

**Система учебных экскурсий, маршрутов и экспедиционных заданий,
реализованная в школе № 654 Люблинского района г. Москвы (1980–1990 гг.)
Авторы: Федоровский Евгений Борисович, Ярошенко Виталий Владимирович**

Класс	Экспедиция "Моя Родина — СССР"		Учебный цикл
	"Ленин и теперь живет всех живых"	"В боях отстояли Отчизну свою"	Литература
10 А	"В.И.Ленин в Горках" маршрут 1: ст.Ленинская - Горки Ленинские - Богданово - ст.Ленинская	"Стремилковский рубеж обороны" маршрут 2: Балабаново - Окатово - Тарутино - Стремилowo	"А.М. Горький" маршрут 3: Хлюпино - Горки - Перхушково
10 Б	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Дорохово - Петрищево - Моденово - Шаликово	"Партизаны Подмоскoвья". на маршруте 1.	"А.А. Блок" маршрут 2: Фроловское - Горбово - Шахматово - Фроловское
9 А	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Дорохово - Петрищево - Моденово - Шаликово	"Партизаны Подмоскoвья". на маршруте 1.	"Литература 60-60 гг. 19 в. Музей-усадьба Мураново" маршрут 2: Ашукинская - Мураново
9 Б	"План ГОЭРЛО" маршрут 1: Кашира - Каширская ГЭС - Озеры	"Великая Битва под Москвой, 1941 г." маршрут 2: Истра - Бабкино - Истра	"А.П.Чехов" на маршруте 2 и 3.
8 А	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Фирсановка - Средниково - Малино	"Стремилковский рубеж обороны" маршрут 2: Высоково - Бегичево - Стремилowo	"М.Ю. Лермонтов" "Лермонтовское Средниково" на маршруте 1.
8 Б	"Лампочка Ильича" маршрут 1: Волоколамск - Кашино - Яропoлец - Волоколамск	"Московские комсомольцы-партизаны" маршрут 1.	"А.С. Пушкин" маршрут 2: Голицыно - Б.Вяземы - Захарово - Школьная
8 В	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Тучково - Васильевское - Полушкино	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Балабаново - Окатово - Тарутино	"А.И. Герцен" "Герценовское Васильевское" на маршруте 1.
7 А	"Лампочка Ильича" маршрут 1: ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Новоиерусалимская - Истра	"А.С. Пушкин" маршрут 3: ст. Луч - Новый Быт - Чехов
7 Б	"Лампочка Ильича" маршрут 1: ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Звенигород - Ершово - Звенигород	"А.С. Пушкин" маршрут 3: ст. Луч - Новый Быт - Чехов
7 В	"Лампочка Ильича" маршрут 1: ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	"Стремилковский рубеж обороны" маршрут 2: Высоково - Бегичево - Стремилowo	"А.С. Пушкин" маршрут 3: ст. Луч - Новый Быт - Чехов
6 А	"В.И.Ленин в Горках" маршрут 1: Бутово - Суханово - Горки Ленинские	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Крюково - Зеленоград - 41 км Ленинградского шоссе.	"А.С. Пушкин" маршрут 3: Архангельское - Опалиха
6 Б	"В.И.Ленин в Горках" маршрут 1: Бутово - Суханово - Горки Ленинские	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Миитовская -Рождествено - Ленино - Снегири.	"А.С. Пушкин" маршрут 3: Архангельское - Опалиха
6 В	"В.И.Ленин в Горках" маршрут 1: Бутово - Суханово - Горки Ленинские	"Великая битва под Москвой, 1941" маршрут 2: Снегири - Ленино - Садки - Миитовская.	"А.С. Пушкин" маршрут 3: Архангельское - Опалиха
5 А	"Дом-музей В.И.Ленина в Подольске" маршрут 1: Подольск - Дубровицы - Подольск	"Подвиг Подольских курсантов" маршрут 1.	"М.М. Пришвин" маршрут 2: Звенигород - Пришвино - Звенигород
5 Б	"Дом-музей В.И.Ленина в Подольске" маршрут 1: Подольск - Дубровицы - Подольск	"В. Талалихин" маршрут 1.	"М.М. Пришвин" маршрут 2: Звенигород - Пришвино - Звенигород
5 В	"Дом-музей В.И.Ленина в Подольске" маршрут 1: Подольск - Дубровицы - Подольск	"Подвиг Подольских курсантов" маршрут 1.	"М.М. Пришвин" маршрут 2: Звенигород - Пришвино - Звенигород
4 А	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Клязьма - с/з Лесные Поляны - Болшево	"Памятник гвардейским минометам "Катюшам" маршрут 2: Измайлово	"Русские народные сказки. В.М.Васнецов" маршрут 3: Абрамцево
4 Б	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Барвиха - Ильинское	"Памятник гвардейским минометам "Катюшам" маршрут 2: Измайлово	"Русские народные сказки. В.М.Васнецов" маршрут 3: Абрамцево
4 В	"Здесь бывал В.И.Ленин" маршрут 1: Костино	"Памятник гвардейским минометам "Катюшам" маршрут 2: Измайлово	"Русские народные сказки. В.М.Васнецов" маршрут 3: Абрамцево

Класс	Учебный цикл		
	История	География, природоведение	Биология
10 А	"Великая Отечественная война, 1941 г." на маршруте 2.		"Биоценоз. Охрана природы и воспроизводство ее" на маршрутах 1, 2
10 Б	"Великая Отечественная война, 1941 г." на маршруте 1.		Биоценоз. Охрана природы и воспроизводство ее" на маршрутах 1, 2
9 А	"Наши земляки - борцы за власть Советов", "Коммуна "Новый Быт" маршрут 3: ст.Луч - Новый Быт -Чехов	"Использование достижений НТР и интенсификация хозяйства., "НАТИ" на маршруте 3	"Результаты естественного отбора. Приспособляемость к среде". маршрут: школьное лесничество
9 Б	"1905 г., подпольная типография РСДРП" маршрут 3: Колхозная - Мещерское - Столбовая	"Электроэнергетика" на маршруте 1.	"Результаты естественного отбора. Приспособляемость к среде". маршрут: школьное лесничество
8 А	"Отечественная война 1812 г. Монастырь Давыдова Пустынь. Генерал Дохтуров" на маршруте 3.	"Совхоз им. Чехова" маршрут 3: ст. Луч - Новый Быт - Васькино - Чехов	"Проверка практических знаний анатомии, физиологии и гигиены человека" на всех маршрутах
8 Б	"Декабристы". Декабрист З.Г.Чернышев" на маршруте 1.	"НАТИ - тракторный институт" маршрут 3: ст.Луч - Новый Быт - Чехов	"Проверка практических знаний анатомии, физиологии и гигиены человека" на всех маршрутах
8 В	"Отечественная война 1812 г. Тарутино" на маршруте 2.	"Чеховский лесмеххоз" на маршруте 3: ст.Луч - Новый Быт - Чехов	"Проверка практических знаний анатомии, физиологии и гигиены человека" на всех маршрутах
7 А	"Культура России, 18 в. Новоиерусалимский монастырь, архитектор Растрелли" на маршруте 2	"Рельеф и геологическое строение" на маршруте 1.	"Тип членистоногих" "Тип хордовых" маршрут: школьное лесничество
7 Б	"Культура России, 14—16 вв. Савино-Сторожевский монастырь" на маршруте 2	"Рельеф и геологическое строение" на маршруте 1.	"Тип членистоногих" "Тип хордовых" маршрут: школьное лесничество
7 В	"Развитие культуры в 14-16 вв. Монастырь Давыдова пустынь" маршрут 3.	"Рельеф и геологическое строение" на маршруте 1.	"Тип членистоногих" "Тип хордовых" маршрут: школьное лесничество
6 А	"Искусство Возрождения" маршрут 3: Архангельское - Опалиха	"Комплексное описание природы. Составление плана местности" маршрут 4: ст.Луч - Новый Быт -Чехов	"Растительные сообщества" маршрут: школьное лесничество
6 Б	"Искусство Возрождения" маршрут 3: Архангельское - Опалиха	"Комплексное описание природы. Составление плана местности" маршрут 4: ст.Луч - Новый Быт -Чехов	"Растительные сообщества" маршрут: школьное лесничество
6 В	"Искусство Возрождения" маршрут 3: Архангельское - Опалиха	"Комплексное описание природы. Составление плана местности" маршрут 4: ст.Луч - Новый Быт -Чехов	"Растительные сообщества" маршрут: школьное лесничество
5 А	"Жизнь первобытных людей" маршрут 3: Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	"Формы рельефа и породы их слагающие" маршрут 1.	"Цветковые растения" маршрут 4: Битца - ВИЛАР - Ясенево
5 Б	"Жизнь первобытных людей" маршрут 3: Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	"Формы рельефа и породы их слагающие" маршрут 1.	"Цветковые растения" маршрут 4: Битца - ВИЛАР - Ясенево
5 В	"Жизнь первобытных людей" маршрут 3: Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	"Формы рельефа и породы их слагающие" маршрут 1.	"Цветковые растения" маршрут 4: Битца - ВИЛАР - Ясенево
4 А	"Рассказы о нашей Родине" маршрут 4: Кузьминки	"Растения, животные, окружающая среда" на маршруте 3,4	
4 Б	"Рассказы о нашей Родине" маршрут 4: Царицыно	"Растения, животные, окружающая среда" на маршруте 3,4	
4 В	"Рассказы о нашей Родине" маршрут 4: Кусково	"Растения, животные, окружающая среда" на маршруте 3,4	

Класс	Учебный цикл		
	Физика	Математика	Химия
10 А	"Астрономия: наблюдения. Основные созвездия. Полярная Звезда и стороны горизонта" на маршрутах 1, 2	"Великий русский математик П.Л.Чебышев" на маршруте 2	"Углеводы" маршрут: школьное лесничество
10 Б	"Астрономия: наблюдения. Основные созвездия. Полярная Звезда и стороны горизонта" на маршрутах 1, 2		"Углеводы" маршрут: школьное лесничество
9 А	"Электрический ток в электролитах", "НАТИ" на маршруте 3		"Минеральные удобрения" маршрут: школьное лесничество
9 Б	"План ГОЭРЛО" на маршруте 1		"Минеральные удобрения" маршрут: школьное лесничество
8 А	"Явления магнетизма" "Работа с компасом" на маршрутах 1, 2, 3	"Повороты и тригонометрические функции. Определение высоты деревьев, ширины реки и т.д." на маршрутах 1, 2, 3	"Агрохимическая лаборатория совхоза им. Чехова" на маршруте 3
8 Б	"Работа и энергия ГЭС" на маршруте 1	"Повороты и тригонометрические функции. Определение высоты деревьев, ширины реки и т.д." на маршрутах 1, 2, 3	"Агрохимическая лаборатория Чеховского мехлесхоза" на маршруте 3
8 В	"Силы в природе. Магнитное поле Земли" "Работа с компасом" на всех маршрутах	"Повороты и тригонометрические функции. Определение высоты деревьев, ширины реки и т.д." на маршрутах 1, 2, 3	"Агрохимическая лаборатория Чеховского мехлесхоза" на маршруте 3
7 А	"Электрификация СССР" на маршруте 1	"Векторы. Действия с векторами" на маршруте 1, 2, 3	"Русский фарфор" маршрут 4: Гжель - Игнатьево
7 Б	"Электрификация СССР" на маршруте 1	"Векторы. Действия с векторами" на маршруте 1, 2, 3	"Воздух. Состав воздуха. Кислород в природе. Озон. Состав воды". на маршруте 1, 2, 3
7 В	"Электрификация СССР" на маршруте 1	"Векторы. Действия с векторами" на маршруте 1, 2, 3	"Воздух. Состав воздуха. Кислород в природе. Озон. Состав воды". на маршруте 1, 2, 3
6 А	"Вес воздуха. Атмосферное давление. Барометр" на маршруте 2, 3	"Угол. Азимут" на маршрутах 1, 2, 3	
6 Б	"Вес воздуха. Атмосферное давление. Барометр" на маршруте 2, 3	"Угол. Азимут" на маршрутах 1, 2, 3	
6 В	"Вес воздуха. Атмосферное давление. Барометр" на маршруте 2, 3	"Угол. Азимут" на маршрутах 1, 2, 3	
5 А		"Треугольники. Центральная симметрия. Осевая симметрия" на маршрутах 1, 2, 3	
5 Б		"Треугольники. Центральная симметрия. Осевая симметрия" на маршрутах 1, 2, 3	
5 В		"Треугольники. Центральная симметрия. Осевая симметрия" на маршрутах 1, 2, 3	
4 А		"Масштаб" на маршрутах: 2, 3, 4	
4 Б		"Масштаб" на маршрутах: 2, 3, 4	
4 В		"Масштаб" на маршрутах: 2, 3, 4	

Класс	Учебный цикл		
	Изо, черчение	Трудовое воспитание	Русский язык
10 А			Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
10 Б			Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
9 А	Чертежи инструментов для школьного лесничества	Изготовление инструментов для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
9 Б	Чертежи инструментов для школьного лесничества	Изготовление инструментов для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
8 А	Чертежи инвентаря для школьного лесничества	Изготовление инвентаря для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
8 Б	Чертежи инвентаря для школьного лесничества	Изготовление инвентаря для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
8 В	Чертежи инвентаря для школьного лесничества	Изготовление инвентаря для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
7 А	"План местности" на маршруте 3	Изготовление приспособления для ограды муравейников школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
7 Б	"План местности" на маршруте 3	Изготовление приспособления для ограды муравейников школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
7 В	"План местности" на маршруте 3	Изготовление приспособления для ограды муравейников школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
6 А	"Памятник русской архитектуры 18 в. Усадьба Суханово" на маршруте 1	Изготовление искусственных гнездовий для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
6 Б	"Памятник русской архитектуры 18 в. Усадьба Суханово" на маршруте 1	Изготовление искусственных гнездовий для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
6 В	"Памятник русской архитектуры 18 в. Усадьба Суханово" на маршруте 1	Изготовление искусственных гнездовий для школьного лесничества	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
5 А	"Памятник русской архитектуры 17-18 вв. Усадьба Дубровицы" на маршруте 1	Изготовление кормушек для зимующих птиц Школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
5 Б	"Памятник русской архитектуры 17-18 вв. Усадьба Дубровицы" на маршруте 1	Изготовление кормушек для зимующих птиц Школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
5 В	"Памятник русской архитектуры 17-18 вв. Усадьба Дубровицы" на маршруте 1	Изготовление кормушек для зимующих птиц Школьное лесничество	Отчеты о походах. Краеведческая работа Учебные пособия
4 А	"Памятник русской архитектуры. Кузьминки" на маршруте 4		Краеведческие работы
4 Б	"Памятник русской архитектуры. Кузьминки" на маршруте 4		Краеведческие работы
4 В	"Памятник русской архитектуры. Кузьминки" на маршруте 4		Краеведческие работы

Класс	Учебный цикл		
	Физвоспитание	НВП	Туризм
10 А	Требования и нормы комплекса ГТО III ступень "Сила и мужество"	"Топография" на маршрутах: 2, 3	Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 23 февраля 1981
10 Б	Требования и нормы комплекса ГТО III ступень "Сила и мужество"	"Топография" на маршрутах: 2, 3	Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 23 февраля 1981
9 А	Требования и нормы комплекса ГТО III ступень "Сила и мужество"	"Массовый героизм советского народа в годы Великой Отечественной войны" на маршруте 1	Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 23 февраля 1981
9 Б	Требования и нормы комплекса ГТО III ступень "Сила и мужество"	"Массовый героизм советского народа в годы Великой Отечественной войны" на маршруте 1	Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 23 февраля 1981
8 А	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 28 сентября 1980
8 Б	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 28 сентября 1980
8 В	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы 2 юн. разряда по туризму районный слет 28 сентября 1980
7 А	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы значка "Турист СССР" районный слет 12 октября 1980
7 Б	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы значка "Турист СССР" районный слет 12 октября 1980
7 В	Требования и нормы комплекса ГТО II ступень "Спортивная смена"		Нормативы значка "Турист СССР" районный слет 12 октября 1980
6 А	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 28-30 мая 1981
6 Б	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 28-30 мая 1981
6 В	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 28-30 мая 1981
5 А	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 25 апреля 1981
5 Б	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 25 апреля 1981
5 В	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 25 апреля 1981
4 А	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 18 сентября 1980
4 Б	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 18 сентября 1980
4 В	Требования и нормы комплекса ГТО I ступень "Смелые и ловкие"		Нормативы значка "Юный турист" районный слет 18 сентября 1980

Маршруты:

	Маршрут 1.	Маршрут 2	Маршрут 3	Маршрут 4
10 А	ст.Ленинская - Горки Ленинские - Богданово - ст.Ленинская	Балабаново - Окатово - Тарутино - Стремилowo	Хлюпино - Горки - Перхушково	
10 Б	Дорохово - Петришево - Моденово - Шаликово	Фроловское - Горбово - Шахматово - Фроловское		
9 А	Дорохово - Петришево - Моденово - Шаликово	Ашукинская - Мураново	ст.Луч - Новый Быт -Чехов	
9 Б	Кашира - Каширская ГЭС - Озеры	Истра - Бабкино - Истра	Колхозная - Мещерское - Столбовая	
8 А	Фирсановка - Середниково - Малино	Высоково - Бегичево - Стремилowo	ст. Луч - Новый Быт - Васькино - Чехов	
8 Б	Волоколамск - Кашино - Ярополец - Волоколамск	Голицыно - Б.Вяземы - Захарово - Школьная	ст.Луч - Новый Быт - Чехов	
8 В	Тучково - Васильевское - Полушкино	Балабаново - Окатово - Тарутино	ст.Луч - Новый Быт - Чехов	
7 А	ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	Новоиерусалимская - Истра	ст. Луч - Новый Быт - Чехов	Гжель - Игнатьево
7 Б	ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	Звенигород -Ершово - Звенигород	ст. Луч - Новый Быт - Чехов	
7 В	ст.Ленинская - Новлянская ГЭС - Горки Ленинские - ст.Ленинская	Высоково - Бегичево - Стремилowo	ст. Луч - Новый Быт - Чехов	
6 А	Бутово - Суханово - Горки Ленинские	Крюково -Зеленоград - 41 км Ленинградского шоссе.	Архангельское - Опалиха	ст.Луч - Новый Быт - Чехов
6 Б	Бутово - Суханово - Горки Ленинские	Миитовская -Рождествено - Ленино - Снегири.	Архангельское - Опалиха	ст.Луч - Новый Быт - Чехов
6 В	Бутово - Суханово - Горки Ленинские	Снегири - Ленино - Садки - Миитовская.	Архангельское - Опалиха	ст.Луч - Новый Быт - Чехов
5 А	Подольск - Дубровицы - Подольск	Звенигород - Пришвино - Звенигород	Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	Битца - ВИЛАР - Ясенево
5 Б	: Подольск - Дубровицы - Подольск	Звенигород - Пришвино - Звенигород	Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	Битца - ВИЛАР - Ясенево
5 В	: Подольск - Дубровицы - Подольск	Звенигород - Пришвино - Звенигород	Новоиерусалимская - краеведческий музей - Истра	Битца - ВИЛАР - Ясенево
4 А	Клязьма - с/з Лесные Поляны - Болшево	Измайлово	Абрамцево	Кузьминки
4 Б	Барвиха - Ильинское	Измайлово	Абрамцево	Царицыно
4 В	Костино	Измайлово	Абрамцево	Кусково