

Отчёт о результатах школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
в 2016-2017 учебном году  
по \_\_\_\_\_ физике \_\_\_\_\_  
(название предмета)

Уваровский район

Предмет	Количество участников						
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Общее количество обучающихся в ОУ	-	-	60	65	73	38	21
приняли участие по предмету:	-	-	37	34	27	12	13

КЛАССЫ	Кол-во победителей	Кол-во призеров	Кол-во участников муниципального этапа
5	-	-	-
6	-	-	-
7	2	8	7
8	1	9	4
9	1	6	5
10	1	2	3
11	1	2	4

	Общее кол-во	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Количество участников Школьного этапа по предмету	123	-	-	37	34	27	12	13
Кол-во мальчиков/девочек	63/60	-	-	16/21	21/13	12/15	6/6	8/5
Количество детей с ограниченными возможностями здоровья	0	-	-	0	0	0	0	0
Кол-во граждан Российской Федерации	123	-	-	37	34	27	12	13
Кол-во граждан государств СНГ	0	-	-	0	0	0	0	0
Кол-во граждан иных государств (с указанием страны)	0	-	-	0	0	0	0	0

## РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАДАНИЙ

	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Выполнение менее 25% олимпиадных заданий	-	-	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
Выполнение 25% и более, но менее 50%	-	-	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Выполнение 50% олимпиадных заданий	-	-	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Выполнение более 50% и до 75% заданий	-	-	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Выполнение более 75% заданий	-	-	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## **Аналитический отчёт по итогам школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2016-2017 уч. г.**

### **в Уваровском районе по физике.**

Одним из направлений в работе учителя является работа с одаренными детьми. Значимым условием успешного развития одаренных детей является максимальная индивидуализация их учебной деятельности.

С целью реализации потенциала особо мотивированных детей, формирования интереса к изучению физики проводятся предметные олимпиады.

Основная функция олимпиады школьного уровня заключается в популяризации олимпиадного движения. Главная цель проведения олимпиады: мотивация учащихся к изучению физики и других дисциплин естественнонаучного направления, развитие познавательного интереса, профессиональной ориентации учащихся создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, отбор участников для муниципального этапа.

Задачи олимпиады призваны выявлять и развивать у обучающихся творческие способности и интерес к научно-исследовательской деятельности, расширять и углублять знания, сделать так, чтобы учащийся мог ощутить себя сейчас и особенно в дальнейшем, полноценным и успешным участником научно-технического прогресса.

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады по физике в 2016-2017 учебном году были составлены учителем физики-руководителем РМО в соответствии с рекомендациями ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКЕ и охватили все разделы программы курса физики.

В школьном этапе олимпиады по физике приняли участие 123 человек, что составило 48 % всех обучающихся 7-11 классов.

## Общий анализ выполненных заданий

по \_\_физике\_\_

### 1. Анализ представленных заданий.

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады по физике в 2016-2017 учебном году были составлены в соответствии с рекомендациями ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКЕ и охватили все разделы программы курса физики.

Задания для 7-9 классов полностью соответствуют программе основного общего образования по физике. Задания для 10-11 классов составлены в соответствии с программным материалом и расширены материалом для углубленного изучения предмета.

Задания подобраны интересные, разнообразные, приемлемые для учеников.

### 2. Основные ошибки, недочёты.

Некоторые учащиеся допустили ошибки в расчётах. Некоторые не сумели составить уравнение теплового баланса, определить сопротивление электрической цепи.

Анализ результатов выполнения олимпиадных работ позволяет сделать вывод о том, что школьники смогли выполнить задания чуть превышающие рамки программы, а с заданиями более продвинутого уровня не справились. Испытывали затруднения участники и при выполнении задач на логическое мышление, так как не смогли связать непривычное с обычным по аналогии, найти применение общего правила к частному.

Анализ результатов выполнения олимпиадных заданий позволяет сделать вывод о том, что школьники также как и в прошлом году успешно справились с заданиями на проверку знаний и умений. Такие разделы школьных курсов предмета физики как «Тепловые явления», «Скорость, средняя скорость», определение цены деления прибора, «Молекулярное строение веществ» не составляют особого затруднения у школьников (протоколы прилагаются).

Сложными оказались задания на проверку содержания вопросов «Определение плотности жидкости», «Преобразование талант в килограммы», «Оптика», «Количество теплоты», «Плотность. Объем. Масса». Это связано

с недостаточным изучением данного материала и узким кругозором учащихся.

Жюри отмечает, что общий уровень подготовки участников школьной олимпиады оказался удовлетворительным.

Жюри школьной олимпиады считает необходимым обратить внимание педагогов на более глубокую проработку тем выходящих за рамки школьной программы и предмета, изучение методической литературы по предмету.

Основной причиной сравнительно невысоких результатов школьного этапа олимпиады по физике является недостаточное количество часов на изучение данного предмета на базовом уровне и ранние сроки проведения олимпиады. Обучающиеся 7 класса на момент проведения олимпиады ещё не успевают приобрести устойчивых навыков решения физических задач, т.к. только начинают изучать данный предмет. В 9 классе малое количество часов не позволяет уделять достаточного внимания повторению материала за 7, 8 классы.

### 3. Рекомендации, пожелания составителям заданий.

При составлении заданий для учащихся 10-11 классов рекомендуется большую часть задач подбирать в соответствии с программой базового уровня, а только малую углубленного уровня.

Руководитель районного м/о

Жукова А.И. \_\_\_\_\_