

Влияние транспорта на экологию Онгудая

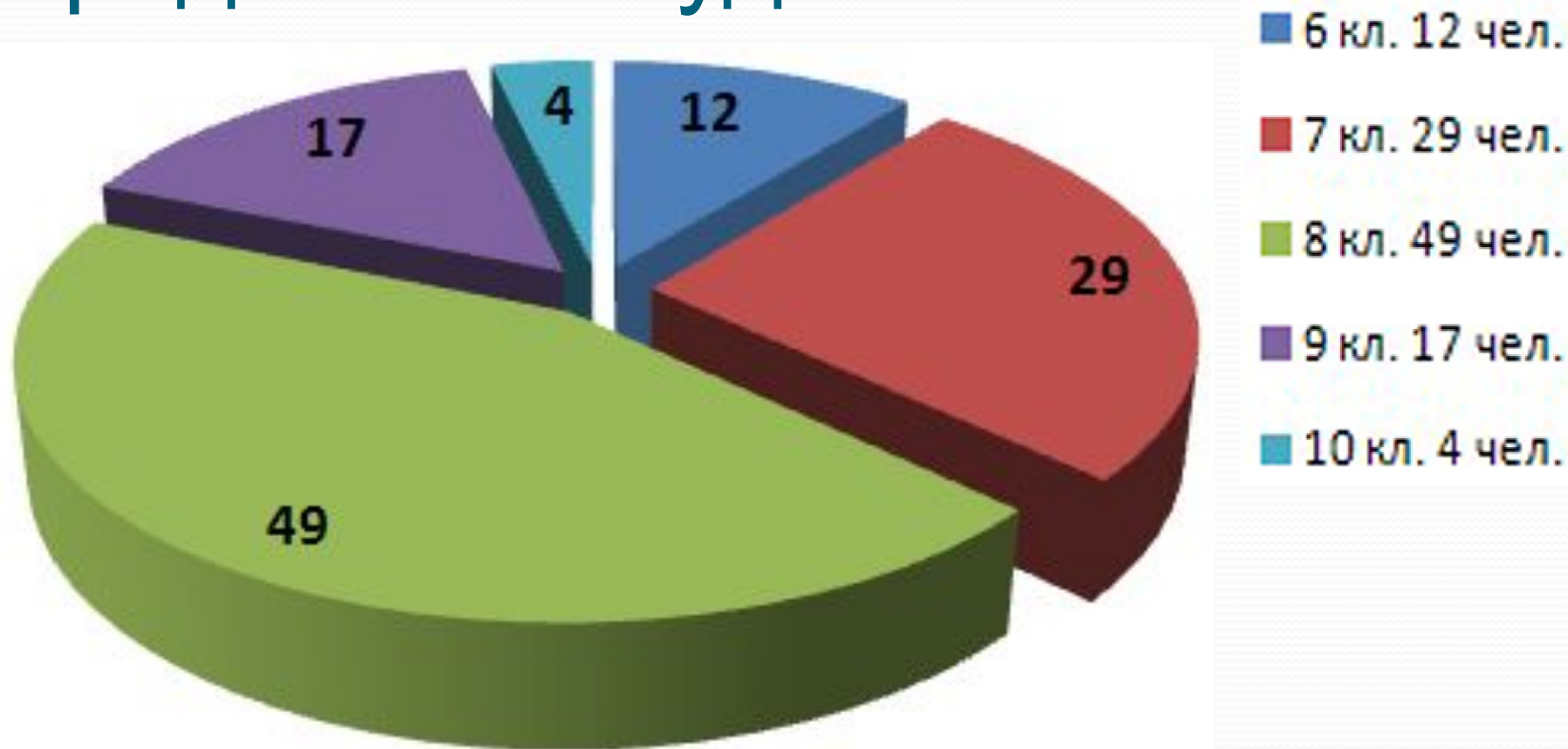
Тойлонова Арунай и Полященков Женя - ученики
10А и 7А класса МОУ «Онгудайская средняя
общеобразовательная школа»



Полященок



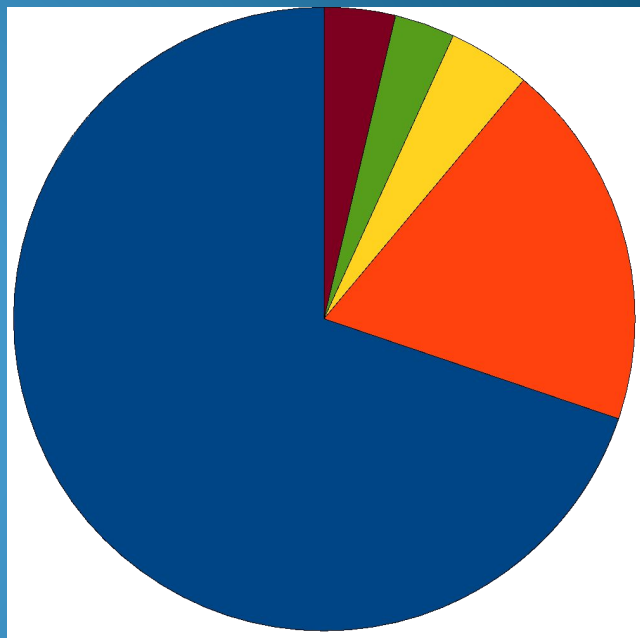
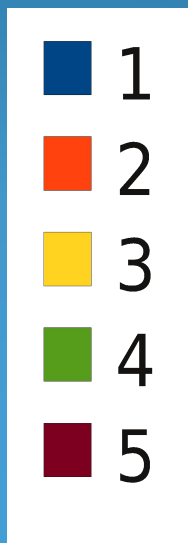
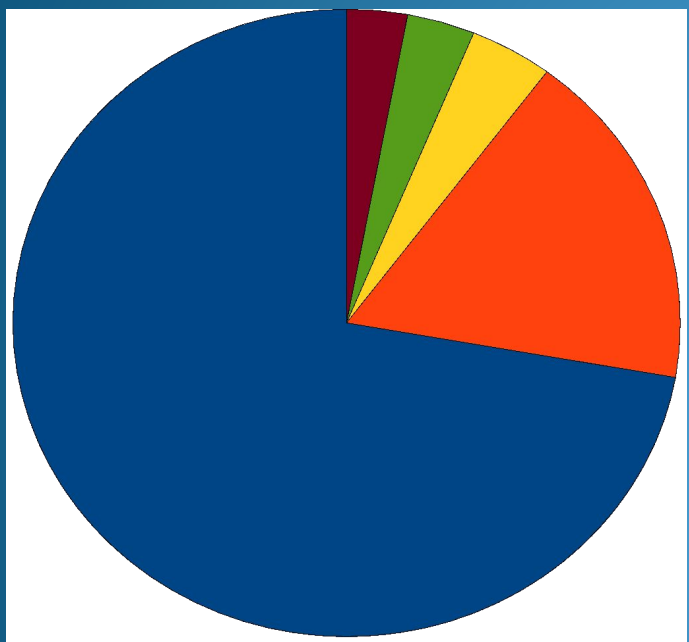
Приняло участие учащиеся в мониторинге транспортных средств в Онгудае



Мониторинг транспортных средств по улицам села Онгудай

<i>№ п/п</i>	<i>Улицы с. Онгудай</i>	<i>Кол-во уч-ся, участвовавших в мониторинге</i>	<i>Количество транспортны х средств</i>	<i>Суммарное время наблюдения</i>	<i>Транспортн ых средств в час</i>
1	Советская	12	779	4 часа 14 мин.	184
2	Дружбы народов	2	16	50 мин.	19
3	Партизанская	2	73	45 мин.	97
4	Кооперативная	2	52	40 мин.	78
5	Московская	3	33	1 час 37 мин.	20
6	Семёнова	6	223	2 часа 23 мин.	94
7	Ленина	13	318	4 часа 07 мин.	77
8	Проточная	4	64	4 часа 22 мин.	14
9	Верх-Катунская	3	41	1 час 45 мин.	23
10	Красноармейская	1	3	2 часа 45 мин.	1
11	Ерзумашева	1	5	1 час	5
12	Базарная	3	68	1 час	68
13	Заречная	4	216	2 часа 47 мин.	77
14	Импортная	3	38	45 мин.	51
15	Черёмуховая	1	9	18 мин.	30
16	Кокышева	4	133	1 час 10 мин.	114

17	Строителей	3	40	37 мин.	65
18	Космонавтов	6	76	2 часа 26 мин.	31
19	Рабочая	5	28	1 час 47 мин.	16
20	Дорожная	4	48	1 час 15 мин.	38
21	Молодёжная	2	12	25 мин.	29
22	Мира	2	1	34 мин.	2
23	Юбилейная	7	83	3 часа 42 мин.	22
24	Победы	3	19	37 мин.	31
25	Фестивальная	2	35	58 мин.	36
26	Алтайская	2	12	35 мин.	21
27	Чуйская	1	31	15 мин.	124
28	Зелёная	1	18	25 мин.	43
29	Первомайская	1	5	15 мин.	20
30	Талдинская	3	12	1 час	12
31	Солнечная	2	53	30 мин.	106
32	Энергетиков	2	111	25 мин.	266
33	Короткий	1	10	2 часа	5
Итого	33 улицы	111 человек	2417 транспортных средств	2902 мин. (48 час. 37 мин.)	56 тр. средств в час



к центру
центра
центра

1. Легковые автомобили
2. Грузовые автомобили
3. Мотоциклы
4. Автобусы
5. Тракторы

<i>Транспортное средство</i>	<i>К центру села</i>	<i>От центра села</i>
Легковые автомобили	988	930
Грузовые автомобили	240	254
Мотоциклы	55	57
Автобусы	45	42
Тракторы	40	49
Итого транспортных средств:	1368	1332

**Прошло транспортных средств за
48 часов 37 минут**

№ п/п	Название улицы	Количество транспортных средств в час
1	Энергетиков	266
2	Советская	184
3	Чуйская	124
4	Кокышева	114
5	Солнечная	106
6	Партизанская	97
7	Семёнова	94

**Улицы с интенсивным движением транспортных
средств в селе Онгудай**

№ п/п	Название улицы	Количество транспортных средств в час
1	Красноармейская	1
2	Мира	2
3	Ерзумашева	5
4	Короткий	5
5	Талдинская	12
6	Проточная	14
7	Рабочая	16

**Улицы с низким уровнем движения
транспортных средств в селе Онгудай**

План Онгудая



II зона

**(интернат –
ДСР)**

III зона

**(универмаг –
котлован)**

I зона

(ЦДТ – лесхоз)

IV зона

**(ДК –
больница)**



Исследование коры дерева

ели



II зона (интернат – ДСР)	III зона (универмаг – котлован)
• Кислотность снега повышена • Снег имеет больше всего взвешенных веществ • 1 место по загрязнению и кислотности	• Кислотность снега не выявлена • Снег имеет незначительную запылённость • 4 место по загрязнению и кислотности
I зона (ЦДТ – лесхоз)	IV зона (ДК – больница)
• Кислотность снега незначительна • Снег имеет незначительную запылённость	• Кислотность снега довольно высока • Снег запылён и имеет много мути • 2 место по загрязнению и

Выхлопные газы содержат бензопирен



Влияние бензопирена на печень



Здоровая
печень



Печень
пораженная
циррозом



**На берегу
реки мыть
автомобиль
запрещено!**

У автомайки



Автомойка



Моющий аппарат



Озеленение зон Онгудая

II зона (интернат – ДСР)	III зона (универмаг – котлован)
302 деревьев	386 деревьев
I зона (ЦДТ – лесхоз)	IV зона (ДК – больница)
309 деревьев	334 деревьев