

# Влияние транспорта на экологию Онгудая

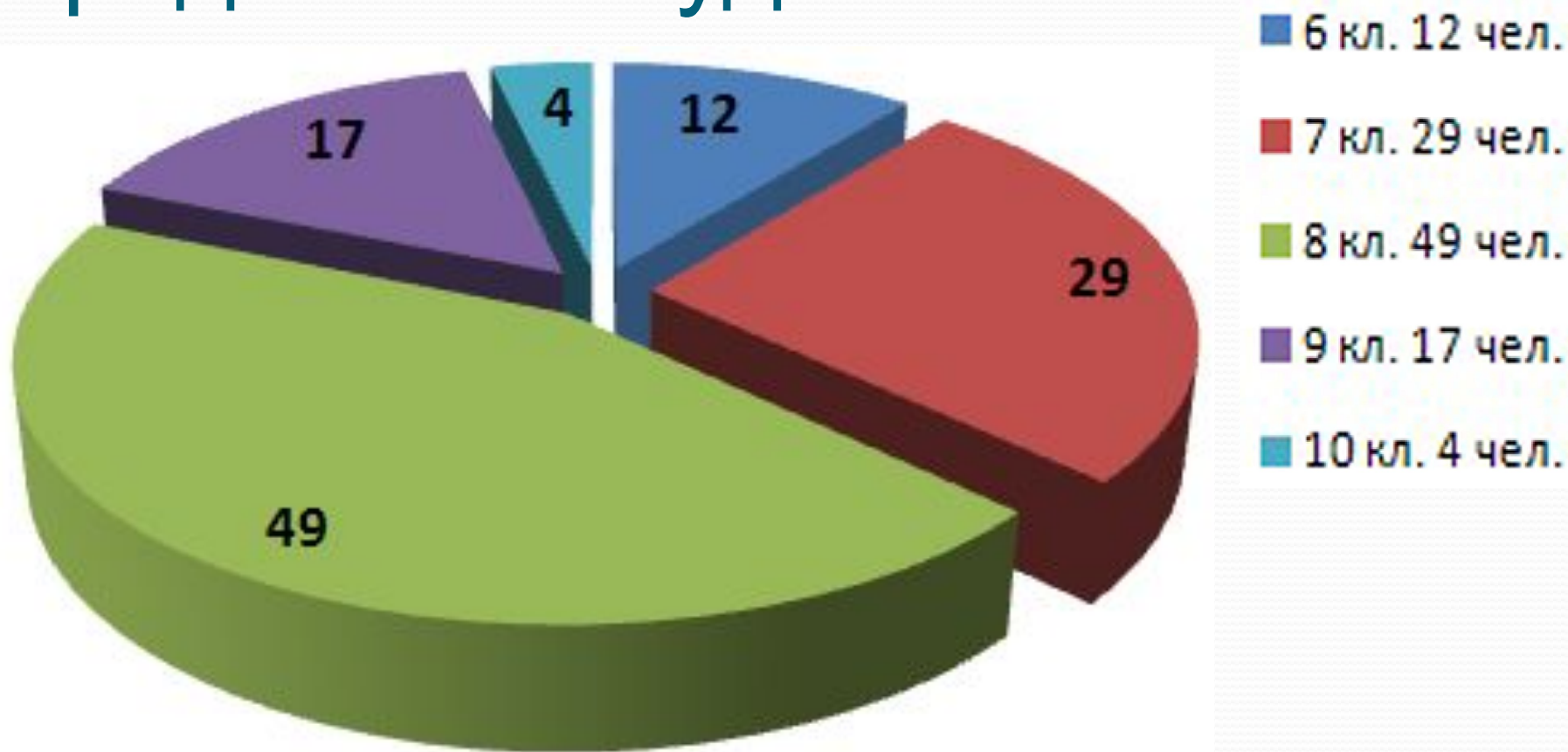
Тойлонова Арунай и Полященков Женя - ученики  
10А и 7А класса МОУ «Онгудайская средняя  
общеобразовательная школа»



## Полященок



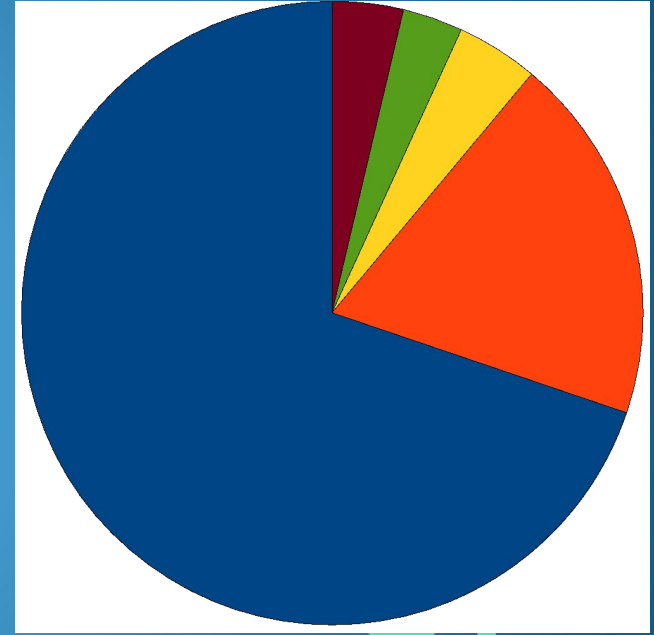
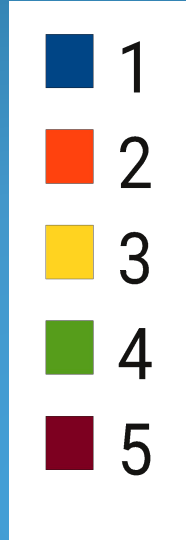
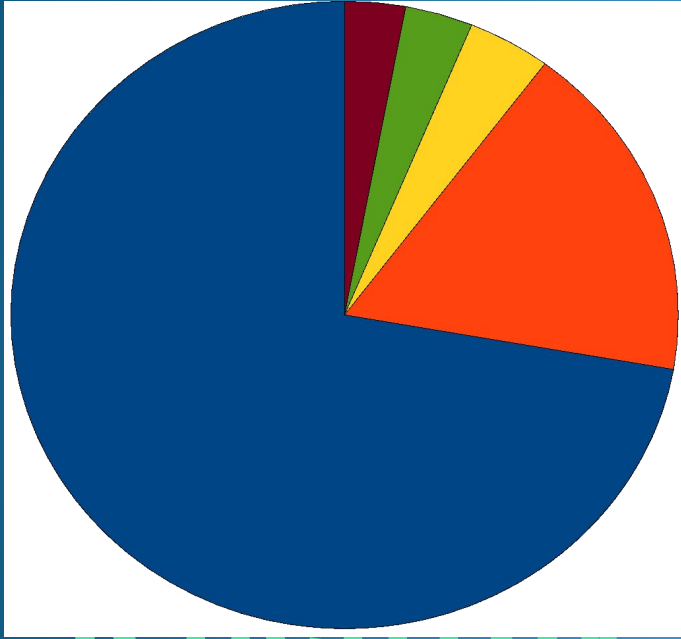
# Приняло участие учащиеся в мониторинге транспортных средств в Онгудае



# 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
<b>Итого</b>	<b>33 улицы</b>	<b>111 человек</b>	<b>2417 транспортных средств</b>	<b>2902 мин. (48 час. 37 мин.)</b>	<b>56 тр. средств в час</b>



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>
<b>Легковые автомобили</b>	<b>988</b>	<b>930</b>
<b>Грузовые автомобили</b>	<b>240</b>	<b>254</b>
<b>Мотоциклы</b>	<b>55</b>	<b>57</b>
<b>Автобусы</b>	<b>45</b>	<b>42</b>
<b>Тракторы</b>	<b>40</b>	<b>49</b>
<b>Итого транспортных средств:</b>	<b>1368</b>	<b>1332</b>

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

№ п/п	Название улицы	Количество транспортных средств в час
1	<b>Энергетиков</b>	<b>266</b>
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**



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

**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)**



# Исследован ие коры дерева

# ели



<p><b>II зона</b> <b>(интернат – ДСР)</b></p>	<p><b>III зона</b> <b>(универмаг – котлован)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Кислотность снега повышена</li><li>• Снег имеет больше всего взвешенных веществ</li><li>• <b>1 место по загрязнению и кислотности</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кислотность снега не выявлена</li><li>• Снег имеет незначительную запылённость</li><li>• <b>4 место по загрязнению и кислотности</b></li></ul>
<p><b>I зона</b> <b>(ЦДТ – лесхоз)</b></p>	<p><b>IV зона</b> <b>(ДК – больница)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Кислотность снега незначительна</li><li>• Снег имеет незначительную запылённость</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кислотность снега довольно высока</li><li>• Снег запылён и имеет много мути</li><li>• <b>2 место по загрязнению и</b></li></ul>

# Выхлопные газы содержат бензопирен



# Влияние бензопирена на печень



Здоровая  
печень



Печень  
пораженная  
циррозом





**На берегу  
реки мыть  
автомобиль  
запрещено!**

# У автомаойки



# Автомойка



# Моющий аппарат



# Озеленение зон Онгудая

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