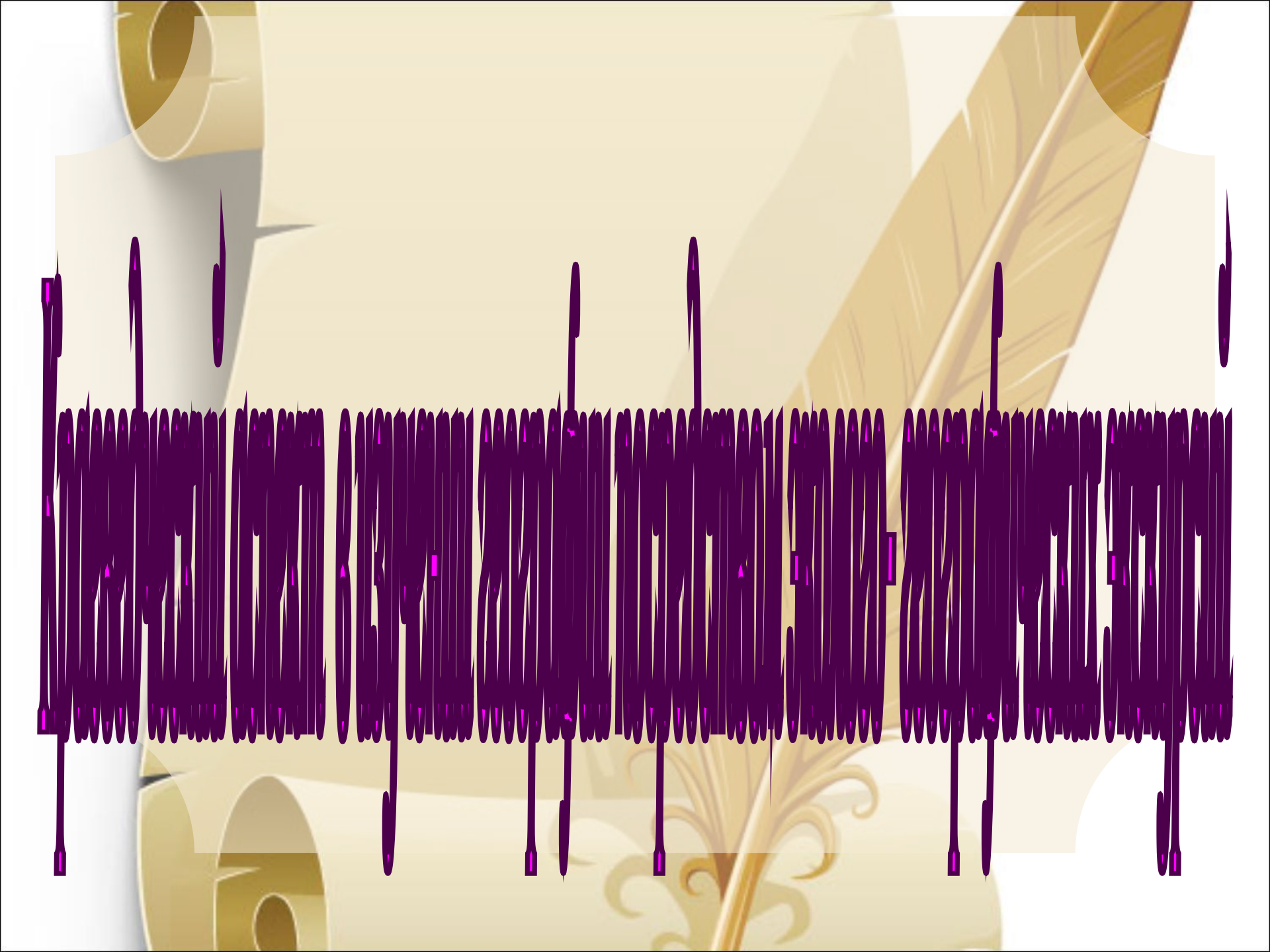


# БУЯНКИНА Галина Владимировна



Учитель высшей квалификационной категории МБОУ СОШ №12





# Эколого-географическая тропка для учащихся МБОУ СОШ №12

*Одна из главных задач экологической экскурсии по тропе в черте города заключается в том, чтобы учащиеся ощутили единство Природы и Человека, проблемы их взаимоотношений и нашли пути решения этих проблем.*





# *Эколого-географическая тропа для учащихся МБОУ СОШ №12*

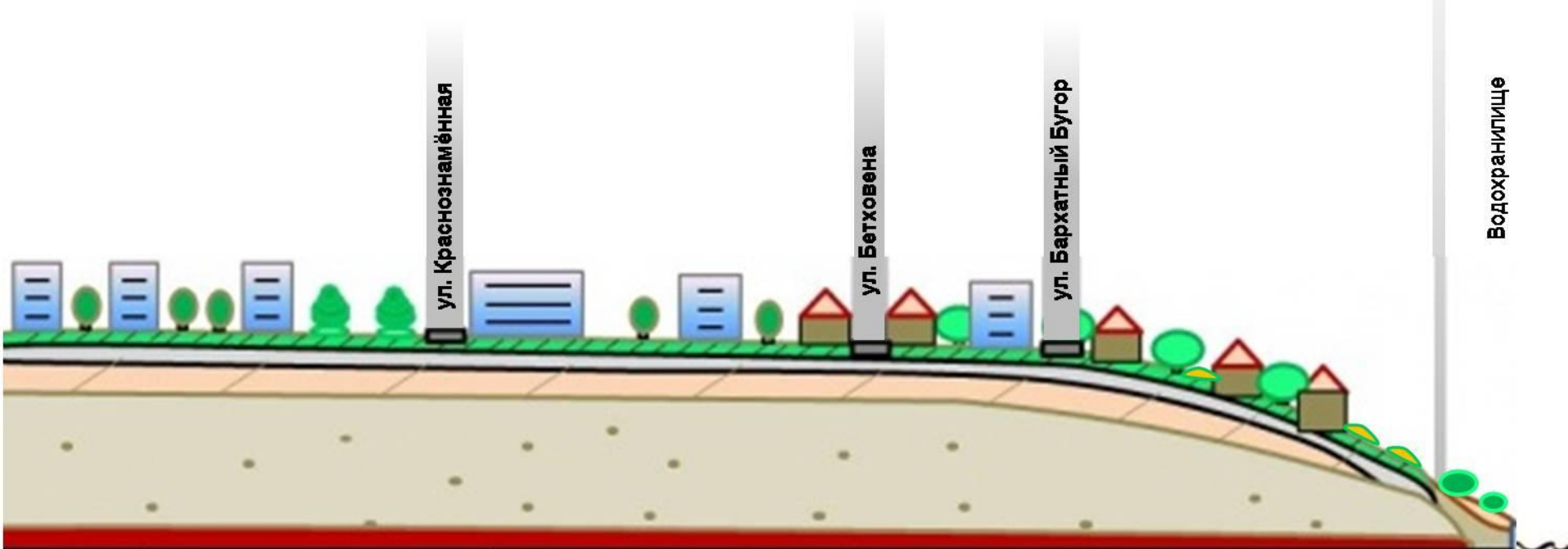
*Все знания, умения, навыки, чувства, убеждения, которые формируются в ходе создания учебной эколого-географической тропы и экскурсий по ней, направлены на решения задач нашего времени – духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения.*



# Ландшафтное профилирование даёт возможность видеть не только то, что находится на поверхности, но и подземные слои изучаемой территории.

Селительно-садово-промышленный  
тип местности  
ул. 20 лет октября

Склоновый селительно-  
транспортный тип  
местности



Время, мин.	45	25	10	
Направление	ЮЗ	ЮВ	ЮВ	ЮВ
Расст. м.	400	400	200	400



Суплини/песочно-  
дезаэриальные



Глина



Техноземы  
набережной



Растительность  
клона



Растительность  
набережной



Песок



Межквартильная  
растит.



Однорядные уличные  
посадки



Озеленение  
парка



Разноэтажная селитба

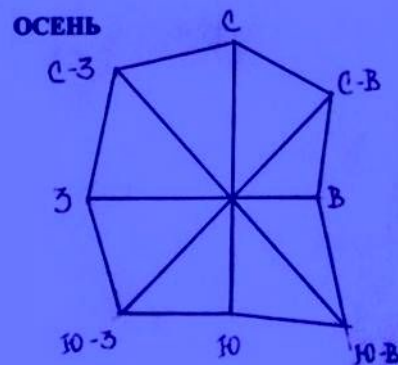
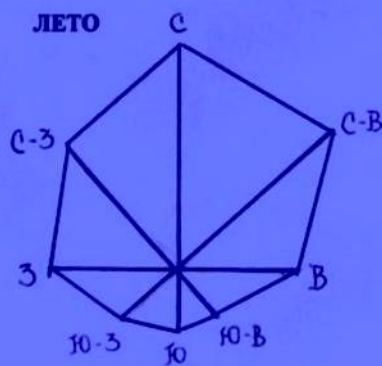
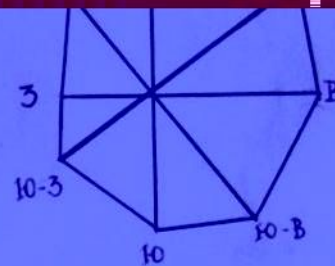
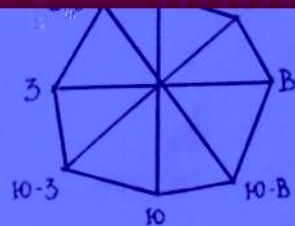


Городские культурные  
почвы



Антропогенные  
отложения

# Средние значения и повторяемость Различных направлений ветра



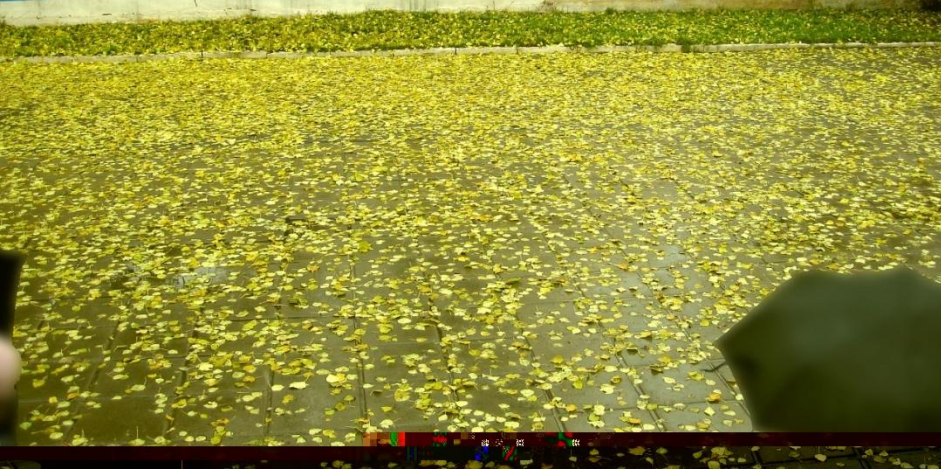
Сезон	Зима			Весна			Лето			Осень	
Месяц	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Скорость ветра	3,6	3,4	3,6	3,4	3,4	2,9	2,5	2,4	2,3	2,5	3,3
Повторяемость	6			7			9			9	

нь	
XI	
3,5	













**Остановка №**

*Длина склона 15*

**Бархатный бугор**

**Антропогенные  
отложения  
по улице Серго.**











## Изучение намывных грунтов





**Поработали... Можно и отдохнуть!**



УПОТРЕБИ ТРУДЪ ВОЗДЕРЖНО ПИИ  
ХРАНИ ДЪРНОСТЬ ЖЕЛО ЛУЧЕ  
БОГАТЪ БУДЕШИ ЗАРАДО БУДЕШИ



# Митрофаньевский источник



Источник стал заметен после сноса зданий во время подготовки к строительству водохранилища. До этого он струился внутри частной усадьбы.

В 1993 году участок земли с Митрофаньевским источником передан в ведение епархии.

В 1998 году начато строительство православной церкви святого Митрофания с купелями.







УОУ "Радуга"

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ДЕВИЗ: "Во всем дойти до самой сути"





***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

