План – график использования оборудования в ГБОУ СОШ им. П.В. Кравцова с.Старопохвистнево

на 1 четверть 2016-2017 учебного года средняя и старшая школа

| Предмет | Дата | Класс | Тема | Оборудование |
|--------------|----------|-------|---|--|
| Геометрия | 2.09.16 | 11 | Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 11 классе мультипроектор, интер актив доска |
| Русский язык | 02.09.16 | 8 | Русский язык в современном мире. Функции русского языка в современном мире. 1 | Проектор, ноутбуки |
| Русский язык | 02.09.16 | 5 | Язык и человек. Общение устное и письменное | проектор |
| Русский язык | 02.09.16 | 6A | Русский язык – один из развитых языков мира. | Интернет-ресурсы Ноотбуки. |
| ИЗО | 02.09.16 | 5 | Древние образы в народном искусстве | Учебная презентация |
| Биология. | 02.09.16 | 7 | Чарльз Дарвин и происхождение видов. | Электронное учебное издание 7 класс Биология. Многообразие живых организмов |
| Геометрия | 2.09.16 | 10 | Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия из аксиом. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 10 классе мультипроекторинтер актив доска |
| Информатика | 02.09.16 | 7 | Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 02.09.16 | 9 | ТБ. Пространственная дискретизация. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 02.09.16 | 11 | История развития вычислительной техники. ТБ | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 02.09.16 | 10 | Основные темы и проблемы русской литературы 19 века. | Мультимедийный проектор |
| Русский язык | 05.09.16 | 7 | Русский язык как развивающееся явление | Ноутбуки, проектор |
| Литература | 05.09.16 | 7 | Введение. Книга в жизни человека | |

| История | 05.09.16 | 6a | Образование варварских королевств. Государство франков. | СDMР3 Презентация «Образование варварских королевств» |
|---|----------|-----|---|--|
| История | 05.09.16 | 6б | Образование варварских королевств. Государство франков. | СDMP3 Презентация «Образование варварских королевств |
| Физика | 05.09.16 | 7 | Техника безопасности (ТБ) в кабинете физики. Что изучает физика. Физика - наука о природе. Понятие физического тела, вещества, материи, явления, закона | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 7 классе, мультипроектор |
| Биология. Многообразие живых организмов. Животные | 05.09.16 | 8 | Эволюция органического мира | Биология. Электронное учебное издание 8 класс, 2015 г |
| Геометрия | 05.09.16 | 9 | Растровые изображения на экране монитора. Палитры цветов в системах цветопередачи RGB, CMYK и HSB. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Английский язык | 5.09.16 | 9 | Как мы выглядим? | Ноутбук, колонки |
| Биология. | 06.09.16 | 5 | Что такое живой организм | Биология.Введение в биологию класс 5 класс (Линия УМК «Живой организм») |
| Математика | 06.09.16 | 6б | Поворот и центральная симметрия | ноутбуки (тестирующая программа MyTest). |
| Математика | 06.09.16 | 6a | Поворот и центральная симметрия | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация). |
| Информатика | 06.09.16 | 6б | Техника безопасности и организация рабочего места. Объекты окружающего мира | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 06.09.16 | 10 | Информация в живой и неживой природе. ТБ | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 06.09.16 | 6 Б | Фонетический разбор слова. | Интерактивная доска |
| Литература | 07.09.16 | 6 Б | Обрядовый фольклор. | Мультимедийный проектор |

| Литература | 07.09.16 | 8 | Устное народное творчество. Русские народные песни | проектор |
|-------------------------|------------|-----|---|--|
| Русский язык | 07.09.16 | 7 | Пунктуация. Пунктуационный разбор | ноутбуки |
| Литература | 07.09.16 | 5 | «Царевна – лягушка». Образ Василисы Премудрой | проектор |
| Литература | 07.09.16 | 6A | Календарно-обрядовые песни | Проектор(презентация) |
| История | 07.09.16 | 8 | Индустриальная революция: особенности промышленного переворота начала XIX | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» |
| Алгебра | 07.09.16 | 8 | Основное свойство рациональной дроби. | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Технология | 07.09.16 | 6аб | Интерьер жилого дома | Учебная презентация |
| Английский язык | 07.09.16 | 7 | Школьная форма:за и против | Учебный курс "Lookforward", ноутбуки |
| Информатика | 07.09.16 | 6a | Техника безопасности и организация рабочего места. Объекты окружающего мира | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 07.09.16 | 7 | Информация и её свойства | ноутбук, мультимедийный проектор |
| физика | 07.09.16 | 8 | Внутренняя энергия | Проектор, Диск «Сфера» |
| Литература | 08.09.16 | 9 | «Слово о полку Игореве» - величайший памятник древнерусской литературы3 | Проектор, документ камера |
| Литература | 08.09.16 | 7 | Предание как поэтическая автобиография народа. | Интерактивная доска |
| Русский язык | 08.09.16 | 5 | Стили речи | проектор |
| История | 08. 09. 16 | 7 | Смута | Документ-камера, мультимедийный проектор, компьютер |
| Обществознание Право | 8.09.16 | 10 | Общество как сложная динамичная система | Презентация «Общество как сложная динамичная система» проектор |
| Физика | 08.09.16 | 7 | 2Физические величины. Измерение физических величин. Система единиц | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Технология | 08.09.16 | 5 | Введение в предмет «Технология» | Презентация «Основы технологии» |

| | | | T | |
|-----------------|----------|------|--|--|
| Информатика | 08.09.16 | 8 | Двоичная система счисления. Двоичная арифметика | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 08.09.16 | 6 Б | Морфологический разбор слова. | Интерактивная доска |
| Русский язык | 08.09.16 | 9 | Фонетика. Графика. Орфография. | Мультимедийный проектор |
| физика | 08.09.16 | 9 | Перемещение | Проектор, Диск «Сфера» |
| География | 08.09.16 | 7 | Геологическое время | Проектор, презентация |
| Английский язык | 8.09.16 | 8 | Существует ли в Британии кризис личности | Ноутбук, аудиокурс «Forward», колонки |
| Русский язык | 09.09.16 | 8 | Буквы н и нн в суффиксах прилагательных, причастий и наречий.4 | Проектор, ноутбуки |
| Русский язык | 09.09.16 | 5 | Правописание непроизносимых согласных в корне слова | Ноутбуки, проектор |
| Русский язык | 09.09.16 | 11 | Язык и речевое общение | Интернет-ресрсы ПК, ноутбуки(поиск информации) |
| Русский язык | 09.09.16 | 6A | Орфограммы в окончаниях слов | Интернет-ресурсы Электронный тест. Ноотбуки. |
| Русский язык | 09.09.16 | 10 | Русский язык как объект изучения русистики | Интернет-ресурсы .ПК. Проектор |
| Английский язык | 09.09.16 | 6а,б | Журнал для молодежи | Ноутбуки |
| Геометрия | 09.09.16 | 10 | Параллельность прямых, прямой и плоскости. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 10 классе мультипроектор, доска интер актив |
| Информатика | 09.09.16 | 7 | Информационные процессы. Обработка информации. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 09.09.16 | 9 | Растровая графика. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 09.09.16 | 11 | Архитектура персонального компьютера. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Искусство | 9.09.16 | 9 | Искусство и власть | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |
| Русский язык | 12.09.16 | 7 | Лексика и фразеология | Ноутбуки, проектор |

| Русский язык | 12.09.16 | 11 | РК.Культура речи. Речевые нормы. | Интернет-ресурсы Электронный тест. Ноотбуки. |
|-----------------|-----------|----|--|---|
| История | 12. 09.16 | 11 | Первая российская революция | Презентация «Первая российская революция», мултимедийный проектор |
| История | 12.09.16 | 10 | Древний Восток и античный мир | Презентация |
| Английский язык | 12.09.16 | 11 | Смертный приговор | Мультимедийный проектор, ноутбук, Internet |
| Геометрия | 12.09.16 | 9 | Векторная графика. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| математика | 12.09.16 | 5 | Десятичная система счисления | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 13.09.16 | 6A | Сложное предложение. Запятые в сложном предложении | ПК.Проектор. Ноотбуки. |
| История | 13.09.16 | 6a | Возникновение и распад империи Карла Великого | Проектор (презентаци) Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия |
| История | 13.09.16 | 6б | Возникновение и распад империи Карла Великого | Проектор (презентаци) Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия |
| Физика | 13.09.16 | 10 | Положение точки в пространстве. Траектория. Закон движения. Перемещение. Путь. Способы описания движения тела. | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Физика | 13.09.16 | 11 | Взаимодействие токов. Магнитное поле. | Диск «Видеоуроки по физике 11 класс» |
| Биология. | 13.09.16 | 5 | Что такое живой организм | Биология. Введение в биологию класс 5 класс (Линия УМК «Живой организм») |
| Биология. | 13.09.16 | 5 | Науки о живой природе. | Биология. Введение в биологию класс 5 класс (Линия УМК «Живой организм») |
| Английский язык | 13.09.16 | 10 | Город против мантии. Кембриджский и Санкт-Петербургский университеты | Мультимедийный проектор, ноутбук, Internet |
| Информатика | 13.09.16 | 6б | Компьютерные объекты. Работаем с основными объектами операционной | ноутбуки |

| | | | системы. | |
|-------------------------|-----------|-----|--|---|
| Геометрия | 13.09.16 | 9 | Координаты вектора. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 13.09.16 | 10 | Человек и информация. Информационные процессы в технике. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| математика | 13.09.16 | 5 | Десятичная система счисления | ноутбук, мультимедийный проектор |
| География | 13.09.16 | 6 | Система географических координат | Проектор, презентация |
| Английский язык | 13.09.16 | 5 | Детская поэзия | Мультимедийный проектор, ноутбуки |
| История | 14.09.16 | 9 | Внутренняя политика Социальная структура | Мультимедийный проектор, Документ-камера, компьютер |
| Обществознание Право | 14.09.16 | 9 | Какие бывают государства | Презентация |
| Алгебра | 14.09.16 | 8 | Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Технология | 14.09.16 | 6аб | Комнатные растения в интерьере | Учебная презентация |
| Английский язык | 14.09.16 | 7 | Система образования в Великобритании | Мультимедийный проектор, ноутбук, Internet |
| Информатика | 14.09.16 | 6a | Компьютерные объекты. Работаем с основными объектами операционной системы. | ноутбуки |
| Информатика | 14.09.16 | 7 | Информационные процессы. Хранение и передача информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Алгебра | 14.09.16 | 9 | Решение линейных неравенств. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| математика | 14.09.16 | 5 | Десятичная система счисления | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 15.09.16 | 7 | Словообразование и орфография. Морфемный и словообразовательный разбор слова | Ноутбуки, проектор |
| Литература | 15.09.16 | 7 | Внеклассное чтение. Киевский цикл былин. Черты характера «Ильи Муромца». Новгородский цикл былин. «Садко». | документ камера, ноутбуки |
| История | 15. 09.16 | 5 | Появление неравенства | ПК, ноутбуки (поиск информации) |
| Обществознание Право | 15. 09.16 | 6a | Деятельность человека | Презентация. Проектор |

| Обществознание Право | 15.09.16 | 6б | Деятельность человека | Презентация. Проектор. |
|-------------------------|----------|----|---|---|
| Физика | 15.09.16 | 7 | Строение вещества. Молекулы | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Технология | 15.09.16 | 11 | Кухня и ее оборудование | Учебный фильм «Обустройство и безопасность на кухне» |
| Информатика | 15.09.16 | 8 | Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления | ноутбук, мультимедийный проектор |
| математика | 15.09.16 | 5 | Числовые и буквенные выражения | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 15.09.16 | 9 | Морфемика. Словообразование. Морфология. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 15.09.16 | 10 | Философская лирика А.Пушкина. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 15.09.16 | 11 | Лирика И.Бунина. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 16.09.16 | 9 | РР Анализ эпизода в «Слове». «Плач Ярославны7 | Проектор, ноутбуки |
| Русский язык | 16.09.16 | 5 | Р./р. Что мы знаем о тексте | Проектор, камера |
| Литература | 16.09.16 | 5 | Образ главного героя сказки «Иван». Его моральные качества. Герои сказки в оценке автора - народа | проектор |
| Литература | 16.09.16 | 6A | « Сказание о белгородском киселе» | Интернет-ресурсы. (поиск информации) |
| Русский язык | 16.09.16 | 10 | Системные отношения в лексике | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| История | 16.09.16 | 7 | Основные сословия российского общества | Презентация. Проектор |
| Биология. | 16.09.16 | 7 | Царство Грибы. Особенности организации грибов, их роль в природе и жизни человека. | Электронное учебное издание 7 класс Биология. Многообразие живых организмов |
| Информатика | 16.09.16 | 7 | Всемирная паутина как информационное | ноутбуки |

| | | | хранилище | |
|--------------|----------|-----|--|---|
| Алгебра | 16.09.16 | 9 | Решение линейных неравенств. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 16.09.16 | 9 | Контрольный урок. | ноутбуки |
| Информатика | 16.09.16 | 11 | Операционные системы. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| математика | 16.09.16 | 5 | Числовые и буквенные выражения | ноутбук, мультимедийный проектор |
| География | 16.09.16 | 8 | ГП России | Проектор, презентация |
| Литература | 19.09.16 | 8 | Житие князя Александра Невского | проектор |
| Русский язык | 19.09.16 | 7 | Морфология и орфография. Морфологический разбор слова | Интерактивная доска |
| Русский язык | 19.09.16 | 6A | Этимология слов | |
| Русский язык | 19.09.16 | 11 | Стили речи. Стилистика. | ПК, ноутбуки Интернет-ресурсы |
| Физика | 19.09.16 | 7 | Броуновское движение | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Геометрия | 19.09.16 | 9 | Координаты вектора. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 19.09.16 | 9 | Рисование графических примитивов в растровых и векторных графических редакторах. | ноутбуки |
| математика | 19.09.16 | 5 | Язык геометрических рисунков | ноутбук, мультимедийный проектор |
| География | 19.09.16 | 5 | От плоской Земли к земному шару | Проектор, презентация |
| География | 19.09.16 | 7 | Платформы и равнины | Проектор, презентация |
| Физика | 20.09.16 | 10 | Средняя мгновенная и относительная скорость движения. | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Биология. | 20.09.16 | 5 | Увеличительные приборы. | Биология.Введение в биологию класс 5 класс (Линия УМК «Живой организм») |
| Информатика | 20.09.16 | 6б | Файлы и папки. Размер файла. Работаем с объектами файловой системы | ноутбуки, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 20.09.16 | 7 | Измерение углов | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Алгебра | 20.09.16 | 9 | Решение линейных неравенств. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 20.09.16 | 9 | Координаты вектора. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 20.09.16 | 10 | Количество информации как мера уменьшения неопределенности знания | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 20.09.16 | 6 Б | Развитие речи. Словари. | Мультимедийный проектор |

| Информатика | 21.09.16 | 6a | Файлы и папки. Размер файла. Работаем с объектами файловой системы | ноутбуки, мультимедийный проектор |
|-------------------------|----------|------|--|--|
| Информатика | 21.09.16 | 7 | Представление информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Алгебра | 21.09.16 | 9 | | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 21.09.16 | 9 | Синтаксис и пунктуация. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 22.09.16 | 9 | Характеристика русской литературы XVIII века9 | Проектор |
| Геометрия | 22.09.16 | 7 | Измерение углов | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 22.09.16 | 8 | Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 22.09.16 | 6 Б | Профессионализмы. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 22.09.16 | 6 Б | И.А.Крылов. мораль в баснях «Листы и корни», «Ларчик». | Мультимедийный проектор |
| физика | 22.09.16 | 9 | Скорость при ПРУ движении | Проектор, Диск «Сфера» |
| Английский язык | 22.09.16 | 8 | Путешественник | Ноутбук, аудиокурс «Forward», колонки |
| Русский язык | 23.09.16 | 5 | .Р/р. Тема текста | Проектор, ноутбуки |
| Литература | 23.09.16 | 5 | P/p. Защита проекта «Художники – иллюстраторы сказок» | проектор |
| Обществознание Право | 23.09.16 | 11 | Факторы производства и факторные доходы | Ноутбуки. Поисковая работа. |
| ИЗО | 23.09.16 | 5 | Внутренний мир русской избы | Учебная презентация |
| Английский язык | 23.09.16 | 6а,б | Путешествие во времени | Мультимедийный проектор, ноутбук, Internet |
| Математика | 23.09.16 | 6 б | Сравнение чисел. | ноутбуки (тестирующая программа MyTest). |
| Математика | 23.09.16 | 6a | Сравнение чисел | ноутбуки (тестирующая программа MyTest). |
| Алгебра | 23.09.16 | 7 | Линейное уравнение с одной переменной | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 23.09.16 | 7 | Дискретная форма представления информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Алгебра | 23.09.16 | 9 | Решение линейных неравенств. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 23.09.16 | 9 | Инструменты рисования растровых графических редакторов. | ноутбук, мультимедийный проектор |

| Информатика | 23.09.16 | 11 | Операционные системы. | ноутбук, мультимедийный проектор |
|--------------|----------|-----|---|---|
| Литература | 23.09.16 | 10 | Образ Петра Первого как царя- преобразователя в поэме «Медный всадник». | Мультимедийный проектор |
| География | 23.09.16 | 8 | Часовые пояса | Проектор, презентация |
| Литература | 24.09.16 | 7 | «Поучение» Владимира Мономаха. | Мультимедийный проектор |
| Русский язык | 24.09.16 | 6A | Буквы а и о в корнях -кос кас | ПК, ноутбуки (практическая работа |
| Русский язык | 26.09.16 | 7 | Р.Р.Текст. Стили литературного языка | Ноутбуки, проектор |
| Физика | 26.09.16 | 10 | Закон сложения скоростей | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Алгебра | 26.09.16 | 10 | Определение числовой функции и способы её задания. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектор |
| Алгебра | 26.09.16 | 7 | Линейное уравнение с одной переменной | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 26.09.16 | 9 | Рисование графических примитивов в растровых и векторных графических редакторах. | ноутбуки |
| География | 26.09.16 | 5 | Форма, размеры движения Земли | Проектор, презентация |
| Физика | 27.09.16 | 11 | Открытие электромагнитной индукции | Диск «Видеоуроки по физике 11 класс» |
| Биология. | 27.09.16 | 5 | Живые клетки. | Биология. Введение в биологию класс 5 класс (Линия УМК «Живой организм») |
| Информатика | 27.09.16 | 66 | Разнообразие отношений объектов и их множеств. Отношение является элементом множества. Отношения между множествами. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 27.09.16 | 7 | Смежные и вертикальные углы | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 27.09.16 | 10 | Алфавитный подход к определению количества информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 27.09.16 | 6 Б | Исконно русские и заимствованные слова. | Мультимедийный проектор |
| Физика | 27.09.16 | 9 | Перемещение при ПРУ движении | Проектор, Диск «Сфера» |

| География | 27.09.16 | 6 | Времена года | Проектор, презентация |
|-----------------|----------|-----|---|---|
| Русский язык | 28.09.16 | 7 | Причастие как часть речи | проектор |
| Русский язык | 28.09.16 | 10 | Антонимия. Антонимы и их употребление | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| Алгебра. | 28.09.16 | 8 | Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Геометрия | 28.09.16 | 10 | Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 10 классе мультипроектор., интер актив доска |
| Алгебра | 28.09.16 | 11 | Понятие корня n-й степени их действительного числа. | Д иск видеоуроки Алгебра 9 класс Жаборовскиймультипроектор, интер. доска |
| Информатика | 28.09.16 | 6a | Разнообразие отношений объектов и их множеств. Отношение является элементом множества. Отношения между множествами. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Алгебра | 28.09.16 | 7 | Координатная прямая | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 28.09.16 | 7 | Единицы измерения информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 29.09.16 | 7 | «Повесть о Петре и Февронии Муромских» | Мультимедийный проектор, ноутбуки |
| Физика | 29.09.16 | 7 | Взаимодействие молекул | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Технология | 29.09.16 | 5 | Значение овощей в питании человека. Приготовление блюд из сырых овощей | Учебная презентация «Овощи» |
| Алгебра | 29.09.16 | 10 | Свойства функций. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектор, доска |
| Геометрия | 29.09.16 | 11 | Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 11 классе мультипроектор, интерактив доска |
| Информатика | 29.09.16 | 8 | Представление целых чисел | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 29.09.16 | 6 Б | А.С.Пушкин. «Узник» как выражение вольнолюбивых устремлений поэта. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 29.09.16 | 11 | А.И.Куприн. Жизнь и творчество. | Мультимедийный проектор |
| Английский язык | 29.09.16 | 9 | Что изменилось? | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |
| Русский язык | 30.09.16 | 8 | Виды словосочетаний13 | Проектор, ноутбуки |

| Литература | 30.09.16 | 5 | М.В. Ломоносов. «Случились вместе два астронома в пиру» как юмористическое нравоучение | проектор |
|-----------------|----------|------|--|--------------------------------------|
| Русский язык | 30.09.16 | 11 | Рассуждение | ПК, ноутбуки (поиск информации) |
| Литература | 30.09.16 | 6A | А.Пушкин. «Зимнее утро» | Ноотбуки Электронный тест. |
| Русский язык | 30.09.16 | 10 | Словарный состав языка с точки зрения его происхождения | Интернет-ресурсы. (поиск информации) |
| ИЗО | 30.09.16 | 6a | Цвет. Основы цветоведения | Учебная презентация |
| ИЗО | 30.09.16 | 6б | Цвет. Основы цветоведения | Учебная презентация |
| Английский язык | 30.09.16 | 6а,б | Ежедневная жизнь | Учебный курс "Lookforward", ноутбуки |
| Алгебра | 30.09.16 | 7 | Контрольная работа №1 | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 30.09.16 | 7 | Единицы измерения информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 30.09.16 | 9 | Инструменты рисования растровых графических редакторов. | ноутбуки |
| Информатика | 30.09.16 | 11 | Защита от несанкционированного доступа к информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 30.09.16 | 6 Б | Фразеологизмы. Источники фразеологизмов. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 30.09.16 | 6 Б | А.С.Пушкин. «Зимнее утро». Мотивы единства красоты человека и природы. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 30.09.16 | 10 | Жизнь и творчество М.Ю.Лермонтова. Кавказ в жизни Лермонтова. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 30.09.16 | 11 | Проблематика и поэтика рассказа | Мультимедийный проектор |

| | | | «Гранатовый браслет». | |
|--------------------------|----------|----|--|---|
| Искусство | 30.09.16 | 9 | Какими средствами воздействует искусство | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |
| Русский язык | 03.10.16 | 7 | Склонение причастий и правописание гласных в падежных окончаниях причастий | ноутбуки |
| Русский язык | 03.10.16 | 5 | Р./р. Основная мысль текста | Проектор |
| Русский язык | 03.10.16 | 6A | Исконно русские и заимствованные слова предложении | ПК.Проектор. Ноотбуки. |
| Физика | 03.10.16 | 7 | Агрегатные состояния вещества. Свойства газов, жидкостей и твердых тел. | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Физика | 03.10.16 | 10 | Графическое описание свободного падения. Алгоритмы решения задач. | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Биология. Живой организм | 03.10.16 | 6a | Типы тканей, их многообразие. | Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы. |
| Биология. | 03.10.16 | 8 | Подцарство многоклеточные организмы. | Биология. Электронное учебное издание 8 класс, 2015 г |
| Математика | 03.10.16 | 6б | Параллельность прямых. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация). |
| Математика | 03.10.16 | 6a | Параллельность прямых. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация). |
| Алгебра | 03.10.16 | 10 | Свойства функций | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектор, интерактив доска |
| Геометрия | 03.10.16 | 9 | Контрольный урок 2 | ноутбуки |
| География | 03.10.16 | 5 | Глобус и карта | Проектор, презентация |
| Английский язык | 3.10.16 | 5 | На киностудии | Ноутбук, аудиокурс «Forward», колонки |
| Физика | 04.10.16 | 10 | Баллистическое движение. Алгоритмы решения задач по теме. | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Физика | 04.10.16 | 11 | Вихревое электрическое поле. ЭДС индукции в движущихся проводниках. | Диск «Видеоуроки по физике 11 класс» |
| Биология. | 04.10.16 | 5 | Химический состав клетки | Биология.Введение в биологию класс 5 класс (Линия |
| <u> </u> | | | | УМК «Живой организм») |

| Информатика | 04.10.16 | 6б | Отношение входит в состав. Повторяем возможности графического редактора — инструмента создания графических объектов. | ноутбуки |
|--------------------------|----------|----|--|---|
| Информатика | 04.10.16 | 10 | Кодирование текстовой информации | ноутбук, мультимедийный проектор |
| География | 04.10.16 | 6 | Пояса освещенности | Проектор, презентация |
| Литература | 05.10.16 | 8 | Обучение написанию сочинения. Человек и история в фольклоре, в древнерусской литературе XVIII века (на примере 1-2 произведений) | Ноутбуки, проектор |
| История | 05.10.16 | 5a | Как жили ремесленники и земледельцы в Египте | Презентация, проектор |
| Биология. Живой организм | 05.10.16 | 6б | Типы тканей, их многообразие. | Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы. |
| Информатика | 05.10.16 | 6a | Отношение входит в состав. Повторяем возможности графического редактора — инструмента создания графических объектов. | ноутбуки |
| Информатика | 05.10.16 | 7 | Единицы измерения информации | ноутбуки |
| Русский язык | 05.10.16 | 9 | Основные виды сложных предложений. | Мультимедийный проектор |
| Физика | 05.10.16 | 8 | Лабораторная работа | Проектор, Диск «Сфера» |
| Русский язык | 06.10.16 | 8 | Синтаксические связи слов в словосочетаниях15 | Проектор, ноутбуки |
| Литература | 06.10.16 | 9 | А.Н.Радищев. Главы «Путешествия из Петербурга в Москву» («Чудово», «Пешки», «Спасская Полесть»), Особенности повествования, жанра путешествия и его содержательного наполнения. 15 | Проектор, ноутбуки, документ камера |
| Русский язык | 06.10.16 | 7 | Действительные и страдательные причастия | Ноутбуки, проектор |

| Литература | 06.10.16 | 7 | М.Ломоносов. Слово о поэте и учёном. Понятие о жанре оды. | Мультимедийный проектор |
|--------------|----------|----|---|---|
| Алгебра | 06.10.16 | 10 | Обратная функция. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектор |
| Информатика | 06.10.16 | 8 | Представление вещественных чисел | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 07.10.16 | 10 | Русская фразеология. Пути возникновения фразеологизмов | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| Литература | 07.10.16 | 6A | Цикл «Повести Белкина». «Барышня- крестьянка» | Интернет-ресурсы. (поиск информации) |
| История | 07.10.16 | 9 | 10. Россия весной - летом 1917. От февраля к Октябрю | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» |
| ИЗО | 07.10.16 | 11 | Русская народная вышивка | Учебная презентация |
| Биология. | 07.10.16 | 7 | Отдел Лишайники. | Электронное учебное издание 7 класс Биология. Многообразие живых организмов |
| Информатика | 07.10.16 | 7 | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы». Проверочная работа | ноутбуки |
| Геометрия | 07.10.16 | 9 | Работа с объектами в векторных графических редакторах. | ноутбуки |
| Информатика | 07.10.16 | 11 | Физическая защита данных на дисках. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 07.10.16 | 11 | «На дне» как социально-философская драма. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 10.10.16 | 9 | Н.М.Карамзин – писатель и историк. Сентиментализм как литературное направление.17 | Проектор, документ камера |
| Русский язык | 10.10.16 | 7 | Р.Р. Изложение по тексту «Как стать взрослым» (по Ю.Яковлеву) | ноутбуки |

| Русский язык | 10.10.16 | 11 | Рецензия | ПК, ноутбуки Интернет-ресурсы |
|-----------------|----------|-----|--|---|
| | | | | |
| История | 10.10.16 | 11 | Российская революция 1917 года | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» |
| История | 10.10.16 | 10 | Возникновения Древнерусского государства | Мультимедийная доска, компьютер |
| Алгебра. | 10.10.16 | 8 | Умножение и деление рациональных | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Биология. | 10.10.16 | 6a | Типы тканей, их многообразие. | Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы. |
| Английский язык | 10.10.16 | 11 | Почему ты не получил работу? Требования при приёме на работу | Учебныйкурс "Look forward", Internet, ноутбуки |
| Геометрия | 10.10.16 | 9 | Редактирование изображений и рисунков. | ноутбуки |
| География | 10.10.16 | 5 | Ориентирование на местности | Проектор, презентация |
| Английский язык | 10.10.16 | 8 | Дар или проклятье | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |
| Русский язык | 11.10.16 | 7 | Действительные причастия настоящего времени. Гласные в суффиксах действительных причастий настоящего времени | Проектор, ноутбуки |
| Английский язык | 11.10.16 | 10 | Проверь себя | Ноутбуки, on-line тесты |
| Информатика | 11.10.16 | 6б | Отношение является разновидностью. Классификация объектов. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 11.10.16 | 10 | Создание документов в текстовых редакторах. Форматирование документов в текстовых редакторах | ноутбуки |
| Русский язык | 11.10.16 | 6 Б | Развитие речи. Описание помещения. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 11.10.16 | 10 | Философские мотивы в лирике М.Ю.Лермонтова. | Мультимедийный проектор |
| Алгебра. | 12.10.16 | 8 | Умножение и деление рациональных | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Биология. | 12.10.16 | 6б | Типы тканей, их многообразие. | Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы. |

| Геометрия | 12.10.16 | 10 | Параллельность плоскостей. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 10 классе мультипроектор, интер актив доска |
|-------------------------|-----------|----|--|--|
| Алгебра | 12.10.16 | 10 | Обратная функция. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектор. Интерактив доска |
| Математика | 12.10.16 | 6б | Алгебраическая сумма и ее свойства. | ноутбуки (тестирующая программа MyTest). |
| Математика | 12.10.16 | 6a | Алгебраическая сумма и ее свойства. | ноутбуки (тестирующая программа MyTest). |
| Информатика | 12.10.16 | 6a | Отношение является разновидностью. Классификация объектов. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 12.10.16 | 7 | Основные компоненты компьютера и их функции | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 12.10.16 | 9 | Смысловые отношения между частями ССП. | Мультимедийный проектор |
| Русский язык | 13.10.16 | 5 | Разбор словосочетания | Интерактивная доска, камера, проектор |
| Литература | 13.10.16 | 6A | Работа по тексту № 3 по повести «Барышня-крестьянка» | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| История | 13.10.16 | 7 | 12. Образование и культура в 17 веке | Презентация. Проектор. |
| Обществознание Право | 13. 10.16 | 6a | Потребности человека | Проектор. |
| Обществознание Право | 13.10.16 | 6б | Потребности человека | Проектор. |
| Обществознание Право | 13.10.16 | 9 | Политические режимы | Презентация. Проектор. |
| Геометрия | 13.10.16 | 11 | Центральная симметрия. Осевая симметрия. Зеркальная симметрия. Параллельный перенос. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 11 классе мультипроектор доска |
| Информатика | 13.10.16 | 8 | Высказывание. Логические операции. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 13.10.16 | 9 | Знаки препинания в ССП см общим второстепенным членом. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 14.10.16 | 9 | Золотой век русской литературы (обзор)19 | Проектор, документ камера |

| Литература | 14.10.16 | 5 | И.А. Крылов. Рассказ о писателе. Обличение человеческих пороков в баснях | проектор |
|-----------------|----------|------|--|--|
| Русский язык | 14.10.16 | 6A | Контрольный тестпо теме «Лексика» | ПК, ноутбуки Электронный тест. |
| Русский язык | 14.10.16 | 11 | Эссе | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| Литература | 14.10.16 | 6A | Изображение русского барства в повести А.Пушкина «Дубровский». | ПК.Проектор.ЭОР. |
| Английский язык | 14.10.16 | 6а,б | Королевская семья | Мультимедийный проектор, ноутбук, Internet |
| Информатика | 14.10.16 | 7 | Персональный компьютер. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Геометрия | 14.10.16 | 9 | Растровая и векторная анимация. | ноутбуки |
| Информатика | 14.10.16 | 11 | Вредоносные и антивирусные программы. Компьютерные вирусы и защита от них. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 14.10.16 | 6 Б | Этимология слов. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 14.10.16 | 6 Б | Изображение русского барства в повести А.С.Пушкина «Дубровский». | Мультимедийный проектор |
| Литература | 14.10.16 | 10 | Внеклассное чтение. Адресаты любовной лирики Лермонтова. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 17.10.16 | 8 | А.С. Пушкин. Краткий рассказ о писателе. Творческая история повести «Капитанская дочка» | Проектор, камера |
| Литература | 17.10.16 | 7 | А.Пушкин. «Медный всадник». Выражение чувства любви к Родине. | Мультимедийный проектор |

| Русский язык | 17.10.16 | 5 | Виды предложений по цели высказывания | Интерактивная доска, ноутбуки |
|-------------------------|-----------|----|--|---|
| Русский язык | 17.10.16 | 6A | Морфемика. Словообразование | Интернет-ресурсы. Электронный тест |
| История | 17.10.16 | 6a | Торговля в Средние века. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» |
| История | 17.10.16 | 6б | Торговля в Средние века. | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» |
| Физика | 17.10.16 | 7 | Расчет пути и времени движения | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Физика | 17.10.16 | 10 | Поступательное и вращательное движение твердого тела. | Д иск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки физики в 10 классе, мультипроектор |
| Геометрия | 17.10.16 | 9 | Кодирование и обработка звуковой информации. | ноутбуки |
| Английский язык | 17.10.16 | 5 | На нефтяной вышке | Ноутбук, аудиокурс «Forward», колонки |
| Обществознание Право | 18. 10.16 | 8 | Социализация и воспитание | Презентация. Проектор. |
| Физика | 18.10.16 | 11 | Математический маятник. Динамика колебательного движения. Гармонические колебания. | Диск «Видеоуроки по физике 11 класс» |
| Информатика | 18.10.16 | 6б | Классификация компьютерных объектов Повторяем возможности текстового процессора – инструмента создания текстовых объектов. | ноутбуки |
| Информатика | 18.10.16 | 10 | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Физика | 18.10.16 | 9 | Второй закон Ньютона | Проектор, Диск «Сфера» |
| Литература | 19.10.16 | 6A | Дубровский-старший и Троекуров в повести А.Пушкина «Дубровский | ПК,Проектор (презентация) |
| Математика | 19.10.16 | 66 | Правила вычисления значения выражения. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация). |
| Математика | 19.10.16 | 6a | Правила вычисления значения выражения. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация). |

| Информатика | 19.10.16 | 6a | Классификация компьютерных объектов. Повторяем возможности текстового процессора – инструмента создания текстовых объектов. | ноутбуки |
|-----------------|----------|------|---|--|
| Информатика | 19.10.16 | 7 | Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 20.10.16 | 7 | Гласные перед н в полных и кратких страдательных причастиях | Интерактивная доска |
| Физика | 20.10.16 | 7 | Инерция | Диск «Сфера» Физика 7 класс. Мультипроектор |
| Алгебра | 20.10.16 | 10 | Числовая окружность на координатной плоскости. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроектоинтерактив доска |
| Информатика | 20.10.16 | 8 | Построение таблиц истинности для логических выражений | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Физика | 20.10.16 | 9 | Третий закон Ньютона | Проектор, Диск «Сфера» |
| История | 21.10.16 | 5 | Письменность и знания древних египтян | Проектор(презентация) |
| Русский язык | 21.10.16 | 8 | РР. Описание памятника культуры22 | Проектор, ноутбуки |
| Литература | 21.10.16 | 9 | А.С.Грибоедов Жизнь и творчество. «К вам Александр Андреич Чацкий». Первые страницы комедии.22 | Проектор, ноутбуки |
| Литература | 21.10.16 | 5 | Р/р. А.С. Пушкин. Рассказ о детских и лицейских годах жизни. «Руслан и Людмила» (пролог) | ноутбуки |
| Русский язык | 21.10.16 | 10 | Фонетическая система русского языка | Ноотбуки. Тренажёр «Фраза» |
| Русский язык | 21.10.16 | 11 | Цепная, параллельная, комбинированная связь предложений в тексте. РК | Интернет-ресурсы Электронный тест. Ноотбуки |
| ИЗО | 21.10.16 | 5 | Народные праздничные обряды | Учебная презентация |
| Английский язык | 21.10.16 | 6а,б | Увлечения | Ноутбуки |

| Информатика | 21.10.16 | 7 | Системы программирования и прикладное программное обеспечение | ноутбук, мультимедийный проектор |
|--------------|----------|----|--|--|
| Геометрия | 21.10.16 | 9 | Цифровое фото и видео. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 21.10.16 | 11 | Сетевые черви и защита от них | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 21.10.16 | 11 | Внеклассное чтение. Лирика поэтовсимволистов. | Мультимедийный проектор |
| Литература | 24.10.16 | 8 | Проблема чести, достоинства, нравственного выбора в повести. Разбор 3-5 глав | Проектор, ноутбуки |
| Русский язык | 24.10.16 | 7 | Одна и две буквы н в суффиксах кратких страдательных причастий и в кратких отглагольных прилагательных | Проектор, ноутбуки |
| Литература | 24.10.16 | 7 | А.Пушкин. «Станционный смотритель». Гуманизм повести. | Мультимедийный проектор, интерактивная доска |
| Русский язык | 24.10.16 | 6A | Буквы о-а в корнях кос-кас | Проектор(презентация), ноутбуки (практическая работа). |
| Алгебра | 24.10.16 | 8 | Тождественные преобразования рациональных выражений | Диск «Видеоуроки и презентации по алгебре 8 класс» |
| Алгебра | 24.10.16 | 10 | Синус и косинус. Тангенс и котангенс. | Д иск видеоуроки Алгебра 10класс Жаборовскиймультипроекто доска интерактив |
| Геометрия | 24.10.16 | 9 | Практикумы. | ноутбуки |
| Физика | 24.10.16 | 8 | Агрегатное состояние вещества | Проектор, Диск «Сфера» |
| Геометрия | 25.10.16 | 11 | Понятие цилиндра. Площадь поверхности цилиндра | Диск «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» Уроки геометрии в 11 классе мультипроектор доска |
| Информатика | 25.10.16 | 6б | Системы объектов. Разнообразие систем. Состав и структура системы. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 25.10.16 | 10 | Системы оптического распознавания документов | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 26.10.16 | 10 | Особенности русского ударения | Интернет-ресурсы ПК, ноутбуки |

| Литература | 26.10.16 | 6A | Осуждение произвола и деспотизма в повести А.Пушкина | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
|-------------------------|----------|-----|--|---|
| Русский язык | 26.10.16 | 6A | Буквы ы-и после приставок. | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| Геометрия | 26.10.16 | 10 | Тетраэдр и параллелепипед. | Презентация мультипроектор, интерактив доска |
| Математика | 26.10.16 | 6б | Осевая симметрия. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация, видеоурок). |
| Математика | 26.10.16 | 6a | Осевая симметрия. | ноутбук, экран, мультимедийный проектор (презентация, видеоурок). |
| Информатика | 26.10.16 | 6a | Системы объектов. Разнообразие систем. Состав и структура системы. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 26.10.16 | 7 | Системы программирования и прикладное программное обеспечение | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 26.10.16 | 6 Б | Буквы Ы – И после приставок. | Интерактивная доска |
| Русский язык | 27.10.16 | 8 | Сказуемое. Простое глагольное сказуемое.24 | Проектор, ноутбуки, документ камера |
| Русский язык | 27.10.16 | 5 | Тире между подлежащим и сказуемым | Ноутбуки, проектор |
| Обществознание Право | 27.10.16 | 10 | Духовная жизнь общества | Ноутбуки. |
| Информатика | 27.10.16 | 8 | Свойства логических операций. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Литература | 27.10.16 | 11 | Н.Гумилёв. Слово о поэте. | Мультимедийный проектор |
| Английский язык | 27.10.16 | 9 | Что мы изучаем? | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |
| Физика | 28.10.16 | 11 | Интерференция механических волн. | Диск «Видеоуроки» Физика 11 класс. Мультипроектор |
| Литература | 28.10.16 | 9 | РР И.А.Гончаров «Мильон терзаний». Работа с критической литературой26 | Проектор, ноутбуки |
| Русский язык | 28.10.16 | 10 | Русская графика | ПК, ноутбуки (практическая работа). |
| Русский язык | 28.10.16 | 11 | Цитирование. РК | ПК, ноутбуки Электронный тест. |
| Технология | 28.10.16 | 5 | Сервировка стола. Культура поведения за | Учебная презентация «Сервировка стола». |

| | | | столом. | |
|--------------|----------|-----|--|---|
| Информатика | 28.10.16 | 7 | Файлы и файловые структуры | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Информатика | 28.10.16 | 11 | Троянские программы и защита от них. | ноутбук, мультимедийный проектор |
| Русский язык | 28.10.16 | 6 Б | Гласные в приставках ПРЕ- и ПРИ | Мультимедийный проектор |
| Искусство | 29.10.16 | 9 | Синтез искусств в театре, кино, на телевидении | Ноутбук, мультимедийный проектор, колонки |