

Анализ на Анкетно проучване – Околна среда и здраве

Въпроси		Брой, ученици	Резултати								Обобщение	
			ПГ по корабостроене	ОУ Иван Вазов, кв. Банево				ОУ Христо Ботев, кв. Ветрен				
			50	IV-14	V-17	VI-14	VII-11	IV-12	V-9	VI-15	VII-12	154 бр.
1. Полагате ли усилия за опазване на природата?	Да	45	14	17	9	9	12	7	12	9	134	87
	Не	5	-	-	5	2	-	2	3	3	20	13
2. Изхвърляте ли боклука само на определените за това места?	Да	43	9	16	12	6	12	8	13	8	127	82
	Не	4	3	1	2	2	-	-	1	-	13	8
	Друго/понякога	3	2	-	-	3	-	1	1	4	14	9
3. Събирате ли боклука си разделно?	Да	32	1	4	10	4	-	2	10	4	67	44
	Не	18	13	13	14	7	12	7	5	8	97	63
4. Подкрепяте ли идеята за рециклирането (преработването) на отпадъците?	Да	43	12	17	12	7	11	8	9	12	131	85
	Не/Друго	7	2	-	2	4	1	1	1/5	-	18/5	12/3
5. Обичате ли да се разхождате сред природата?	Да	45	11	17	13	9	12	9	15	11	142	92
	Не	5	3	-	1	2	-	-	-	1	12	8
6. Някога засаждали ли сте растителност?	Да	39	13	17	13	8	12	7	14	11	134	87
	Не	11	1	-	1	3	-	2	1	1	20	13
7. Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?	Да	41	14	17	9	8	11	8	14	9	131	85
	Не	9	-	-	5	3	1	1	1	3	23	15
8. През последните няколко години Вие или някой от членовете на семейството Ви боледувал ли е от следните заболявания:	Алергии	17	7	7	5	4	3	4	5	5	57	37
	Астма	6	-	3	1	2	-	-	1	2	15	10
	Бронхит	12	7	7	5	2	11	2	3	1	50	32
	Кожни болести	3	4	2	1	1	-	1	1	2	15	10
	Пневмонии	6	-	3	-	2	-	1	1	1	14	9
	Не са боледували	7	2	5	5	1	-	3	7	6	36	23
9. Кои според Вас са най-ефективните мерки за опазване на околната среда?												
○ Разделно събиране на отпадъците и тяхното рециклиране		8	11	8	12	6	5	5	9	5	69	45
○ Построяване на пречиствателни станции за отпадни води		10	10	11	3	1	8	3	7	2	55	36
○ Изграждане на системи за улавяне на вредните емисии (газове), изпускани в атмосферния въздух		23	2	10	1	2	7	3	5	2	55	36
○ Залесяване на урбанизирани територии, пътни артерии и предприятия.		3	1	-	1	1	4	-	1	1	12	8
○ Всички заедно		10	-	1	2	2	3	2	1	6	27	18
10. И накрая... Оптимистично ли сте настроен/а за едно по-зелено и чисто природно бъдеще, в което да сме здрави и отговорни?	Да	45	5	16	14	7	11	7	13	12	130	84
	Не	2	8	1	-	4	-	-	-	-	15	10
	Не ме интересува	3	1	-	-	-	1	2	2	-	9	6

Допълнителни отговори на ученици от ПГ по корабостроене:

+ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

+ Отговори:

- Да - „Хвърлям боклука на определеното място“
- Да - „Събирам разделно боклука“
- Да - „Почиствам природата“
- Да - „Не замърсявам природата, държа на чистото“
- Да - „Рециклирам и изхвърлям отпадъците в кошчето за боклук“
- Да - „Почиствам редовно около мен“

+ Въпрос 2: Изхвърляте ли боклука само на определените за това места?

+ Отговори:

- Да - „От време на време“
- Да - „Понякога“ - 2

+ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

+ Отговори:

- Да - „Ако няма природа, няма живот“
- Да - „Няма живот, без природа“
- Да - „Всички ще умрем“
- Да - „Глобално затопляне“
- Да - „Болести“ - 3
- Да - „Има последствия – замърсява се природата – унищожаване се“

Допълнителни отговори на ученици от ОУ Иван Вазов – кв. Банево:**IV – клас**

+ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

+ Отговори на учениците от IV – клас:

- Да - „Не изхвърлям хартия и други отпадъци“ – 2
- Да – „Изхвърляме по отделно отпадъците“
- Да – „Не изхвърлям пластмасови опаковки или други отпадъци по градините“
- Да – „Засаждал съм дръвчета“

- Да – „Не изхвърлям хартии и пластмаси по земята“
- Да – „Не изхвърлям боклук в парковете“

✚ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

✚ Отговори на учениците от IV клас:

- Да – „Няма да има кислород“ - 3
- Да – „Ще има много въглероден диоксид“ – 5
- Да – „Изтъняване на озоновия слой“
- Да – „Унищожаването на дърветата, води до намаляване на кислорода“ – 2

V – клас

✚ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

✚ Отговори на учениците от V клас:

- Да – „Засаждаме дървета“ – 2
- Да – „Не изхвърлям боклук по улиците“
- Да – „Когато видя боклук по земята или други неща го взимам и изхвърлям“
- Да – „Не паля огън в гората“ - 2
- Да – „Не изхвърлям боклуци в околната среда и природата“
- Да – „Засаждам дървета и не паля огън в гората“
- Да – „Рециклирам и засаждам дървета“
- Да – „Рециклирам“

✚ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

✚ Отговори на учениците от V клас:

- Да – „Въздухът се замърсява“
- Да – „Изтъняване на озоновия слой“ - 2
- Да – „Ако палим дърветата, не остава зеленина и ние вредим на себе си“
- Да – „Въздухът се замърсява“
- Да – „Когато унищожаваме природата, ние вредим на себе си“ – 3
- Да – „Замърсявайки природата ние сами си вредим, заводите също замърсяват, автомобилите“ – 3
- Да – „Когато отсичаме дърветата, те вече не могат да пречистват въздуха“
- Да – „Замърсявайки природата ние вредим на себе си, чрез изтъняването на озоновия слой ще има все повече вредни слънчеви лъчи и така те вредят на нас.
- Да – „Замърсяването на природата вреди на нашето здраве“

VI – клас

✚ **Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?**

✚ **Отговори на учениците от VI клас:**

- Да – „С приятели, понякога почистваме“
- Да - „Когато видя боклук по земята или други неща го взимам и изхвърлям в кошчето“

✚ **Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?**

✚ **Отговори на учениците от VI клас:**

- Да – „Когато изсичаме дървета, няма чист въздух“
- Да – „Можем да се разболеем от смъртоносни болести“
- Да – „Кислородът може да свърши, щом отрежат дърветата“
- Да – „Няма да има храна“
- Да – „Няма да има плодове“

✚ **Въпрос 9: Кои според Вас са най-ефективните мерки за опазване на околната среда?**

✚ **Отговори на учениците от VI клас:**

- Други: „Каране на велосипеди“

VII – клас

✚ **Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?**

✚ **Отговори на учениците от VII клас:**

- Да – „За Природата, каквото е нужно правя“
- Да – „Пазя природата и не хвърлям боклуци“ – 2
- Да – „Премахвам боклуците, където видя“
- Да – „Когато видя боклук на пода, дори да не е мой го изхвърлям в коша“

✚ **Въпрос 2: Изхвърляте ли боклука само на определените за това места?**

✚ **Отговори на учениците от VII клас:**

- „Понякога“
- „Понякога, когато няма кош на земята“
- „Слагам ги в торбичка, която нося“

✚ **Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?**

✚ Отговори на учениците от VII клас:

- Да – „Няма чист въздух“ – 2
- Да – „Причиняват се много болести“
- Да – „Чистият въздух става мръсен и го дишаме“
- Да – „Защото така се намалява кислорода в атмосферата и се причиняват много болести от нечистия въздух“

Допълнителни отговори на ученици от ОУ Христо Ботев – кв. Ветрен:

IV – клас

✚ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

✚ Отговори на учениците от IV клас:

- Да – „Аз не хвърлям никога отпадъци на земята, защото после трудно ще се разградят“
- Да – „Хвърлям боклука в коша“ – 3
- Да – „Чистя понякога улицата ми и дворът в къщи“
- Да – „Не замърсявам улиците“

✚ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

✚ Отговори на учениците от IV клас:

- Да – „Замърсява се въздуха и не помага на здравето“
- Да – „Въздухът е по-мръсен“ - 2
- Да – „Замърсява се въздуха“ - 2
- Да – „Въздухът ще стане по-мръсен и ще боледуваме повече“ – 5

V – Клас

✚ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

✚ Отговори на учениците от V клас:

- Да – „Чистя боклука“
- Да – „Не изхвърлям отпадъците на тревата“
- Да – „Старая се да не си хвърлям боклука на земята“
- Да – „Почиствам боклуци от природата“
- Да – „Хвърлям боклука в посочените места, където трябва“

✚ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

✚ Отговори на учениците от V клас:

- Да – „Въздухът се замърсява повече, когато няма дървета“
- Да – „Ще получим алергии“
- Да – „т. е. не знам“ – 2

VI – Клас

+ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

+ Отговори на учениците от VI клас:

- Да – „Старая се да не изхвърлям боклуците на земята“
- Да – „Аз полагам усилия за опазване на природата, като хвърлям боклуците в контейнерите“
- Да – „Хвърлям боклука в контейнера“
- Да – „Ако има боклук на земята го хвърлям в коша“ - 2
- Да – „Хвърлям боклука в посочените места, където трябва“

+ Въпрос 5: Обичате ли да се разхождате сред природата?

+ Отговор на ученик от VI клас:

- Да – „Много обичам. Това е красота“

+ Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?

+ Отговори на учениците от VI клас:

- Да – „Защото въздухът се замърсява и ние го дишаме“
- Да – „Като замърсяваме природата, въздухът става по-мръсен, пластмасата се разгражда бавно и замърсява земята – това води до много болести“
- Да – „Тъй като растенията приемат CO₂ и отдават O₂, този кислород на нас ни трябва“

VII – клас

+ Въпрос 1: Полагате ли усилия за опазване на природата?

+ Отговори на учениците от VII клас:

- Да – „Карам колело“ - 3
- Да – „Рециклирам и засаждам дървета“
- Да – „Правим оборки“
- Да – „Когато видя боклук на пода, дори да не е мой го изхвърлям в коша“

+ Въпрос 2: Изхвърляте ли боклука само на определените за това места?

+ Отговори на учениците от VII клас:

- „От време на време“

- „Понякога“ - 3

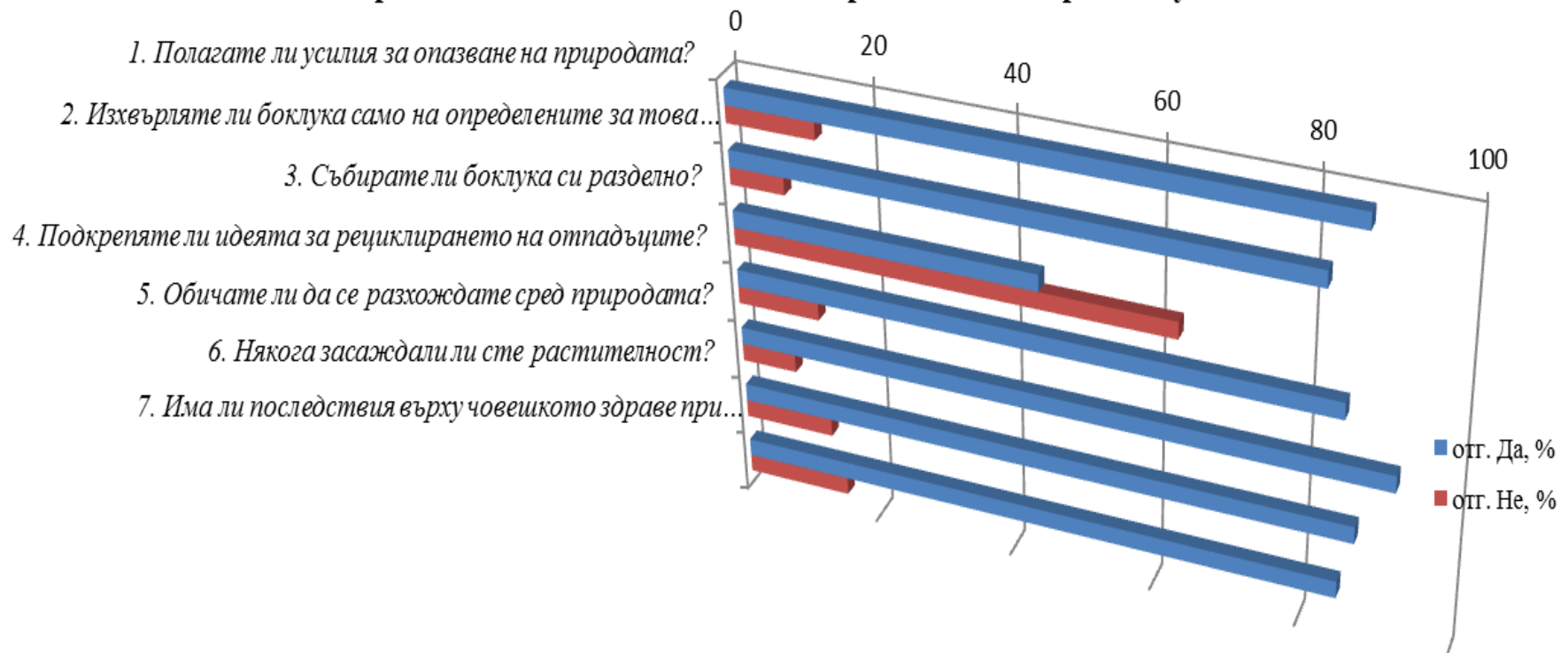
✚ **Въпрос 7: Има ли последствия върху човешкото здраве при унищожаване на природата?**

✚ **Отговори на учениците от VII клас:**

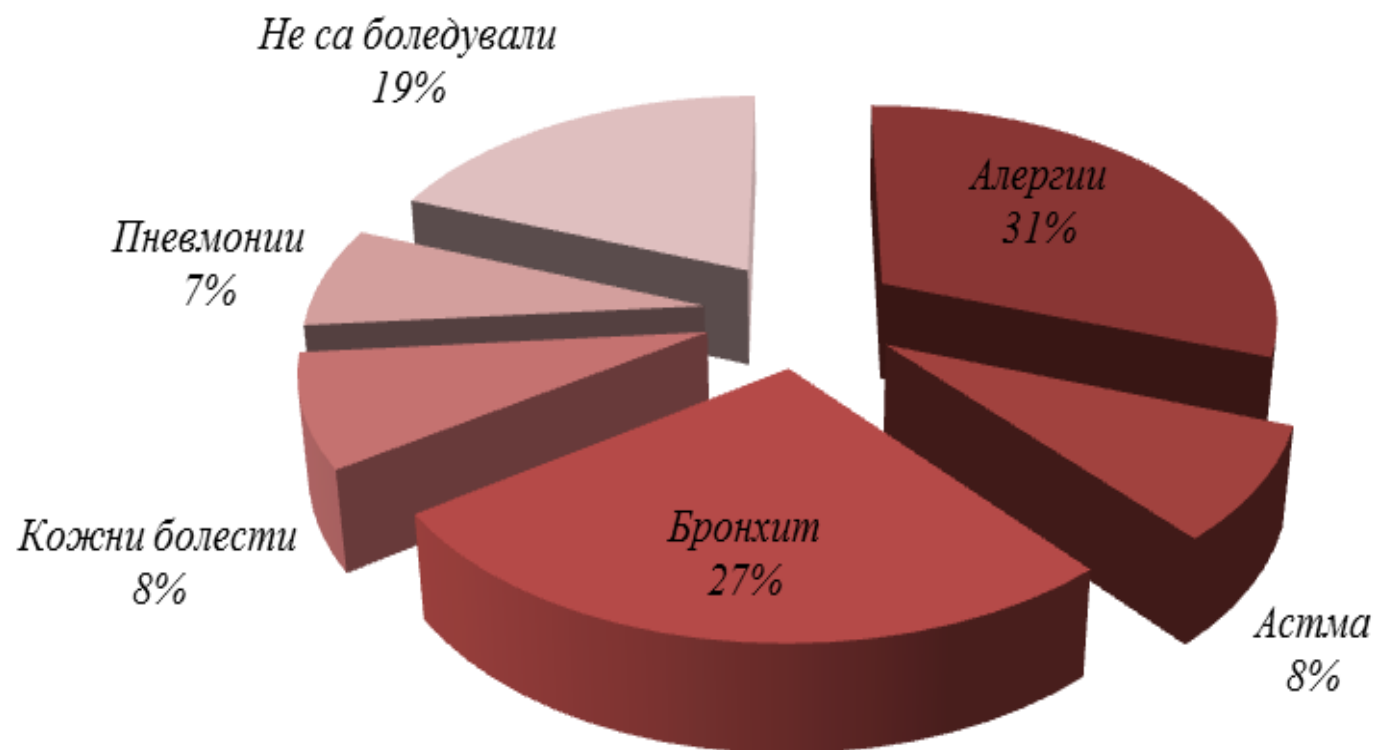
- Да – „Защото без природа светът не е същия“
- Да – „Причиняват се много болести“
- Да – „По-замърсен въздух“

Диаграми на резултатите от Анкетното проучване

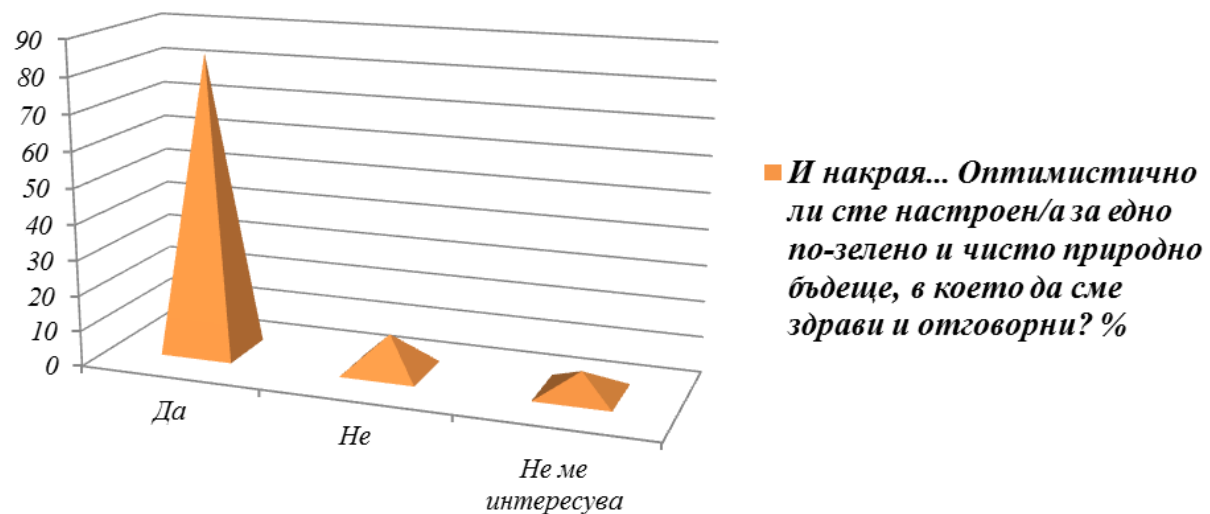
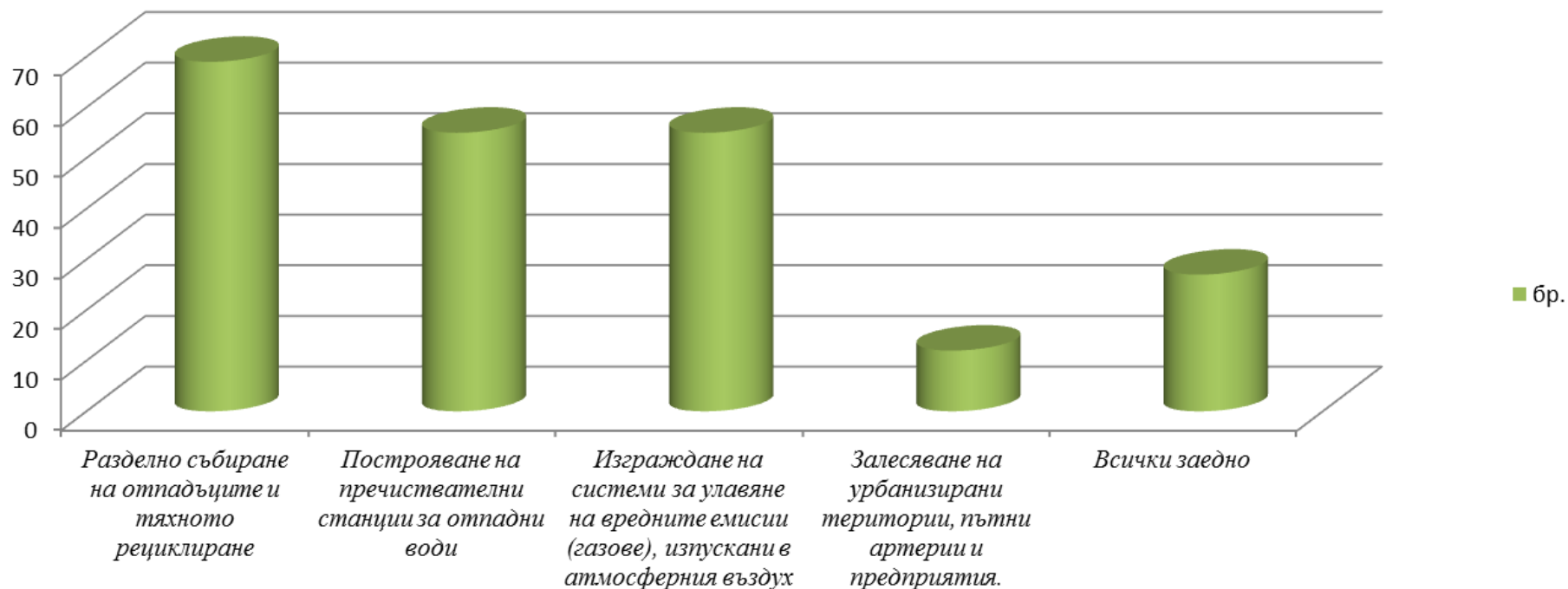
Фиг. 1. Процентно съотношение на отговорите на анкетиранияте ученици



Фиг. 2. Заболявания, сред анкетираниите ученици, %



Фиг. 3. Най-ефективните мерки за опазване на околната среда, според анкетираните ученици



Изготвил: инж. Д. Гяурова – Мл. експерт, Д ПБПЗ
 Дата: 01.06.2017 г.