

МОУ лицей №159

Ленинский район
г. Екатеринбург



Экологический отряд





Список учащихся экологического отряда ЭКОС

Багрова Мария
Алексеев Егор
Геллер Степан
Матусевич Леонид
Морозова Анастасия
Маклаков Федор
Легков Аркадий
Серегин Владислав
Беспалов Дмитрий
Иванчевский Иван
Мироненко Полина
Сморозинцев Олег
Сурмятов Андрей
Уполовникова Наталья
Соколов Евгений
Солодьянников Алексей
Суворова Анна
Слепухина Светлана
Сосегова Симона
Цимлякова Екатерина
Шайхуллина Алина
Шайхуллина Алина
Шитова Анастасия
Щербинов Егор

Анощенко Артем
Барсукова Елизавета
Верхотурцева Мария
Гетман Александр
Елисеева Анна
Ермолина Дарья
Ивко Ирина
Комаров Алексей
Лагунов Павел
Мироненко Полина
Меньщикова Любовь
Микушин Иван
Метелькова Кристина
Морозов Алексей
Наточный Михаил
Ночевный Александр
Плешкова Анастасия
Плохих Юлия
Путинцева Валерия
Пушкарева Дарья
Улыбин Максим
Хисматуллина Дарья
Яксон Алексей
Ярославцев Владислав

Измерение потока автомобильного транспорта

Мониторинг потока автотранспорта

Список учащихся:

Легков Аркадий, Сурмятов Андрей, Багрова Маша, Беспалов Дима, Маклаков Федя, Алексеев Егор, Серегин Вадик

Название автодороги: проезд Решетникова, 16 февраля 2012 год.

усл. обозн.	Марки автотранспорта	9 часов	13 часов	17 часов
М-1	Грузовые машины с бенз. топливом (ГАЗ, грузовая Газель)	6	4	8
М-2	Грузовые машины с диз. топливом (КрАЗ, МАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, трактора, строит.техника)	1	-2	3
М-3	Грузовые машины на сжатом газе	-	-	-
М-4	Автобусы с бенз. топливом (ПАЗ, ЛИАЗ, пассажирская Газель)	12	8	5
М-5	Автобусы с дизельным топливом (Икарус, ин.марки)	-	2	-1
М-6	Легковые индивидуальные машины	304	156	298
М-7	Легковые служебные машины	-	-	-
	Итого	323	172	316

Название автодороги: Объездная дорога, ул. Амундсена, 16 февраля 2012г.

усл. обозн.	Марки автотранспорта	9 часов	13 часов	17 часов
М-1	Грузовые машины с бенз. топливом (ГАЗ, грузовая Газель)	280	320	402
М-2	Грузовые машины с диз. топливом (КрАЗ, МАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, трактора, строит.техника)	190	210	168
М-3	Грузовые машины на сжатом газе	-	-	-
М-4	Автобусы с бенз. топливом (ПАЗ, ЛИАЗ, пассажирская Газель)	98	80	40
М-5	Автобусы с дизельным топливом (Икарус, ин.марки)	10	4	14
М-6	Легковые индивидуальные машины	1020	880	1000
М-7	Легковые служебные машины	-	-	-
	Итого	1598	1494	1624

усл. обозн.	Марки автотранспорта	9 часов	13 часов	17 часов
М-1	Грузовые машины с бенз. топливом (ГАЗ, грузовая Газель)	14	66	48
М-2	Грузовые машины с диз. топливом (КрАЗ, МАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, трактора, строит.техника)	18	6	20
М-3	Грузовые машины на сжатом газе	-	-	-
М-4	Автобусы с бенз. топливом (ПАЗ, ЛИАЗ, пассажирская Газель)	40	34	28
М-5	Автобусы с дизельным топливом (Икарус, ин.марки)	14	18	8
М-6	Легковые индивидуальные машины	780	1110	1160
М-7	Легковые служебные машины	-	-	-
	Итого	966	1234	1264

Название автодороги: ул. Бардина, 16февраля 2012г.

Название автодороги: ул. Онуфриева, 16 февраля 2012г.

усл. обозн.	Марки автотранспорта	9 часов	13 часов	17 часов
М-1	Грузовые машины с бенз. топливом (ГАЗ, грузовая Газель)	10	24	8
М-2	Грузовые машины с диз. топливом (КрАЗ, МАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, трактора, строит.техника)	6	8	14
М-3	Грузовые машины на сжатом газе			
М-4	Автобусы с бенз. топливом (ПАЗ, ЛИАЗ, пассажирская Газель)	20	20	36
М-5	Автобусы с дизельным топливом (Икарус, ин.марки)	4	8	6
М-6	Легковые индивидуальные машины	340	372	440
М-7	Легковые служебные машины			
	Итого	380	432	504

Мониторинг глубины снежного покрова

Список учащихся: Маклаков Федор, Геллер Степан, Багрова Мария, Сурмятов Андрей, Беспалов Дима, Иванчевский Иван, Матусевич Леня.

Территория	Дата 1.12.11			
	1 изм	2 изм	3 изм	сред
Пришкольный участок	10	14	8	10,6
Жилой массив ул. Решетникова 16,17,19	11	4	6,5	7,1
Обочина дороги	4	6	5	5

Территория	Дата 19 01 .12.				дата 15.02.12.			
	1 изм	2 изм	3 изм	сред	1 изм	2 изм	3 изм	сред
Пришкольный участок	16	10	14	13.3	20	10	16	15.3
Жилой массив ул. Решетникова 16,17,19	11	10	10	10.3	12	8	10	10
Обочина дороги	8	4	4	5.3	4	6	2	4

Мониторинг загрязненности снега

Список учащихся: Маклаков Федор, Геллер Степан, Багрова Маша, Сурмятов Андрей.

Территория	Дата 19.01.12	
	внешнее описание	РН снега
Пришкольный участок	белый,, пушистый	6,0
Жилой массив ул. Решетникова 16,17,19	бело-серый, с примесью сухих листьев	6,0
Обочина дороги	Серый, грязный	6,0

Территория	Дата 19.01.12		дата 15.02.12.	
	внешнее описание	РН снега	внешнее описание	РН снега
Пришкольный участок	белый,,с коркой	6,0	белый цвет, под коркой рассыпчатый	6,0
Жилой массив ул. Решетникова 16,17,19	бело-серый, утоптаный	6,0	серый, примеси грязи, слежалый	7,0
Обочина дороги	Практически черный, примесь грязи	6,0	Грязный, слоями	6,0



,На территории пришкольного участка



Растение зимой.



Замеры глубины снега в декабре



Замеры снега в январе

Определение Ph снега



Определение суховершинности сосен в лесопарке Юго – Западный

Название лесопарка	Район города	% суховершинных деревьев
Юго-Западный	Ленинский	10 %

Подсчет производился на трех площадках площадью 50x50 м²