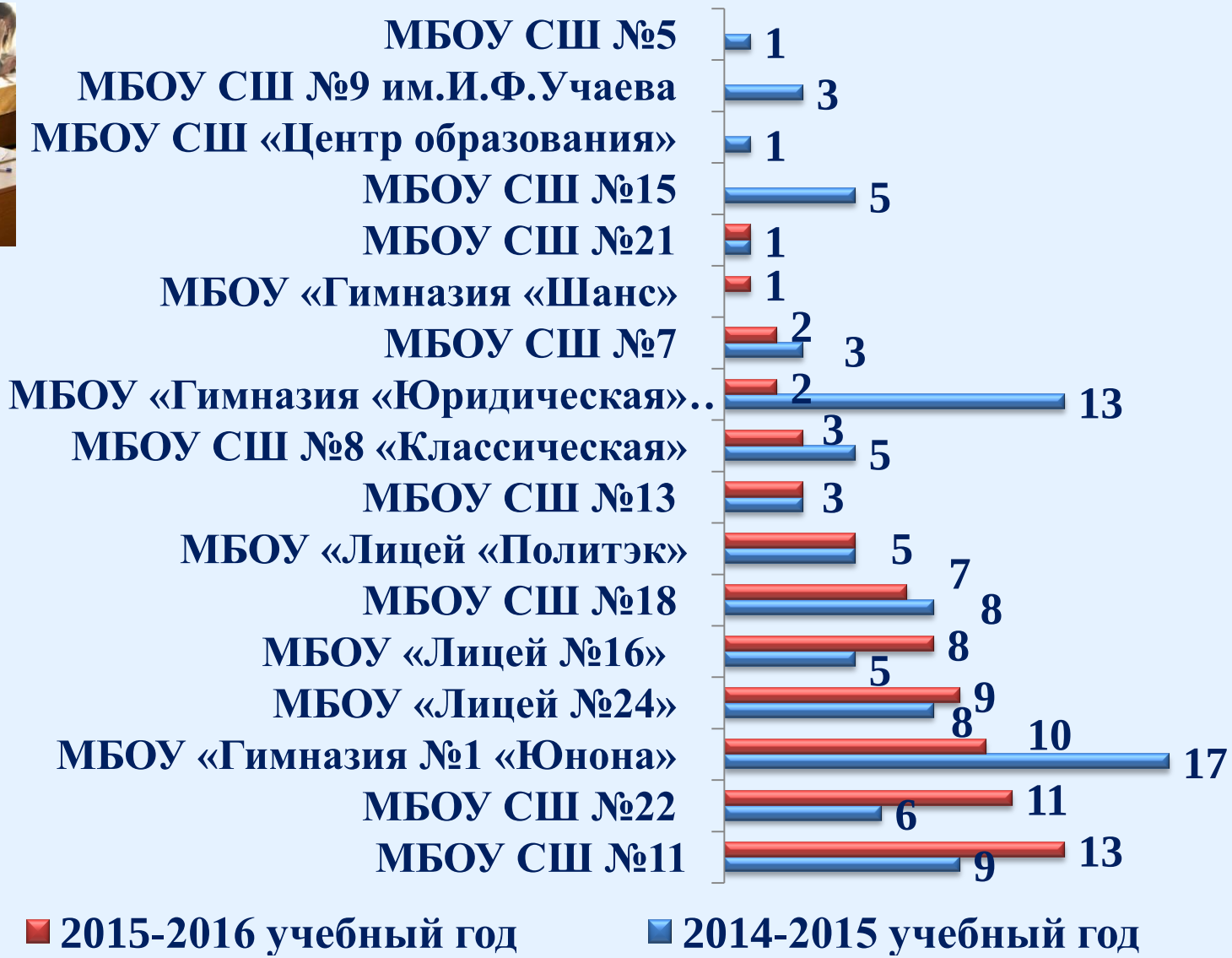
Всероссийская олимпиада школьников по физике

МО учителей физики
Соколова О.А.
29.08.2016

Участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год
93	75

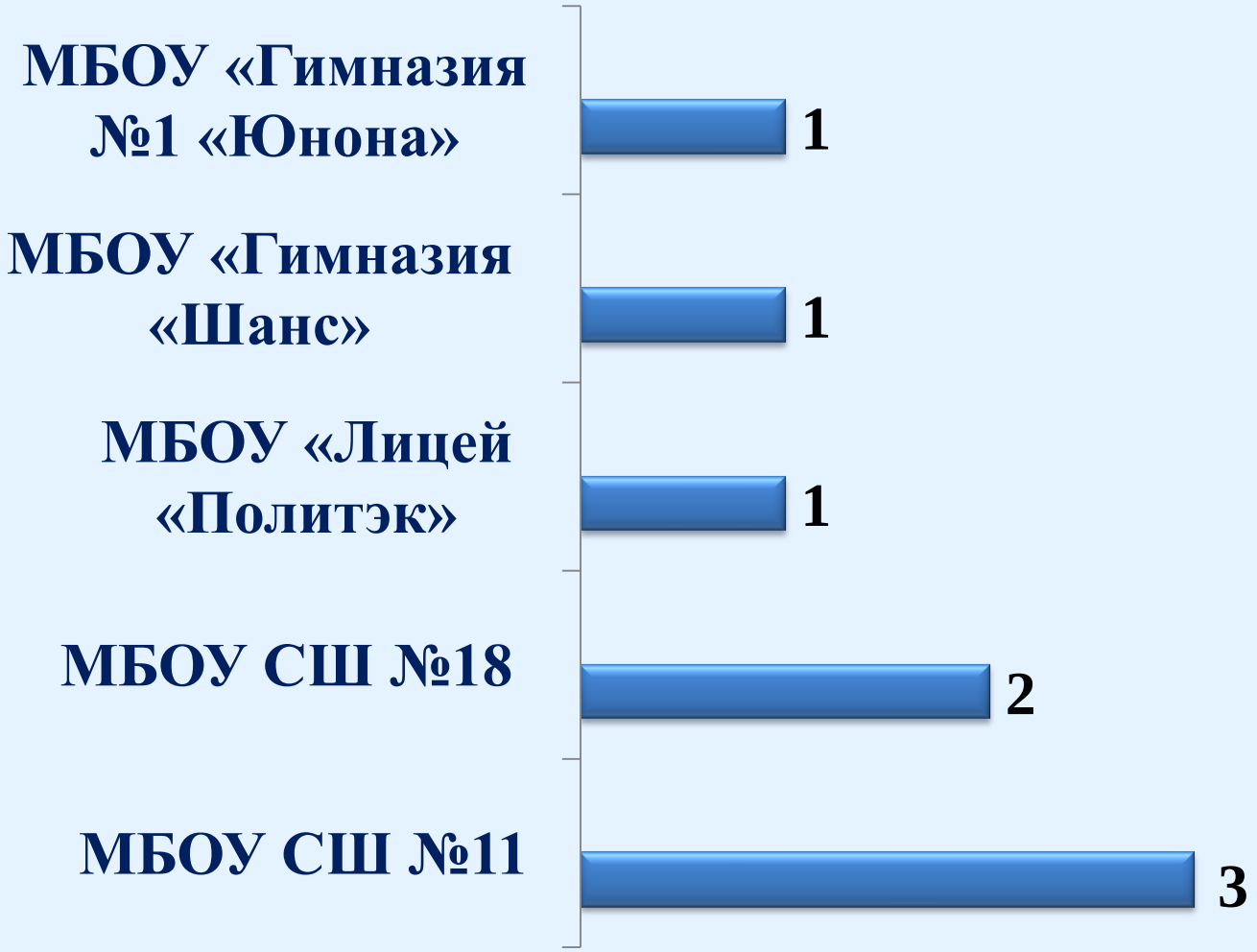
Участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников



Результаты регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

	Победители	Призеры
2014-2015 учебный год	1	4
2015-2016 учебный год	2	6
ИТОГО	3	10

Победители и призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2015-2016 учебного года



Победители регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

Предмет	2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год
Технология	МБОУ «Лицей «Политэк»	МБОУ «Лицей «Политэк»
Технология		МБОУ СШ №11
ИТОГО	1	2

Призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

Предмет	2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год
Русский язык	МБОУ «Лицей «Политэк» (2)	
Биология	МБОУ «Лицей №16»	
ОБЖ	МБОУ СШ №7	

Призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

Предмет	2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год
МХК		МБОУ СШ №18
Обществознание		МБОУ СШ №11
Английский язык		МБОУ «Гимназия №1 «Юнона»
Физика		МБОУ «Гимназия «Шанс»

Призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

Предмет	2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год
Литература		МБОУ СШ №18
Экология		МБОУ СШ №11

Участники муниципального этапа

1	*5*	*7*	*8*	*9*	*ЦО*	*11*	*12*	*13*	*15*	*16*	*18*	*Политэк*	*21*	*22*	*23*	*24*	*Шанс*	*Юнона*	*Юридическая*	Итого:
4	7	2	3	5	6	8	1	3	6	5	6	8	2	5	0	8	3	8	6	96

Предмет	Максимальный балл муниципального этапа (на основе нормативных документов)	Максимальный балл, полученный участниками олимпиады на муниципальном этапе	Средний балл, полученный участниками олимпиады на муниципальном этапе
Физика	7-8кл - 40, 9-11кл - 50	7-8кл -25, 9-11кл -34	7-8кл -22, 9-11кл -30

Победители и призеры муниципального этапа

Общеобразовательное учреждение	Класс				
	7	8	9	10	11
МБОУ СШ №11 г.Волгодонска	победитель			победитель, призер	призер
МБОУ СШ №15 г.Волгодонска					призер
МБОУ «Лицей №16» г.Волгодонска			победитель	призер	победитель, призер
МБОУ СШ №18 г.Волгодонска					призер
МБОУ «Лицей «Политэк» г.Волгодонска				призер	
МБОУ СШ №22 г. Волгодонска					призер
МБОУ «Гимназия «Шанс» г.Волгодонска	призер				
МБОУ «Гимназия №1 «Юнона» г.Волгодонска			призер		призер

Участники регионального этапа

Фамилия	Имя	Полное название общеобразовательного учреждения по Уставу	Уровень (класс) обучения	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	задача 5	ИТОГО 1 тур	Задание 1	Задание 2	ИТОГО 2 тур	**ВСЕГО**
Новосёлов	Григорий	"Гимназия "Шанс" г.Волгодонска	7	6	10	3	2		21	9	5	14	**35**
Трегуб	Карина	средняя школа №11 г.Волгодонска	7	8	2	0	1		11	10	5	15	**26**
Белов	Илья	лицей №16 г.Волгодонска	9	0	0	5	0	1	6	7	3	10	**16**
Кодак	Владислав	средняя школа №11 г.Волгодонска	10	4	1	3	0	2	10	4	1	5	**15**
Андреев	Илья	лицей №16 г.Волгодонска	11	4	7	2	1	0	14	0	4	4	**18**
Тищенко	Роман	лицей №16 г.Волгодонска	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	**4**

Характеристика содержания школьного этапа олимпиады по физике

1. Олимпиады не должны мешать планомерному учебному процессу!!!
2. Олимпиады должны выявлять толковых детей, а не учеников умудренных опытом преподавателей.
3. Нежелательно форсировать прохождение тем. Нужно дать возможность знаниям хоть немного «устояться». Тем самым одновременно обеспечивается минимальный запас времени для выравнивания пройденного материала (в зависимости от нюансов используемой учителем программы).
4. В среднем, задания должны устраивать и тех, кто ***вынужден работать по новым программам и тех, кто работает по старым программам. В современных условиях невозможно предложить программу олимпиад, устраивающую всех.***
5. В программе представлены в основном содержательные темы (те, опираясь на знания которых можно производить количественные расчеты).

Содержание материалов школьного этапа олимпиады по физике

1) **Системы единиц.**
2) **Задачи на механическое движение.**
3) **Термодинамика и молекулярная физика.**
4) **Электродинамика. Изучение этой темы начинается в 8-х классах на примере законов постоянного тока, а затем развивается в 10-х, где проходится электростатика, магнитостатика и обучающиеся приступают к изучению законов электромагнитной индукции.**
5) **Оптика. Этот раздел состоит из двух частей: волновой и геометрической оптики.**
6) Темы атомной и ядерной физики, специальной теории относительности и элементов квантовой физики (в силу их сложности) в олимпиадную программу не включаются.

На школьном этапе Олимпиады обучающимся в 5-7-х классах предлагается решить 3 зада-чи, на выполнение которых отводится 2 урока.
Обучающимся в 8-х классах предлагается решить 3 – 4 задачи, на выполнение которых отво-дится 2,5 урока.
Обучающимся в 9-х, 10-х, 11-х классах предлагается решить 5 задач, на выполнение которых отводится 2,5 астрономических часа.

Черновики не проверяются.
Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.

Список интернет-ресурсов

http://rosolymp.ru Портал Всероссийских олимпиад школьников
http://physolymp.ru Портал центральной методической комиссии по физике
http://potential.org.ru Журнал «Потенциал»
http://www.physolymp.fml31.ru Челябинск, физ. мат. лицей № 31
http://physolymp.spb.ru Санкт-Петербург
http://vsesib.nsesc.ru/phys.html НГУ
http://www.dgap-mipt.ru МФТИ
http://genphys.phys.msu.ru/ol/ МГУ
http://mosphys.olimpiada.ru/ Москва
http://www.afportal.ru/taxonomy/term/7 Белорусские олимпиады
http://www.edu-homelab.ru МФТИ. Олимпиадная школа по экспериментальной физике