и 9. Мендельсон Венецианский гондольер". Глюк хор Фурий и Мелодия из оперы Орфей и Эвридика, Шуберт "Лесной царь" Форель, серенада	Крылатов Ты-человек, Колокола. Г. Струве С нами друг	Струве С нами друг	16.02.2023 16.03.2023	Знакомство с произведениями композиторов — венских классиков, композиторов-романтиков, сравнение образов их произведений. Сопереживание музыкальному образу, идентификация с лирическим героем произведения.;	Контрольная работа; Устный опрос;	https://infourok.ru/urok-muziki-klass-udivitelny-mir-muzikalnih-obrazov-1248892.html

Итого по модулю		10									
Модуль 4. Жанры музыкального искусства											
4.1.	Камерная музыка	5	0	0	Ф. Шопен полонез 3, вальс 7, ноктюрн 15; Бородин струнный квартет 2, Вивальди Времена года весна, лето (гроза)	Г. Струве Весенняя песенка, Мудрая Россия Обухова, Песня о счастье Д. Кабалевский	Нактюрн Шопен	06.04.2023 04.05.2023	Слушание музыкальных произведений изучаемых жанров, (зарубежных и русских композиторов); анализ выразительных средств, характеристика музыкального образа.;	Устный опрос;	https://www.youtube.com/watch?v=V6P3Lo7ZKmc&t=265s https://infourok.ru/otkritiy-urok-po-muzike-v-klasse-na-temu-obrazi-kamernoy-muziki-moguchee-carstvo-shopena-935672.html
4.2.	Циклические формы и жанры	4	1	1	Свиридов Метель, Моцарт Маленькая ночная серенада, А. Шнитке Концерто Гроссо	Гребенщиков "Город золотой" М. Пляцковский "Мир в котором мы живем" Макаревич "Перекресток", "Дом	Макаревич Дом	11.05.2023 25.05.2023	Знакомство с циклом миниатюр. Определение принципа, основного художественного замысла цикла.;	Контрольная работа; Практическая работа; Устный опрос;	https://www.youtube.com/watch?v=gc3Ntv3nfBM&t=6s https://infourok.ru/prezentaciya-po-muzike-na-temu-ciklicheskie-formi-instrumentalnoy-muziki-2279112.html
Итого по модулю		9									
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3							

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Россия — наш общий дом;	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
2.	Россия — наш общий дом;	1	0	0	15.09.2022	Устный опрос;
3.	Россия — наш общий дом;	1	0	0	22.09.2022	Устный опрос;
4.	Россия — наш общий дом;	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;
5.	Фольклор в творчестве профессиональных композиторов	1	0	0	07.10.2022	Устный опрос;
6.	Фольклор в творчестве профессиональных композиторов	1	0	0	14.10.2022	Устный опрос;
7.	Фольклор в творчестве профессиональных композиторов	1	0	0	21.10.2022	Устный опрос;
8.	Фольклор в творчестве профессиональных композиторов	1	1	0	03.11.2022	Контрольная работа;
9.	Золотой век русской культуры	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
10.	Золотой век русской культуры	1	0	0	17.11.2022	Устный опрос;
11.	Золотой век русской культуры	1	0	0	24.11.2022	Устный опрос;
12.	Золотой век русской культуры	1	0	1	01.12.2022	Практическая работа;
13.	История страны и народа в музыке русских композиторов	1	0	0	08.12.2022	Устный опрос;
14.	История страны и народа в музыке русских композиторов	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;

15.	История страны и народа в музыке русских композиторов	1	0	0	22.12.2022	Устный опрос;
16.	Музыка — зеркало эпохи	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
17.	Музыка — зеркало эпохи	1	0	0	19.01.2023	Устный опрос;
18.	Музыка — зеркало эпохи	1	0	0	26.01.2023	Устный опрос;
19.	Музыка — зеркало эпохи	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
20.	Музыка — зеркало эпохи	1	0	1	09.02.2023	Практическая работа;
21.	Музыкальный образ	1	0	0	16.02.2023	Устный опрос;
22.	Музыкальный образ	1	0	0	23.02.2023	Устный опрос;
23.	Музыкальный образ	1	0	0	02.03.2023	Устный опрос;
24.	Музыкальный образ	1	0	0	09.03.2023	Устный опрос;
25.	Музыкальный образ	1	1	0	16.03.2023	Контрольная работа;
26.	Камерная музыка	1	0	0	06.04.2023	Устный опрос;
27.	Камерная музыка	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;
28.	Камерная музыка	1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
29.	Камерная музыка	1	0	0	27.04.2023	Устный опрос;
30.	Камерная музыка	1	0	0	04.05.2023	Устный опрос;
31.	Циклические формы и жанры	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
32.	Циклические формы и жанры	1	0	0	15.05.2023	Устный опрос;

33.	Циклические формы и жанры	1	0	1	18.05.2023	Практическая работа;
34.	Циклические формы и жанры	1	1	0	25.05.2023	Контрольная работа;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Музыка, 6 класс/Сергеева Г.П., Критская Е.Д., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Музыка, 6 класс/Сергеева Г.П., Критская Е.Д., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

multiurok.ru infourok.ru uchitelya.com

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ноутбук ,проектор, звукоусиливающая аппаратура,

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

ноутбук ,проектор, звукоусиливающая аппаратура,

