



Согласовано:  
Директор МБУ "Школа № 47" (б-р  
Туполева,12)

Прокопченко И. В.

## МЕНЮ

на 06.05.2024

МБУ "Школа № 47" (б-р Туполева,12)

**Завтрак бесплатный для учащихся с 1 по 4 класс, ОВЗ с 1 по 4 класс,  
учащихся с 1 по 4 класс, один из родителей (законных представителей) которых принимает участие в специальной военной операции**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
ТТК	16323	Бутерброд с сыром (батон) Батон / Сыр	20/25	23,00	6,75	6,92	12,85	140,67
ТТК	20148	Каша молочная из поленты жидкая с сахаром и маслом Молоко / Вода / Крупа кукурузная полента / Сахар песок / Масло сливочное / Соль йодированная	200/5/2	25,00	6,12	5,30	41,59	238,54
630/96	2312	Чай с молоком Вода / Молоко / Сахар песок / Чай черный (развесной)	200	11,00	1,45	1,75	17,32	90,83
Таб.№24/96	4942	Десерт фруктовый (яблоко) Яблоко свежее	110	15,58	0,44	0,44	10,78	48,84
<b>Итого:</b>			<b>562</b>	<b>74,58</b>	<b>14,76</b>	<b>14,41</b>	<b>82,54</b>	<b>518,88</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>6,88</b>			

**Завтрак для обучающихся, получающих льготное, бесплатное питание с 5 по 11 класс, обучающихся с ОВЗ с 5 по 11 класс**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
ТТК	16323	Бутерброд с сыром (батон) Батон / Сыр	20/25	23,00	6,75	6,92	12,85	140,67
ТТК	20148	Каша молочная из поленты жидкая с сахаром и маслом Молоко / Вода / Крупа кукурузная полента / Сахар песок / Масло сливочное / Соль йодированная	200/5/2	25,00	6,12	5,30	41,59	238,54
628/96г.	259	Чай с сахаром Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Сахар песок	200	5,00	1,00	0,26	14,97	66,18
Таб.№24/96	5992	Десерт фруктовый (яблоко) Яблоко свежее	90	13,40	0,36	0,36	8,82	39,96
<b>Итого:</b>			<b>542</b>	<b>66,40</b>	<b>14,23</b>	<b>12,83</b>	<b>78,23</b>	<b>485,35</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>6,52</b>			

**Завтрак для обучающихся, получающих питание за счет родительских средств с 5 по 11 класс**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
ТТК	16323	Бутерброд с сыром (батон) Батон / Сыр	20/25	23,00	6,75	6,92	12,85	140,67
ТТК	20148	Каша молочная из поленты жидкая с сахаром и маслом Молоко / Вода / Крупа кукурузная полента / Сахар песок / Масло сливочное / Соль йодированная	200/5/2	25,00	6,12	5,30	41,59	238,54
628/96г.	259	Чай с сахаром Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Сахар песок	200	5,00	1,00	0,26	14,97	66,18
Таб.№24/96	5992	Десерт фруктовый (яблоко) Яблоко свежее	90	13,40	0,36	0,36	8,82	39,96
<b>Итого:</b>			<b>542</b>	<b>66,40</b>	<b>14,23</b>	<b>12,83</b>	<b>78,23</b>	<b>485,35</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>6,52</b>			

**Завтрак для обучающихся 5-11 классов, один из родителей (законных представителей) которых принимает участие в специальной военной операции**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
ТТК	16323	Бутерброд с сыром (батон) Батон / Сыр	20/25	23,00	6,75	6,92	12,85	140,67
ТТК	20148	Каша молочная из поленты жидкая с сахаром и маслом Молоко / Вода / Крупа кукурузная полента / Сахар песок / Масло сливочное / Соль йодированная	200/5/2	25,00	6,12	5,30	41,59	238,54
630/96	2312	Чай с молоком Вода / Молоко / Сахар песок / Чай черный (развесной)	200	11,00	1,45	1,75	17,32	90,83
Таб.№24/96	6584	Десерт фруктовый (банан) Бананы свежее	130	27,75	1,95	0,65	27,30	122,85
<b>Итого:</b>			<b>582</b>	<b>86,75</b>	<b>16,27</b>	<b>14,62</b>	<b>99,06</b>	<b>592,89</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>8,26</b>			

**Бесплатное одноразовое питание для обучающихся в 5-11 классах, для детей из многодетных семей, обучающихся в первую смену (завтрак)**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
ТТК	16323	Бутерброд с сыром (батон) Батон / Сыр	20/25	23,00	6,75	6,92	12,85	140,67
ТТК	20148	Каша молочная из поленты жидкая с сахаром и маслом Молоко / Вода / Крупа кукурузная полента / Сахар песок / Масло сливочное / Соль йодированная	200/5/2	25,00	6,12	5,30	41,59	238,54
630/96	2312	Чай с молоком Вода / Молоко / Сахар песок / Чай черный (развесной)	200	11,00	1,45	1,75	17,32	90,83
Таб.№24/96	6584	Десерт фруктовый (банан) Бананы свежее	130	27,75	1,95	0,65	27,30	122,85
<b>Итого:</b>			<b>582</b>	<b>86,75</b>	<b>16,27</b>	<b>14,62</b>	<b>99,06</b>	<b>592,89</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>8,26</b>			

**Обед бесплатный для учащихся с 1 по 4 класс**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл

Таб.№24/96	2382	Огурец свежий Огурец свежий	50	14,43	0,36	0,05	0,97	5,77
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
540/96	8473	Соус томатный Соус томатный: (Вода / Томатная паста в асс. / Морковь свежая п/ф / Мука в/с / Масло растительное / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Сахар песок / Соль йодированная)	30	3,00	0,29	1,52	1,85	22,24
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
697/97	7820	Компот из ягод замороженной Вода / Ягода замороженная (смесь) / Сахар песок / Лимонная кислота	200	12,00	0,26	0,11	25,88	105,55
пп	420	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	30	3,00	2,28	0,24	14,76	70,32
<b>Итого:</b>			<b>710</b>	<b>104,43</b>	<b>23,20</b>	<b>23,48</b>	<b>93,79</b>	<b>679,27</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>7,82</b>			

**Обед для обучающихся, получающих льготное, бесплатное питание с 5 по 11 класс, обучающихся с ОВЗ с 5 по 11 класс**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккал
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
ТТК	14005	Чай яблочный Вода / Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Яблоко свежее местное / Сахар песок	200	7,00	0,06	0,06	13,38	54,30
пп	198	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	35	3,60	2,66	0,28	17,22	82,04
<b>Итого:</b>			<b>635</b>	<b>82,60</b>	<b>22,73</b>	<b>21,90</b>	<b>80,93</b>	<b>611,73</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>6,74</b>			

**Обед для обучающихся, получающих питание за счет родительских средств с 1 по 11 класс**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккал
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
ТТК	14005	Чай яблочный Вода / Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Яблоко свежее местное / Сахар песок	200	7,00	0,06	0,06	13,38	54,30
пп	198	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	35	3,60	2,66	0,28	17,22	82,04
<b>Итого:</b>			<b>635</b>	<b>82,60</b>	<b>22,73</b>	<b>21,90</b>	<b>80,93</b>	<b>611,73</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>6,74</b>			

**Обед для учащихся 5-11 классов, один из родителей (законных представителей) которых принимает участие в специальной военной операции**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккал
Таб.№24/96	2382	Огурец свежий Огурец свежий	50	14,43	0,36	0,05	0,97	5,77
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
540/96	8473	Соус томатный Соус томатный: (Вода / Томатная паста в асс. / Морковь свежая п/ф / Мука в/с / Масло растительное / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Сахар песок / Соль йодированная)	30	3,00	0,29	1,52	1,85	22,24
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
697/97	7820	Компот из ягод замороженной Вода / Ягода замороженная (смесь) / Сахар песок / Лимонная кислота	200	12,00	0,26	0,11	25,88	105,55
пп	420	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	30	3,00	2,28	0,24	14,76	70,32
Таб.№24/96	5769	Десерт фруктовый (груша) Груша свежая	75	17,03	0,30	0,23	7,73	34,19
<b>Итого:</b>			<b>785</b>	<b>121,46</b>	<b>23,50</b>	<b>23,71</b>	<b>101,52</b>	<b>713,46</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>8,46</b>			

**Бесплатное одноразовое питание для обучающихся в 5-11 классах, для детей из многодетных семей, обучающихся во вторую смену (обед)**

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккал
Таб.№24/96	2382	Огурец свежий Огурец свежий	50	14,43	0,36	0,05	0,97	5,77

132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
540/96	8473	Соус томатный Соус томатный: (Вода / Томатная паста в асс. / Морковь свежая п/ф / Мука в/с / Масло растительное / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Сахар песок / Соль йодированная)	30	3,00	0,29	1,52	1,85	22,24
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
697/97	7820	Компот из ягод замороженной Вода / Ягода замороженная (смесь) / Сахар песок / Лимонная кислота	200	12,00	0,26	0,11	25,88	105,55
пп	420	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	30	3,00	2,28	0,24	14,76	70,32
Таб.№24/96	5769	Десерт фруктовый (груша) Груша свежая	75	17,03	0,30	0,23	7,73	34,19
<b>Итого:</b>			<b>785</b>	<b>121,46</b>	<b>23,50</b>	<b>23,71</b>	<b>101,52</b>	<b>713,46</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>8,46</b>			

обед бесплатный, начальная школа с 1 по 4 класс(ОВЗ), учащихся с 1 по 4 класс, один из родителей (законных представителей) которых, принимает участие в специальной военной операции

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
Таб.№24/96	2382	Огурец свежий Огурец свежий	50	14,43	0,36	0,05	0,97	5,77
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	18,00	8,70	9,56	9,46	158,72
289/2011 Дели принт	19957	Котлета рубленая Школьная Котлета рубленая Школьная п/ф 62гр.. / Масло растительное	50	42,00	5,71	6,34	4,98	99,82
540/96	8473	Соус томатный Соус томатный: (Вода / Томатная паста в асс. / Морковь свежая п/ф / Мука в/с / Масло растительное / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Сахар песок / Соль йодированная)	30	3,00	0,29	1,52	1,85	22,24
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	12,00	5,60	5,66	35,88	216,84
697/97	7820	Компот из ягод замороженной Вода / Ягода замороженная (смесь) / Сахар песок / Лимонная кислота	200	12,00	0,26	0,11	25,88	105,55
пп	420	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	30	3,00	2,28	0,24	14,76	70,32
<b>Итого:</b>			<b>710</b>	<b>104,43</b>	<b>23,20</b>	<b>23,48</b>	<b>93,79</b>	<b>679,27</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>7,82</b>			

Полдник для учащихся 1-4 классов, один из родителей (законных представителей) которых принимает участие в специальной военной операции

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход гр.	Цена руб.	Пищевая ценность			
					Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
687/96	15276	Пирожок с мясом и луком (мясо птицы,говядина) Тесто дрожжевое: (Мука в/с / Вода / Сахар песок / Масло растительное / Дрожжи прессованные / Соль йодированная) / Яйцо свежее / Фарш мясной с луком (мясо птицы, говядина): (Фарш п/ф замороженный (мясо птицы,говядина) / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Мука в/с / Соль йодированная) / Мука в/с / Масло растительное	50	30,00	8,47	4,21	27,95	183,61
628/96г.	259	Чай с сахаром Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Сахар песок	200	5,86	1,00	0,26	14,97	66,18
<b>Итого:</b>			<b>250</b>	<b>35,86</b>	<b>9,47</b>	<b>4,47</b>	<b>42,92</b>	<b>249,78</b>
<b>Итого ХЕ:</b>					<b>3,58</b>			

Раздача свободного выбора блюд за счет родительских средств

Сборник рецептур	Код блюда	Наименование	Выход	Пищевая ценность			
				Белки	Жиры	Углеводы	Ккалл
<b>Холодные блюда</b>							
13/2004	13728	Салат зелёный Салат зелёный (капуста пекинская): (Капуста пекинская / : (Вода / Масло растительное / Сахар песок / Лимонная кислота / Соль йодированная))	50	0,82	1,24	0,25	15,42
Сб.реп. Москва 2022г.	20030	Салат из фунчозы (помидор св.огурец св.семена кунж.) Салат из фунчозы (помидор св.огурец св.семена кунж.): (Лапша Фунчоза / Огурец свежий / Помидор свежий / Масло растительное / Семена кунжута в асс. / Соль йодированная)	75	0,13	4,13	0,44	39,51
29/96	2110	Салат из свеклы с сыром и чесноком Свекла п/ф / Сыр / Соус в ассортименте на основе растительного масла / Чеснок	50	2,71	7,39	4,38	94,87
№40/97	6449	Салат из свежих огурцов и помидоров с салатной заправкой Салат из свежих огурцов и помидоров с салатной заправкой: (Помидор свежий / Огурец свежий / : (Вода / Масло растительное / Сахар песок / Лимонная кислота / Соль йодированная) / Лук репчатый п/ф)	50	0,48	2,56	2,27	34,04
	17152	Салат "Степной" Салат "Степной": (Картофель п/ф / Морковь свежая п/ф / Огурцы соленные / Горошек зеленый консервированный / Лук репчатый п/ф / Соус в ассортименте на основе растительного масла)	60	1,23	4,13	5,44	63,82
Таб.№24/96	2521	Десерт фруктовый (груша) Груша свежая	100	0,40	0,30	10,30	45,50
<b>Первые блюда</b>							
132/96	15261	Суп из овощей на кур. бульоне Бульон куриный (суп.набор): (Вода / Суповой набор / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Морковь свежая п/ф) / Картофель п/ф / Капуста свежая п/ф очищ. / Горошек зеленый консервированный / Морковь свежая п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная / Зелень / Лавровый лист	200	8,70	9,56	9,46	158,72
<b>Вторые блюда</b>							
401/96	18931	Гуляш из цыплят в томатном соусе Котлетное мясо птицы / Вода / Томатная паста в асс. / Масло растительное / Морковь свежая п/ф / Соль йодированная / Мука в/с / Лук репчатый п/ф / Сахар песок	40/40	10,88	8,89	2,65	134,11
ТТК	18961	Котлета куриная "Пожарская" Котлета куриная "Пожарская" п/ф 56гр. / Масло растительное	50	9,30	7,10	8,50	135,10

393/97	19902	Изделие кулинарное мясное отварные рулетики Спагетти Изделие кулинарное мясное Рулетики Спагетти	50	5,61	9,69	1,02	113,73
439/96	2028	Цыплята отварные Цыплята бройлер. 1кат. / Соль йодированная / Лук репчатый п/ф / Лавровый лист	75	17,43	14,98	0,21	205,38
416/96	5456	Биточки рубленные из говядины с соусом Фарш п/ф замороженный (мясо птицы,говядина) / Соус томатный: (Вода / Томатная паста в асс. / Морковь свежая п/ф / Мука в/с / Масло растительное / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Сахар песок / Соль йодированная) / Вода / Хлеб пшеничный / Сухари панировочные / Масло растительное / Соль йодированная	50/30	8,96	8,32	10,12	151,20
<b>Гарниры и соусы</b>							
240/96	7309	Картофель запеченный Картофель п/ф / Масло растительное / Соль йодированная	150	3,09	6,86	25,18	174,82
463/96, таб№4	1526	Каша гречневая рассыпчатая Вода / Крупа гречневая / Масло сливочное / Соль йодированная	150	8,73	5,90	39,46	245,91
469/96	15763	Спагетти (макароны) отварные Спагетти (макароны) / Масло растительное / Соль йодированная	150	5,60	5,66	35,88	216,84
<b>Третьи блюда</b>							
628/96г.	259	Чай с сахаром Чай черный (заварка): (Вода / Чай черный (развесной)) / Сахар песок	200	1,00	0,26	14,97	66,18
<b>Хлеб</b>							
пп	198	Хлеб пшеничный Хлеб пшеничный	35	2,66	0,28	17,22	82,04
<b>Мучные изделия</b>							
ТТК	8986	Сырная палочка Яйцо свежее / Мука в/с / Вода / Сыр / Сахар песок / Масло растительное / Дрожжи прессованные / Соль йодированная / Масло растительное	30	3,81	2,94	14,64	100,26
№ 687/96	8985	Пирожок с картофелем Тесто дрожжевое: (Мука в/с / Вода / Сахар песок / Масло растительное / Дрожжи прессованные / Соль йодированная) / Яйцо свежее / ; (Картофель п/ф / Лук репчатый п/ф / Масло растительное / Соль йодированная) / Мука в/с / Масло растительное	50	3,35	1,89	22,39	119,97
№772/04	2376	Булочка Дорожная Мука в/с / Вода / Масло растительное / Сахар песок / Мука в/с / Масло сливочное / Дрожжи прессованные / Масло растительное / Соль йодированная	50	3,67	7,11	28,89	194,23
			<b>Итого: 130,00</b>				

Зав.производство: Особоленко Ольга Александровна

Ответственный за питание: \_\_\_\_\_ /  
СанПиН 2.3/2.4.3590-20



Россия, 445043, Самарская обл., г.Голышты, ул.Северная, 35

E-mail: eda0910@mail.ru