

❖ Календарь планирования «Про Мир» – в помощь петербургскому учителю

	Событие школьной жизни							Предложения Бюро «Про Мир»	Ваш выбор	
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.			
I ЧЕТВЕРТЬ	История	Что изучает история. История Древнего мира. Первобыт. Предки человека. Расселение. Занятия, орудия труда. Зарождение искусства.	История средних веков. Великое переселение народов. Христианизация Европы. Общество. Византийская империя. Крестовые походы.	Россия на рубеже XVI - XVII вв. Б.Годунов. Смутное время. Закреопление крестьян. Власть и церкви. Церковный раскол. Никон. Народные движения. Русская культура и быт сословий в XVII в.	Россия в 1-ой пол. XIX века. Экономическая политика России. Александр I. Реформы М.Сперанского. Отечественная война 1812 г. Памятники победам 1812 г.	История России: XX-нач. XXI вв. Экономические реформы. Россия в Первой мировой войне. Серебряный век русской культуры. Первая русская революция.	Древняя Русь. Расселение славян. Образование государства. Христианство и язычество. Удельные княжества. Возышение Москвы. Московское государство.	Российская империя в начале XX в. Революция 1905–1907 гг. Конституционная монархия. Столыпинские реформы. Культура Серебряного века. Россия в Первой мировой войне.	5 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Античные стражи Петербурга» <input checked="" type="checkbox"/> «Легенды и мифы Санкт-Петербурга» <input checked="" type="checkbox"/> «И. Крылов в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Профессии Ленинградского зоопарка» <input checked="" type="checkbox"/> «Север-Метрополь»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Литература	Мифы Древней Греции. Устное народное творчество. Пословицы и поговорки. Русские сказки. Басни. А. Крылова	История человечества в произведениях литературы. Жанр былины. «Снегурочка» А. Островского. Баллады В.А. Жуковского. Басни И.А. Крылова	Предания. Былины. Героический эпос. Произведения русских писателей XVIII века. М.В. Ломоносов. Г.Р. Державин.	Устное народное творчество. Житийная литература как жанр. Н.М. Карамзин. И.А. Крылов.	Античная литература. Эпоха Возрождения – Бокаччо, У. Шекспир. Литература Др. Руси. «Слово о полку Игореве». XVIII в. Ломоносов. Г. Державин. Н.Карамзин.	Русская литература 2-ой пол. XIX века. Белинский, Гончаров, Тургенев, Тютчев, Фет. И.А. Бунин. А.И. Куприн. М. Горький.	Особенности реализма конца XIX – начала XX века.	6 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Долгопрудская Русь и Санкт-Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «И. Крылов в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Застывшие мифы над Невой» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский метрополитен» <input checked="" type="checkbox"/> ТРК «5 канал» (Дом радио)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	МХК	Понятие о культуре. Художественный образ. Виды искусств. Первобытное искусство. Наскальная живопись. Причины возникновения искусства. Символ и картина мира.	Очаги первобытной культуры. Археология и этнография. Тотемизм, фетишизм, анимизм. Цивилизация Древнего Египта: география, быт, религия, культура мертвых, мифология, искусство.	XK средних веков. Восток. Индия: «Махабхараты» и «Рамаяна», искусство буддизма. Китай: архитектура, религия, император, Лао Цзы и Конфуций. Япония: поэзия, пейзажные сады.	XK эпохи Возрождения. Западная Европа. «Божественная комедия» Данте. Идеи гуманизма.	XK новейшего времени. Личность Наполеона. Ж.Давид. Личность Александра I. Отечественная война 1812 г. Романтизм в искусстве. Ф.Шопен. А.Иванов. К.Брюллов. А.Венецианов	XK древнейших цивилизаций и античного мира. Первобытное общество: мировоззрение, художественное творчество. Др. Египет: загробный культ. Пирамиды. Месопотамия. Ассирия. Мезоамерика: ацтеки, инки и майя.	XK Нового времени (XVII – первой пол. XIX в.). Буржуазные революции в обществе: социальная история общества. Барокко. Микеланджело. Культурное влияние Франции. Классицизм в искусстве. Музыкальная эстетика.	8 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «1812 год в истории Петербурга» <input checked="" type="checkbox"/> Александринский театр: «закулисье» <input checked="" type="checkbox"/> Музей-заповедник Петергоф <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский андеграунд» <input checked="" type="checkbox"/> ТРК «5 канал» (Дом радио)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Физика	Человек и природа. Методы исследования природы. Астрономия. Коперник. Солнечная система. Годичное и суточное движение Земли.	Физические явления. Механические явления. Механическое движение. Относительность механического движения. Звук	Молекулярная физика. Тепловое движение. Температура. Агрегатные состояния вещества. Свойства газов.	Кинематика. Материя, Пространство и Время. Материальная Точка. Движение. Скорость Тела. Динамика. Причины движения тел. Инерция. Масса тела. Взаимодействие тел.	Электростатика. Материя, Электрический заряд. Взаимодействие заряженных тел. Закон сохранения электрического заряда. Электростатическое поле. Постоянный электрический ток. Проводимость металлов.	Механика. Основы кинематики. Механическое движение. Основы динамики. Сила.	Электродинамика. Электрическое поле. Электростатическое поле. Напряженность электрического поля. Законы постоянного тока. Электрический ток. Сила тока.	9 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Революционный Петроград» <input checked="" type="checkbox"/> «Деловой Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «Музикальный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> ОМЗ «Спецсталь» (Ижорские заводы) <input checked="" type="checkbox"/> «Учебный Петербург»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
								10 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Многоконфессиональный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «Ф.И. Тютчев в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский андеграунд» <input checked="" type="checkbox"/> Хлебозавод «Дарница» <input checked="" type="checkbox"/> Судостроит. завод «Северная верфь»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
								11 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Учебный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «Н. Рерих Петербурге (или в Изваре)» <input checked="" type="checkbox"/> «Архитектура северного модерна» <input checked="" type="checkbox"/> «Многоконфессиональный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> Южная ТЭЦ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	Событие школьной жизни							Предложения Бюро «Про Мир»	Ваш выбор
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.		
ПЧЕТВЕРТЬ	История	Древний Египет. Возникновение государства. Религия и мифы. Древнее Междуречье. Сказания о героях и богах. Вавилон. Др. Индия. Будда. Др. Китай. Конфуций.	Государства Европы в XIV-XV вв. Монархия. Столетняя война. Жанна д'Арк. Культурное наследие Средневековья. Рыцарский эпос. Архитектура, поэзия, живопись.	Россия при Петре I. Предпосылки реформ. Северная война. Строительство Петербурга. Становление русского флота. Реформы Петра I. Русская культура эпохи Петра I.	Общественное движение в царствование И. Александра I. Государственная идеология. Восстание декабристов. Внутренняя и внешняя политика Николая I. Золотой век русской культуры.	Падение самодержавия. Февральская и Октябрьская революции. Кризис власти. Гражданская война. Становление Советской власти.	Россия в XVII–XVIII вв. Российский тип феодализма. Крепостничество. Иван грозный. От самодержавия к абсолютизму. Петр I. Эпоха дворцовых переворотов.	Свержение монархии. Двоевластие. Октябрь 1917 г. Гражданская война. НЭП. Политическое развитие СССР. Духовная и повседневная жизнь эпохи. Индустриальная модернизация СССР.	5 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Основатель Санкт-Петербурга Петр I» <input checked="" type="checkbox"/> «Храмы северной столицы» <input checked="" type="checkbox"/> «Кронштадт – город морской славы» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский метрополитен» <input checked="" type="checkbox"/> Хлебозавод «Дарница»
	Литература	Сказки А.С. Пушкина. Поззия XIX в. о родной природе. «Бородино» Лермонтова. Н. Гоголь. И. Тургенев, «Муму». Н.Некрасов	В. Одоевский. А.Пушкин. М. Лермонтов. И. Тургенев. Н.Некрасов. Л. Толстой.	Произведения русских писателей XIX века. Повести и трагедии А.С. Пушкина. М.Ю.Лермонтов. Н.В.Гоголь. «Гарас Бульба». И.С.Тургенев. Поэмы Н.Некрасова.	У. Шекспир – пьесы, сонеты. К.Ф. Рылеев. Проза А.С. Пушкина. М.Ю.Лермонтов. «Ревизор» и повести Н.В.Гоголя. М.Е.Салтыков-Щедрин. Повести И.Тургенева.	Русская литература XIX в. А.С. Грибоедов. Лирика А.С. Пушкина, «Евгений Онегин». М.Ю. Лермонтов, «Герой нашего времени».	Н.А. Некрасов. Ф.М. Достоевский.	Особенности поэзии Серебряного века. А.А. Блок. Ахматова. Мандельштам. Маяковский. Есенин. Цветаева. Пасленак.	6 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Золотой век архитектуры: XVIII–XIX в» <input checked="" type="checkbox"/> «Н. Некрасов в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Античные стражи Петербурга» <input checked="" type="checkbox"/> Пулковская обсерватория <input checked="" type="checkbox"/> «Север-Метрополь»
	МХК	Мифологические источники культуры. Миф. Древний Египет. Мифы Востока. Буддизм. Боги Древней Греции. Олимпийский пантеон.	XK античного мира. Древняя Греция, о. Крит. Мифология. Подробный разбор мифов. Пантеизм. Космос.	Художественная культура средневековой Западной Европы и Древней Руси. Христианское искусство, культовая архитектура. Искусство языческой Руси. Христианизация славян. Иконопись.	XK XVII в. Западная Европа. Идеи Просвещения. Дж. Мильтон. Дж. Вазари. Стиль барокко. Классицизм в искусстве Западной Европы.	Реализм в искусстве. Отмена крепостного права в 1861г. В. Перов. А.Рубинштейн. Передвижники. П.Третьяков. Тема крестьянской жизни в искусстве. Интерес к русской истории. Н.Карамзин.	Древнегреческая цивилизация. Человек и космос. Древнегреческий храм. Проблема смерти и бессмертия в древнегреческой мифологии. Римская республика и Римская империя. Древнейшие языки и литература.	Реализм в искусстве XVII в. «Малые Голландцы». Портрет. Веласкес, Рубенс, Рембрант. Музыка и Театр - Бомарше, Моцарт, Шекспир. Романтизм в искусстве. XIX Россия XVII–XVIII вв. Просвещение в России.	7 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Знаменитые иностранцы Петербурга» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургские квартиры А.С.Пушкина» <input checked="" type="checkbox"/> «Великий Новгород – Родина России» <input checked="" type="checkbox"/> ОМЗ «Спецсталь» (Ижорские заводы) <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский метрополитен»
	Физика	Земля – место обитания человека. Возникновение Земли. Строение земного шара. Атмосфера. Гидросфера. Атмосферные явления.	Тепловые явления. Плавление и отвердевание. Испарение и конденсация. Теплопередача.	Свойства жидкостей. Кипение. Испарение и конденсация. Давление пара. Свойства твердых тел. Плавление и кристаллизация твердых тел. Механические свойства тел и материалов.	Гравитационное поле. Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Сила упругости. Вес тела. Невесомость. Сила трения.	Источники тока. Сила тока. Измерение Электрическое напряжение. Электрическое сопротивление. Магнитное поле. Электродвигатель постоянного тока.	Механическая работа. Потенциальная и кинетическая энергии. Законы сохранения. Механические колебания и волны.	Магнитное поле и электромагнитная индукция. Сила Ампера. Электромагнитная индукция. Электромагнитные колебания и волны.	8 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Дворцовые заговоры и перевороты» <input checked="" type="checkbox"/> А.Пушкин в Петербурге и Царском Селе <input checked="" type="checkbox"/> «Барокко в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Век Просвещения – Екатерина II» <input checked="" type="checkbox"/> Правобережная ТЭЦ
								9 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Падение дома Романовых» <input checked="" type="checkbox"/> «По местам романа «Евгений Онегин» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский андеграунд» <input checked="" type="checkbox"/> ТРК «5 канал» (Дом радио) <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский метрополитен»	
								10 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Учебный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «Легенды дворянских гнезд» <input checked="" type="checkbox"/> «По местам героев Достоевского» <input checked="" type="checkbox"/> «Н. Рерих Петербурге» (или в Изваре) <input checked="" type="checkbox"/> Правобережная ТЭЦ	
								11 кл. <input checked="" type="checkbox"/> «Деловой Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «По старой петергофской дороге» <input checked="" type="checkbox"/> «Серебряный век в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> Морской порт «Санкт-Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> Санкт-Петербургский горный институт	

	Событие школьной жизни							Предложения Бюро «Про Мир»	Ваш выбор
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.		
III ЧЕТВЕРТЬ	История	Культурное наследие Древней Греции и эллинистического мира. Государство. Обычаи. Мифология. Научные и философские знания. Архимед. Платон. Аристотель	История России с древности до XV в. Расселение славян. Язычество. Предпосылки государства. Соседская «Повесть временных лет». Новгород и Рюриковичи. Русь и Византия.	Эпоха дворцовых переворотов. Внутренняя и внешняя политика России. Эпоха Просвещения и Екатерина II. А. Радищев, Н. Новиков. Наука и образование.	Россия во 2 пол. XIX в. Отмена крепостного права в 1861 г. Реформы 1860 - 1870-х гг. Модернизация в России. Земство. Классы индустриального общества. Общественные движения. «Народники».	СССР в 1920-30-е гг. НЭП. Образование СССР, внешняя и внутренняя политика. Культ личности. Коллективизация, индустриализация. Духовная жизнь общества. СССР в годы Великой Отечественной войны. Отношения международных организаций в годы войны. Политический курс СССР в послевоенном мире. Советское общество.	Екатерина II. Идеология абсолютизма. Социальные движения. Церковь и государство. Конфессиональная политика и межконфессиональные отношения. Роль России в европейской политике в XVI-XVIII вв.	Великая Отечественная война. Антигерманская коалиция, политика союзников. Человек на войне. Культура в годы войны. Политический курс СССР в послевоенном мире. Советское общество.	<p>5 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Путешествие в мир архитектуры» <input checked="" type="checkbox"/> «Город-герой Ленинград» <input checked="" type="checkbox"/> «Н.Гоголь в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Тайны гатчинской земли» <input checked="" type="checkbox"/> Большой театр кукол: закулисье <p>6 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Блокадный Ленинград» <input checked="" type="checkbox"/> «Великий Новгород – Родина России» <input checked="" type="checkbox"/> «Александрийский театр: закулисье» <input checked="" type="checkbox"/> Судостроит. завод «Северная верфь» <input checked="" type="checkbox"/> Хлебозавод «Дарница» <p>7 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Дворцовые заговоры и перевороты» <input checked="" type="checkbox"/> «А. Куприн в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Марининский театр: закулисье» <input checked="" type="checkbox"/> ТРК «5 канал» (Дом радио) <input checked="" type="checkbox"/> Судостроит. завод «Северная верфь» <p>8 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Император Николай I и его эпоха» <input checked="" type="checkbox"/> «Учебный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «А. Куприн в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> ТРК «5 канал» (Дом радио) <input checked="" type="checkbox"/> Судостроит. завод «Северная верфь» <p>9 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский андеграунд» <input checked="" type="checkbox"/> «Многоконфессиональный Петербург» <input checked="" type="checkbox"/> «Дворянские усадьбы» <input checked="" type="checkbox"/> Хлебозавод «Дарница» <input checked="" type="checkbox"/> Волховская ГЭС и ГОЭЛРО <p>10 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Век Просвещения – Екатерина II» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербург медицинский» <input checked="" type="checkbox"/> Александринский театр: закулисье <input checked="" type="checkbox"/> Морской порт Санкт-Петербург <input checked="" type="checkbox"/> ОМЗ «Спецсталь» (Ижорские заводы) <p>11 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> «Ленинградский конструктивизм» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургские салоны» <input checked="" type="checkbox"/> «М. Зощенко в Петербурге» <input checked="" type="checkbox"/> «Петербургский метрополитен» <input checked="" type="checkbox"/> Хлебозавод «Дарница»
	Литература	Л.Н. Толстой «Кавказский пленник». Рассказы А.П.Чехова. И.А. Бунин. И.Куприн. А.А. Блок. С. Есенин. Сказки П.П.Бажова. Н.Н. Носов.	Рассказы А.П. Чехова Ж. Верн. О. Уальд. Литература XX века. М.Эндр А.Т.Аверченко.	А.К.Толстой М.Е.Салтыков-Щедрин. Л.Н.Толстой. И.А.Бунин. Рассказы М.Горького. Л.Н.Андреев. В.В.Маяковс-кий. А.П.Платонов Б.Пастернак.	Н.С.Лесков. Л.Н.Толстой. Пьесы А.П.Чехова. И.А.Бунин. И.А.Куприн. М.Горький. А.А.Блок. С.Есенин. М.А.Осоргин. И.С.Шмелев. М.Зощенко.	Н.В. Гоголь, «Мертвые души». Пьесы А.Н. Островского. Повести Ф.М. Достоевского. А.П. Чехов. Н. Некрасов, Ф. Тютчев, А. Фет. И. Бунин.	Л.Н. Толстой: «Анна Каренина», «Война и мир».	Проза 1920-1930-х гг. Соцреализм. Замятин. Бабель. Фадеев. Шолохов. Булгаков. Зощенко. Платонов. Заболоцкий. А.Н. Толстой.	
	МХК	Нравственный смысл мифов. Антропоморфизм. Мифы о явлениях природы. Мифы о появлении животных и растительности. Культура Древнего Египта. Шумеро-аккадская культура. Эпос о Гильгамеше	Древняя Греция. Театр в политической, общественной и культурной жизни древнегреческого общества. Скульптура. Архитектура. «Иллиада» и «Одиссея» Гомера.	Средневековая религиозная живопись. Иконопись. Музыка в системе искусств Средневековья. Храмовый синтез искусств. Библия в мировой культуре.	«Малые голландцы». Тема жизни «маленького человека». Натюрморт. Концепция человека в художественной культуре XVII в. Портрет. Рембрант, Веласкес, Рубенс. Музыкальная эстетика конца XVI — начала XVII в. Опера.	XK конца XIX – сер. XX в. Зап. Европа. Россия. Термин «модерн». Художественные центры. С.Мамонтов. «Мир искусства». И.Е.Репин и В.А.Серов. Символизм.. М.Врубель. Религиозные искания русской интелигенции. Л.Толстой. Ф.Достоевский.	XK средних веков. Восток и Запад. Д.Индия: буддизм. Д.Китай: философия. Палестина. Иудаизм и христианство. Арабский Халифат. Ислам. Христианская и мусульманская культовая архитектура, живопись. Ваганты, трубадуры, миннезингеры.	XK Новейшего времени (второй пол. XIX – первой пол. XX в.). Отмена крепостного права 1861 г., крестьянская тема в искусстве. Академия Художеств. «Передвижники». «Мир искусства». Символизм.	
	Физика	Тела и вещества. Состояние вещества. Масса. Температура. Строение вещества: молекулы, атомы, ионы. Строение атома. Простые и сложные вещества.	Электромагнитные. Электрический ток. Напряжение. Источники тока. Электрические цепи. Тепловое, магнитное и химическое действие тока.	Основы термодинамики. Внутренняя энергия. Работа и теплообмен. Теплообмен в природе. Солнечное излучение. Теплота.	Законы сохранения в механике. Импульс тела. Реактивное движение. Механическая работа. Мощность. Энергия тела. Давление. Гидравлические машины. Закон Архимеда. Плавание тел.	Явление электромагнитной индукции. Переменный электрический ток. Трансформатор. Электромагнитные волны. Принципы радиосвязи и телевидения. Свет как электромагнитная волна. Свойства света.	Основы молекулярно-кинетической теории. Свойства газов, жидкостей и твердых тел. Изопроцессы в газах. Изменение агрегатных состояний вещества.	Геометрическая и волновая оптика. Закон преломления света. Скорость света. Дисперсия света. Радиоволны. Основы специальной теории относительности.	

	Событие школьной жизни								Предложения Бюро «Про Мир»	Ваш выбор
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.			
IV ЧЕТВЕРТЬ	История	Древний Рим. Римская империя. Готы и гунны. Цезарь. Падение империи. Культурное наследие Древнего Рима.	Владимир I и принятие христианства. Ярослав Мудрый. Феодальная раздробленность. Монголо-татарское нашествие. Московская Русь и образование государства.	Крестьянская война. Е.Пугачев. Павел I. Русская культура второй пол. XVIII в. Наука и образование. Литература искусство второй половины XVIII в.	Александр II. Россия в военно-политических блоках. Государственный капитализм. С.Ю. Витте. Николай I. Марксизм. Российская наука, образование и культура во 2 пол. XIX в.	Послевоенное восстановление. «Холодная война». Н.Хрущев. Общество «развитого социализма». «Перестройка». Экономические реформы. Распад СССР. Политическая система современной России.	Россия в эпоху становления и развития индустриального общества. Промышленная культура. Реформы М.Горбачева. «Перестройка». Распад СССР. Экономические реформы Е.Гайдара. Новый политический курс. В.Путин	«Оттепель», «Холодная война». «Официальная» и «неофициальная» культура. Реформы М.Горбачева. «Перестройка». Распад СССР. Экономические реформы Е.Гайдара. Новый политический курс. В.Путин	5 кл. ✓ «Звери в сказках и убранстве города» ✓ «Петербург в борьбе со стихией» ✓ «Дворцы, парки, фонтаны – Петергоф» ✓ ТРК «5 канал» (Дом радио) ✓ Мариинский театр: закулисье	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Литература	Д. Дефо. Х.К. Андерсон. М. Твен. Д. Лондон. А. Линдрен.	А.И.Куприн М.Горький. А.С.Грин. К.Г.Паустовский. Песни о Великой Отечественной войне. Родная природа в стихах русских поэтов.	Трудности и радости войны в стихотворениях А.Ахматовой, К.Симонова, А.Твардовского, А.Суркова, Н.Тихонова. Д.С.Лихачев. Р.Бернс. Дж.Г.Байрон. О.Генри. Р.Д.Брэдбери.	А.Т.Твардовский. А.Платонов. Война в стихотворениях поэтов и песни военных лет. Н.А.Заболоцкий. Поэты Русского Зарубежья о Родине. Диома, Свифт. В.Скотт.	Русская литература XX века. Русская поэзия Серебряного века. М.Шолохов. А.Солженицын. И.В.Гете.	Н.С.Лесков. М.Е.Салтыков-Щедрин. А.П.Чехов.	- Человек и война. Твардовский. В. Некрасов*. К.Воробьев*. Б.Быков*. В.Астафьев*. В.Высоцкий. Б.Окуджава. - Человек и время. Солженицын.. В.Шукшин*. В.Распутин*. И.Бродский*.	6 кл. ✓ «Династия Елисеевых» ✓ «Кронштадт – город морской славы» ✓ «Невский проспект» ✓ Морской порт Санкт-Петербург ✓ «Профессии Ленинградского зоопарка»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	МХК	Искусство Древнего Востока. Орнаменты. Живопись Китая. Пейзаж. Цветовая гамма. Символика Роль детали. Калиграфия. Архитектура Востока. Театральное искусство Древности.	Древний Рим. Римская республика и Римская империя. Рим – «столица мира». Искусство и политика. Скульптурный портрет. Эпоха эллинизма. Язычество и первые христиане. Падение римской империи.	Художественная культура стран Арабского Халифата. Средневековый арабский город. Мечеть и базар как центры духовной и экономической жизни. Ислам, Коран, Мекка. Мусульманская архитектура.	ХХ в XVII-XVIII в. Зап.Европа. Россия. «Обмирщение» русской духовной жизни. Петр I. Строительство Санкт-Петербурга. Трезини. Растрелли. Просвещение в Зап. Европе. Свифт, Гете, Бомарше, Моцарт, Бах.	Импрессионизм в Европе. Ренуар. Моне. Дега. Сера. Постимпрессионизм. П.Сезанн. Ван Гог. Кубизм. П.Пикассо. З.Фрейд, теория психоанализа. Сюрреализм. С.Дали. Революция и новое искусство. Е.Замятин. В.Маяковский.	Проторенессанс. Данте. Эпоха Возрождения. Гуманистические принципы. Рим – центр культуры и Ватикан – центр католицизма. Человек эпохи Возрождения как философская проблема. Обмирщение религиозного искусства. Научно-теоретическая основа Возрождения.	Парижские художественные салоны. Импрессионизм. Кубизм. Сюрреализм. Серебряный век. Искусство и революция. Маяковский, Петров-Водkin, Замятин. Соцреализм. Искусство и Великая отечественная война.	7 кл. ✓ «Под сенью Екатерины...» ✓ «Триумфальные памятники Петербурга» ✓ «Строгановы в Петербурге» ✓ «Правобережная ТЭЦ» ✓ «Север-Метрополь»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Физика	Взаимодействие тел. Силы. Всемирное тяжение. Деформация. Сила упругости. Измерение силы. Трение. Электрические силы. Магнитное взаимодействие.	Световые явления. Свет. Источники света. Отражение света. Зеркала и их применение. Преломление света. Линзы. Оптические приборы.	Тепловые двигатели. Топливо и последствия его горения. Паровая машина. Паровая или газовая турбина. Тепловые двигатели и охрана окружающей среды.	Механические колебания и волны. Колебательное движение. Механический резонанс. Звуковые волны. Скорость звука. Музыкальные звуки. Шум и его влияние на организм человека.	Атом и атомное ядро. Строение атома. α , β , γ -излучения. Период полураспада. Деление ядер урана. Ядерный реактор. Атомные электростанции. Радиация и окружающая среда.	Основы термодинамики. Температура. Принцип фотоэффекта в технике. Атом и атомное ядро. Радиоактивность α , β , γ -излучения. Ядерные реакции. Физика и методы научного познания.	Квантовая физика. Применение фотoeffекта в технике. Атом и атомное ядро. Радиоактивность α , β , γ -излучения. Ядерные реакции. Физика и методы научного познания.	8 кл. ✓ «Царь-мученик» (Александр II) ✓ «Город-герой Ленинград» ✓ «Монастыри Старой Ладоги» ✓ «Первостроители Петербурга» ✓ «Север-Метрополь»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
								9 кл. ✓ «Промышленный Петербург» ✓ «Серебряный век в Петербурге» ✓ «Н. Рерих Петербурге» (или в Изваре) ✓ «Север-Метрополь» ✓ Ленинградская АЭС	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
								10 кл. ✓ «Театр и любовь М. Кшесинской» ✓ «Н.С.Лесков в Петербурге» ✓ «Музыкальный Петербург» ✓ «Волховская ГЭС и ГОЭЛРО» ✓ «Машиностроительный завод «Арсенал»	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
								11 кл. ✓ «Город-герой Ленинград» ✓ «Дворцы и парки Стрельны» ✓ «Петербург медицинский» ✓ Ленинградская АЭС ✓ Александринский театр: закулисье	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	