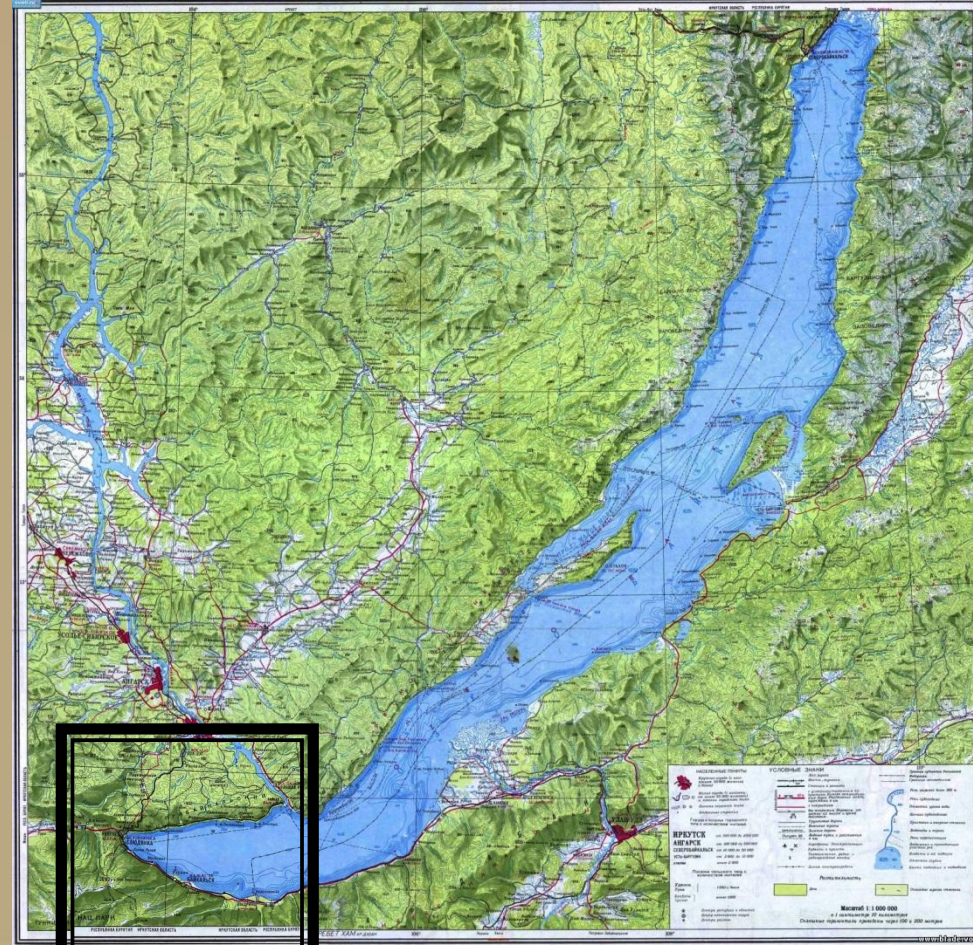


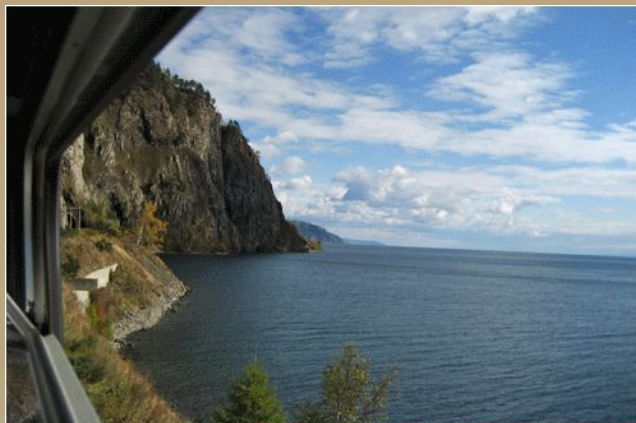
**Проект школьной клумбы  
МОУ ИРМО  
«СОШ п. Молодёжный» на 2016  
год под названием:  
«Цветущий экспресс»**

# ООПТ, что это?

ООПТ – это особо охраняемые природные территории, к которым относятся памятники природы, заповедники, национальные парки, заказники.



Кругобайкальская железная дорога - уникальный историко-культурный комплекс, включающий в себя памятники истории, техники, инженерного искусства, природы и совершенно неповторимые ландшафты.



# Путешествие на «Цветущем экспрессе»

«Цветущий экспресс» состоит из 6 деревянных ящиков для фруктов и овощей с размерами 500\*300\*300 мм



Всего 22 шт/ на каждый вагон по 4 шт и 6 шт на первом вагоне



Покрытие белой краской

Станция 1 – создание  
экспресса из  
ОВОЩНЫХ ЯЩИКОВ



## Станция 2 – создание туннеля



850 mm



Покраска  
каркаса арки






Закрепление  
садовой сетки






Good luck



# Станция 3 – высадка посадочного материала

№	Растение/Сорт	Фото	Требовательность к			Цвет	Описание
			Влаге	Свету	Почве		
1	2	3	4	5	6	7	8
Декоративно-лиственные							
1.	Дихондра/ Сильвер Фолс		Влаголюбива, требуется дренаж	Свето- люби- ва	Суглинки с нейтраль- ной рН		Великолепный водопад серебристо-зеленых листочков. Длина побегов от 30 до 90см. Живописна для вертикального озеленения, альпийских горок, подвесных корзин.
2.	Ипомея (барат) Елоу		Влаголюбива	Свето- люби- ва	Рыхлая, питатель- ная с ней- тральной рН		Длинные побеги (до 2м) могут свисать из подвесного вазона вниз, виться по опоре, а также стелиться по поверхности земли.
3.	Цинерария/ Сильвердаст		Засухоустой- чива	Свето- люби- ва, хо- лодо- стойка до минус 3°С	Плодород- ная, рыхлая с нейтраль- ной рН		20-30см высотой, с ажурной серебристо-белой листвой. Нетребовательно к уходу. Серебристый цвет и резные листья удачно сочетаются практически со всеми популярными однолетними и многолетними садовыми растениями

# Станция 3 – высадка посадочного материала

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Красивоцветущие</b>							
4.	Катарантус/ Кора Каскад Маджента		Влаго- любив	Свето- любив	Рыхлая, пита- тельная с нейтра- льной рН		Новый сорт. Отличается обильным цветением, плотной глянцевой листвой, устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям выращивания. При высоте всего 15-20см образует плети длиной 1м и более. Цветки крупные равномерно распределены вдоль плетей.
5.	Петуния гибридная (ампельная)/ Ванилла		Засухо- устой- чива	Свето- любива, тепло- любива	Плодо- родная, рыхлая		Быстрый рост, прекрасное ветвление, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, обильное цветение цветками. Образует длинные 100-150см. плети, создавая каскады цветов.
<b>Лазающие (лиана)</b>							
6.	Кобея лазающая / Джингл беллс		Влаго- любива	Свето- любива	Рыхлая, пита- тельная, обога- щенная Р и К.		интенсивный рост, достигает высоты 3 м. Требуется садовая опора. Огромные колокольчатые молочно-белые цветки достигают 8 см в диаметре.



# Станция 3 – высадка посадочного материала



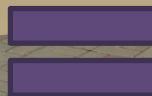
Цинерария высаженная  
в виде капли



Одноразовые тарелки  
для ушей






Бордюрная лента






Клумба «Полёвка  
Ольхонская»



# Характеристика посадочного материала

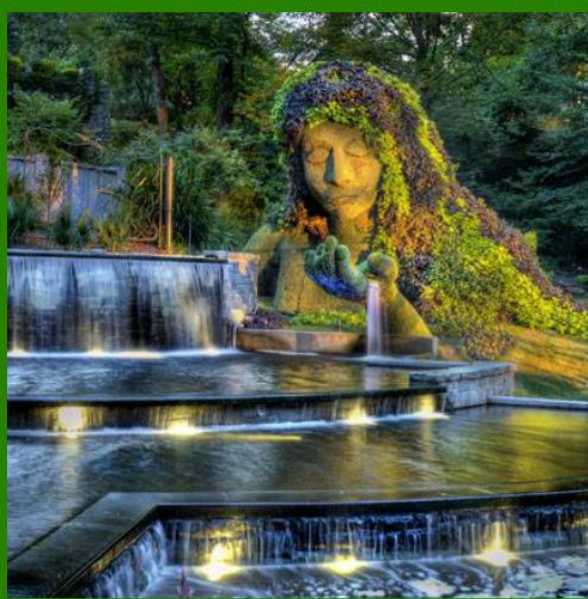
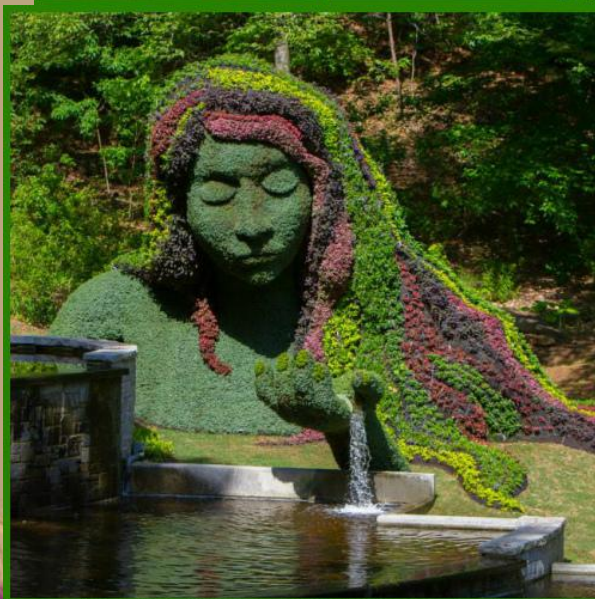
№	Растение/Сорт	Фото	Требовательность к			Цвет	Описание
			Влаге	Свету	Почве		
1	2	3	4	5	6	7	8
Декоративно-лиственные							
1.	Дихондра/ Сильвер Фолс		Влаголюбива, требуется дренаж	Свето- люби- ва	Суглинки с нейтраль- ной pH		Великолепный водопад серебристо-зеленых листочков. Длина побегов от 30 до 90см. Живописна для вертикального озеленения, альпийских горок, подвесных корзин.
2.	Ипомея (барат) Елоу		Влаголюбива	Свето- люби- ва	Рыхлая, питатель- ная с ней- тральной pH		Длинные побеги (до 2м) могут свисать из подвесного вазона вниз, виться по опоре, а также стелиться по поверхности земли.
3.	Цинерария/ Сильвердаст		Засухоустой- чива	Свето- люби- ва, хо- лодо- стойка до минус 3°C	Плодород- ная, рыхлая с нейтраль- ной pH		20-30см высотой, с ажурной серебристо-белой листвой. Нетребовательно к уходу. Серебристый цвет и резные листья удачно сочетаются практически со всеми популярными однолетними и многолетними садовыми растениями

# Характеристика посадочного материала

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Красивоцветущие</b>							
4.	Катарантус/ Кора Каскад Маджента		Влаго- любив	Свето- любив	Рыхлая, пита- тельная с нейтра- льной рН		Новый сорт. Отличается обильным цветением, плотной глянцевой листвой, устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям выращивания. При высоте всего 15-20см образует плети длиной 1м и более. Цветки крупные равномерно распределены вдоль плетей.
5.	Петуния гибридная (ампельная)/ Ванилла		Засухо- устой- чива	Свето- любива, тепло- любива	Плодо- родная, рыхлая		Быстрый рост, прекрасное ветвление, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, обильное цветение цветками. Образует длинные 100-150см. плети, создавая каскады цветов.
<b>Лазающие (лиана)</b>							
6.	Кобея лазающая / Джингл беллс		Влаго- любива	Свето- любива	Рыхлая, пита- тельная, обога- щенная Р и К.		интенсивный рост, достигает высоты 3 м. Требуется садовая опора. Огромные колокольчатые молочно-белые цветки достигают 8 см в диаметре.



# Каркасное озеленение в мире



# Каркасное озеленение в Иркутске



а



б



в



ж



з



и



г



д



е



н



а - "Слон"; б - "Цветочный шар с бабочкой"; в - "Нерпа"; г - "Олень";  
д - "Земной шар"; е - "Букет невесты"; ж - "Семь гномов"; з - "Оленёнок";  
и - "Змея"; к - "Жар-птица"; л - "Три медведя"; м - "Человек"; н - "Лебедь".

# Мобильное озеленение – озеленение будущего



# Бюджет проекта

№	Наименование материала	Стоимость, руб/1 шт	Кол-в, шт	Общая стоимость, руб	Собственные	Требуется
1	2	3	4	5	6	7
<b>Рабочий инвентарь</b>						
1.	Перчатки для работы	40	10 шт	400	-	400
2.	Секаторы садовые	500	3 шт	1500	-	1500
3.	Вёдра	150	2 шт	300	300	-
4.	Культиватор ручной	100	3 шт	300	-	300
5.	Лейка	250	3 шт	750	500	250
6.	Садовые лопатки	100	5 шт	500	-	500
<b>Технический материал</b>						
7.	Ящики для овощей	50	6 шт	300	-	300
8.	Лист фанеры (для колёс)	650	1 шт	650	-	650
9.	Гвозди	160	1 кг	160	160	-
10.	Лента бордюрная	500	1 шт	500	-	500
11.	Прутья арматуры	20	12 м	240	-	240
12.	Садовая сетка	200	2 м <sup>2</sup>	400	-	400
13.	Краска зелёная	150	1 шт	150	-	150
14.	Краска белая	55,4	15 кг	831,50	-	831,5
15.	Кисти для краски	120	3 шт	360	-	360
16.	Леска для сетки	250	1 шт	250	250	-
17.	Кашпо для цветов	100	10 шт	1000	-	1000
18.	Одноразовые тарелки	0,5	12 шт	6	6	-

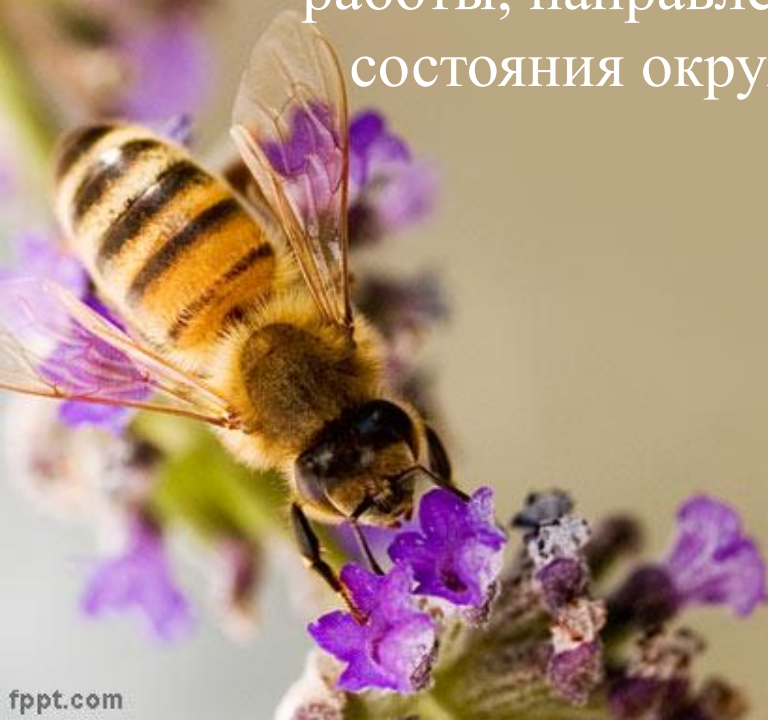
# Бюджет проекта

1	2	3	4	5	6	7
Для рассады						
19.	Почвосмесь	12,5	50 л	625	-	625
20.	Дренаж	15	3 л	45	-	45
21.	ОМУ универсальное	80	1 кг	80	-	80
22.	ОМУ цветочное	80	1 кг	80	-	80
Рассада						
23.	Дихондра/Сильвер Фолс	80	6 шт	480	-	480
24.	Ипомея (барат)/Елоу	120	4 шт	480	-	480
25.	Цинерария/Сильвердаст	25	120 шт	3000	-	3000
26.	Катарантус/Кора Каскад Маджента	60	4 шт	240	-	240
27.	Петуния гибридная (ампельная)/ Ванилла	75	6 шт	450	-	450
28.	Кобея лазающая / Джингл беллс	40	6 шт	240	-	240
29.	Итого:	Рабочий инвентарь			800	2950
		Технический материал			416	4431,5
		Для рассады			-	830
		Рассада			-	4890

# Заключение:

Дата выполнения проекта: апрель – июль 2016 года.

Мы с Вами занимаемся экологическим образованием и озеленение пришкольного участка — это ничто иное, как работы, направленные на улучшение экологического состояния окружающей среды и благоустройство территории.





Спасибо за внимание!!!

