

**Утверждены на заседании  
Центральной предметно-методической комиссии  
Всероссийской олимпиады школьников  
по физике  
(протокол № 4 от 17.02.2017 г.)**

**Требования к проведению заключительного этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по физике  
в 2016/2017 учебном году**

**А. А. Воронов  
М. Ю. Замятнин  
В. П. Слободянин**

**Москва 2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Функции Оргкомитета	4
3. Функции Жюри	5
4. Перечень материально-технического обеспечения	5
5. Порядок регистрации участников	7
6. Порядок проведения соревновательных туров	8
7. Процедура кодирования, декодирования и проверки работ	10
8. Порядок проведения анализа заданий и показа работ	12
9. Порядок проведения апелляции по результатам проверки заданий	12
10. Порядок подведения итогов Олимпиады	14
<b>Приложения:</b>	
1. Примерная программа проведения заключительного этапа Всероссийской Олимпиады по физике 2017 г.	15
2. Порядок заполнения и учета бланков дипломов победителей и призёров Олимпиады	18
Приложение А. Книга учёта и выдачи дипломов победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников	20
3. Форма ведомости оценивания работ участников Олимпиады	21
4. Форма заявления участника Олимпиады на апелляцию	22
5. Форма протокола рассмотрения апелляции участника Олимпиады	23
6. Форма протокола заседания жюри по определению победителей и призёров Олимпиады	24
7. Форма аналитического отчёта жюри о результатах проведения Олимпиады	25
8. Акт удаления участника с заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике	26

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящие требования к проведению заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) по физике составлены на основе Порядка проведения Всероссийской олимпиаде школьников, утверждённого приказом Минобрнауки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1252. и изменений, внесенных в Порядок (приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 249 и 17 декабря 2015 г. № 1488).
- 1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области физики, создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, пропаганда научных знаний.
- 1.3. Для проведения заключительного этапа Олимпиады создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри.
- 1.4. Организатором заключительного этапа выступает Минобрнауки России.
- 1.5. Рабочим языком олимпиады является русский язык.
- 1.6. Олимпиада проводится на территории Российской Федерации в Республике Татарстан (г. Казань) с 7 по 13 апреля.
- 1.7. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.
- 1.8. В заключительном этапе Олимпиады по физике принимают индивидуальное участие:
  - участники регионального этапа олимпиады по физике 2016-2017 учебного года, набравшие необходимое количество баллов, установленное Минобрнауки России;
  - победители и призёры заключительного этапа олимпиады по физике 2016 года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

В случае если ни один участник регионального этапа олимпиады текущего учебного года не набрал необходимое для участия в заключительном этапе олимпиады количество баллов по физике, установленное Минобрнауки России, организатор **регионального** этапа направляет для участия в заключительном этапе олимпиады одного участника регионального этапа в соответствии с п.64 Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников (изменения от 17 декабря 2015 г. № 1488).

Дополнительную информацию по представленным требованиям можно получить по электронной почте [physolymp-region@mail.ru](mailto:physolymp-region@mail.ru)

## 2. Функции Оргкомитета

2.1. Состав Оргкомитета Олимпиады утверждается Минобрнауки с учётом предложения субъекта Российской Федерации, на территории которого проводится Олимпиада.

2.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- разрабатывает и утверждает программу проведения Олимпиады на основе примерной программы (Приложение 1) и обеспечивает её реализацию;
- организует предусмотренные в заключительном этапе Олимпиады мероприятия в строгом соответствии с настоящими требованиями;
- организует встречу, регистрацию, размещение участников Олимпиады и сопровождающих их лиц, обеспечивает их программой проведения Олимпиады;
- обеспечивает тиражирование заданий;
- осуществляет кодирование работ участников Олимпиады перед началом проверки жюри и их декодирование после завершения проверки;
- обеспечивает оснащение аудиторий, в которых будет проводиться экспериментальный тур, материально-техническими средствами в строгом соответствии с заданиями, разработанными Центральной предметно-методической комиссией;
- обеспечивает жюри помещением для работы, сейфом для хранения работ участников, техническими средствами (ноутбук, принтер, ксерокс);
- обеспечивает трёхразовое питание участников, сопровождающих и жюри;
- обеспечивает оказание медицинской помощи участникам и сопровождающим их лицам в случае необходимости;
- обеспечивает безопасность участников, сопровождающих их лиц в период проведения Олимпиады, в т.ч. сопровождение ГИБДД при перемещениях на транспорте;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Олимпиады;
- обеспечивает в ходе обоих туров присутствие дежурных в каждой аудитории, где участники Олимпиады выполняют задания. Дежурные не отвечают на вопросы участников по условиям задач;
- обеспечивает условия для временного выхода участников Олимпиады из аудитории, для чего назначаются дополнительные дежурные;
- обеспечивает процесс рассмотрения апелляций участников, в т.ч. видеофиксацию рассмотрения апелляций;
- оформляет дипломы победителей и призеров Олимпиады (приложение 2);
- осуществляет информационную поддержку Олимпиады, в т.ч., создает информационный сайт с электронной регистрацией участников Олимпиады.

### **3. Функции Жюри**

Жюри Олимпиады, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, выполняет следующие функции:

- изучает олимпиадные задания, подготовленные Центральной предметно-методической комиссией, критерии и методику их оценивания, и материально-технические средства, необходимые для проведения экспериментального тура Олимпиады;
- осуществляет контроль хода работы участников на теоретическом и экспериментальном турах, отвечает на вопросы участников Олимпиады по формулировкам задач, проводит проверку и оценивание работ участников в соответствии с критериями и методикой, разработанными Центральной предметно-методической комиссией;
- проводит разбор выполненных олимпиадных заданий теоретического и экспериментального туров с участниками Олимпиады и сопровождающими лицами; разъясняет критерии оценивания заданий; проводит очный показ участникам Олимпиады работ, выполненных ими, по их запросу;
- рассматривает в очной форме апелляции участников (при необходимости, с использованием видеофиксации);
- составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и итоговый рейтинг участников Олимпиады;
- определяет победителей и призеров Олимпиады в соответствии с квотой, утверждённой Министерством образования и науки Российской Федерации;
- готовит аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий (приложение 7) и передаёт его в Минобрнауки России.

### **4. Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для выполнения олимпиадных заданий**

- 4.1 Для подготовки и тиражирования заданий, листов для выполнения заданий, необходим компьютер, подключенный к сети Интернет, принтер, копировальный аппарат, поточный сканер.
- 4.2 Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А5 или А4, черно-белая печать (в каждый из двух дней олимпиады каждый участник получает по одному листу с условиями задач).
- 4.3 Задания должны тиражироваться без уменьшения.

- 4.4 Для выполнения заданий теоретического и экспериментального туров каждому участнику выдаются комплект листов Формата А4 (в клетку) и одна тетрадь – для черновика.
- 4.5 Для проведения экспериментального тура организаторы должны предусмотреть между столами участников ширмы (экраны), обеспечивающие конфиденциальность выполнения работы.
- 4.6 Участник Олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности, циркуль, транспортир, линейку, непрограммируемый калькулятор. Но, организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего цвета на каждую аудиторию.
- 4.7 После начала тура участники Олимпиады могут задавать вопросы по условиям задач (только в письменной форме). В этой связи у дежурных по аудитории должны быть в наличии листы/бланки для вопросов.
- 4.8 Для полноценной работы, жюри должно быть предоставлено отдельное помещение, оснащенное техническими средствами (компьютер, принтер, копировальный аппарат) с достаточным количеством бумаги и канцелярских принадлежностей (ножницы, степлер и скобы к нему, антистеплер, клеящий карандаш, скотч, резак для бумаги).
- 4.9 Каждый член жюри должен быть обеспечен ручкой с красной пастой.
- 4.10 Оргкомитет должен предусмотреть возможность оперативного добавления информации о результатах проверки работ и итоговых протоколов на стендах и сайте олимпиады.
- 4.11 Оргкомитет обеспечивает участников проживанием и питанием на время проведения заключительного этапа олимпиады по физике в соответствии с действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

## 5. Порядок регистрации участников

- 5.1. Все участники заключительного этапа Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.
- 5.2. Регистрация школьников для участия в заключительном этапе Олимпиады осуществляется Оргкомитетом заключительного этапа Олимпиады. Регистрация проводится в день заезда участников в соответствии с информационным письмом, рассылаемым организаторами заключительного этапа в адрес органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере образования.
- 5.3. Представители Оргкомитета в ходе регистрации участников заключительного этапа Олимпиады проверяют их (участников) правомочность и достоверность имеющейся в распоряжении Оргкомитета информации о них.
- 5.4. Документами, подтверждающими правомочность участия школьников в заключительном этапе Олимпиады, являются:
  - заявка субъекта Российской Федерации на участие в Олимпиаде;
  - копия приказа органа государственной власти субъекта Российской Федерации в сфере образования о направлении обучающихся на заключительный этап Олимпиады по физике и назначении сопровождающего лица;
    - справка, выданная образовательным учреждением участнику;
    - **копия первой страницы устава (с названием) образовательной организации;**
    - командировочное удостоверение сопровождающего лица;
    - паспорт или свидетельство о рождении обучающегося;
    - страховой медицинский полис (оригинал);
    - медицинская справка об эпидемиологическом окружении.
- 5.5. При регистрации участников Олимпиады им выдаётся папка с программой Олимпиады, олимпиадной символикой, письменные принадлежности.
- 5.6. На первом вечернем совещании руководителей делегаций каждому члену команды выдаётся нагрудный бэйдж с фотографией участника, указанием его фамилии, имени, отчества и статуса на Олимпиаде. На время Олимпиады бэйдж выполняет функции удостоверения личности.

## 6. Порядок проведения соревновательных туров

- 6.1. Заключительный этап Олимпиады по физике проводится в два тура индивидуальных состязаний участников (отдельно 9-е, 10-е, 11-е классы). Первый тур – экспериментальный, второй – теоретический. Выполненное задание участник олимпиады сдаёт в письменной форме. Дополнительный устный опрос не допускается.
- 6.2. Проведению экспериментального тура должна предшествовать консультация участников Олимпиады по технике безопасности, технике физического эксперимента, правилам работы с измерительными приборами и оборудованием. Консультация проводится членами жюри.
- 6.3. Участники Олимпиады допускаются до всех предусмотренных программой туров. Промежуточные результаты не могут служить основанием для отстранения от участия в следующем туре Олимпиады.
- 6.4. На экспериментальном туре всем участникам Олимпиады предлагается выполнить два задания. На выполнение каждого из них отводится **2 часа 20 минут**. По истечении времени первого задания делается перерыв на 20 минут для смены использованного оборудования, замены расходных материалов и перехода участников Олимпиады на новые посадочные места.
- 6.5. На теоретическом туре каждому из участников Олимпиады предлагается решить 5 задач, на выполнение которых отводится 5 астрономических часов. Возможная тематика задач размещена на сайтах <http://olymp.apkpro.ru>, или <http://4ipho.ru>.
- 6.6. Во время туров участники Олимпиады должны сидеть по одному за столом (партой).
- 6.7. Во время экспериментального тура организаторы должны предусмотреть между столами ширмы (экраны), обеспечивающие конфиденциальность выполнения работы.
- 6.8. **Перед началом тура** дежурные по аудиториям кратко напоминают участникам основные требования (о продолжительности тура, о форме, в которой разрешено задавать вопросы, порядке оформления отчётов о проделанной работе и т.д.).
- 6.9. Участникам Олимпиады запрещается приносить в аудитории и использовать во время туров свои тетради, справочную литературу и учебники, электронную технику (кроме непрограммируемого калькулятора) в т.ч. телефоны, коммуникаторы, плееры, электронные записные книжки и т.п. Во время туров участникам Олимпиады запрещено пользоваться какими-либо средствами связи. За нарушение этого пункта участник может быть **дисквалифицирован**.
- 6.10. В случае необходимости, участник может приносить лекарства.

- 6.11. Участникам Олимпиады запрещено использование для записи решений ручки с красными чернилами.
- 6.12. При выполнении экспериментального тура запрещается пользоваться принадлежностями, не указанными в условии задачи в качестве оборудования.
- 6.13. Вся идентификационная информация об участнике заключительного этапа Олимпиады записывается только на специальном титульном листе. После кодирования работ титульный лист отделяется от работы. Фрагменты решения, записанные на титульном листе, не проверяются.
- 6.14. Члены жюри раздают условия участникам Олимпиады и записывают на доске время начала и окончания тура в данной аудитории.
- 6.15. Через 30 минут после начала теоретического тура участники Олимпиады могут задавать вопросы по условиям задач (в письменной форме). Для этого у дежурных по аудитории должны быть в наличии бланки для вопросов. Ответы на содержательные вопросы озвучиваются членами жюри для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, следует ответ **«без комментариев»**.
- 6.16. На теоретическом туре жюри прекращает принимать вопросы за 30 минут до окончания тура.
- 6.17. На экспериментальном туре ответы на вопросы по работе оборудования и по условиям заданий производятся **в письменной форме** в течение всего тура.
- 6.18. Дежурный по аудитории напоминает участникам Олимпиады о времени, оставшемся до окончания тура, за 30 минут, за 15 минут и за 5 минут.
- 6.19. Участник Олимпиады обязан до истечения отведенного на тур времени сдать свою работу (основные и дополнительные листы, черновики). Дежурный по аудитории проверяет соответствие выданных и сданных листов. На теоретическом туре участник может сдать работу досрочно, после чего должен покинуть место проведения тура.
- 6.20. По окончании каждого тура Олимпиады жюри размещает на сайте Олимпиады условия, решения и **предварительную** систему оценивания заданий прошедшего тура (в ходе проверки работ система оценивания может быть скорректирована).

## 7. Процедура кодирования (обезличивания), декодирования и проверки работ

- 7.1 По окончании каждого тура работы участников Олимпиады кодируются.
- 7.2 Для кодирования и декодирования работ Оргкомитет Олимпиады создаёт шифровальную комиссию из четырех человек: председателя и одного ответственного от каждого класса (параллели).
- 7.3 Председатель шифровальной комиссии осуществляет связь между шифровальной комиссией и представителем жюри.
- 7.4 После окончания каждого тура работы участников Олимпиады отдельно по каждому классу передаются шифровальной комиссии на кодирование. На каждом листе работы пишется соответствующий код, указывающий № класса и № работы, например, (9–01, 9-02, ..., 10–01, 10-02, ..., 11–01, 11-02, ...). После этого титульный лист отделяется от работы. Все страницы работы, содержащие указание на авторство этой работы, при кодировании изымаются и проверке не подлежат.
- 7.5 Кодирование работ экспериментального тура производится **отдельно для каждого номера задания**, не зависимо от того в каком порядке их выполнял участник.
- 7.6 Коды работ каждого участника в первом и втором турах должны быть различными.
- 7.7 Все идентификационные листы отдельно для каждого класса сдаются председателю шифровальной комиссии, который хранит их в сейфе до окончания проверки работ.
- 7.8 После окончания проверки работ шифровальная комиссия декодирует работы.
- 7.9 Работа по кодированию, декодированию и процедура внесения баллов в компьютер должны быть организованы так, чтобы доступ к информации на компьютере о рейтинге любого участника Олимпиады была доступна только членам шифровальной комиссии.
- 7.10 Решение каждой задачи оценивается жюри в соответствии с критериями и методикой оценки, разработанной Центральной предметно-методической комиссией. Жюри оценивает записи, приведенные в чистовике. **Черновики не проверяются.**
- 7.11 **Правильный ответ, приведённый без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.** Если задача решена не полностью, то этапы её решения оцениваются в соответствии с критериями оценивания по данной задаче.
- 7.12 Предварительные критерии оценивания разрабатываются авторами задач и заданий заранее и приводятся в методическом пособии с условиями и решениями.
- 7.13 Окончательная система оценивания задач обсуждается и утверждается на заседании жюри по каждой параллели отдельно после предварительной проверки примерно 10% работ.

- 7.14 Решение каждой теоретической задачи оценивается баллами от 0 до 10 с шагом не менее 0,1 балла.
- 7.15 Решение каждого задания экспериментального тура оценивается баллами – от 0 до 15 с шагом не менее 0,1 балла. Если задание одно, то оно оценивается в 30 баллов.
- 7.16 Все пометки в работе участника члены жюри делают **только красными чернилами**. Баллы за промежуточные выкладки ставятся около соответствующих мест в работе (это исключает пропуск отдельных пунктов из критериев оценок). Итоговая оценка за задачу ставится в конце решения и заверяется подписью проверяющего. Кроме того, член жюри заносит её в таблицу на первой странице работы и ставит свою подпись под оценкой.
- 7.17 Для координации работы по проверке выполнения участниками заданий председатель жюри в каждом классе назначает своего заместителя, из числа членов жюри – ответственного за класс (параллель).
- 7.18 Количественный состав жюри определяется из расчёта: в каждом туре два члена жюри на проверку одной задачи. По каждой задаче работа каждого участника должна быть оценена двумя членами жюри, закреплёнными за этой задачей. В случае расхождения их оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставяемых за решение указанной задачи, определяется председателем жюри или ответственным за класс.
- 7.19 Результаты проверки работ участников Олимпиады члены жюри заносят в итоговую таблицу ведомости оценивания работ участников Олимпиады (приложение 3).
- 7.20 После окончания процедуры проверки оформляются протоколы с результатами проверки и декодирования работ. Эти протоколы подписываются председателем шифровальной комиссии, председателем жюри и заверяются печатью.
- 7.21 Проверенные работы сканируются и размещаются в личном кабинете участников.

## **8. Порядок проведения анализа заданий и показа работ**

- 8.1 Основная цель проведения анализа заданий – объяснить участникам Олимпиады основные идеи решения каждого из предложенных заданий на турах, возможные способы выполнения заданий, а также продемонстрировать их применение на конкретном задании, указать типичные ошибки.
- 8.2 В процессе процедуры анализа заданий участники Олимпиады должны получить всю необходимую информацию для самостоятельной оценки правильности сданных на проверку жюри решений, чтобы свести к минимуму вопросы к жюри по поводу объективности их оценки и, тем самым, уменьшить число необоснованных апелляций по результатам проверки решений всех участников.
- 8.3 Анализ выполненных олимпиадных заданий проводится в отдельных помещениях для каждого класса и во время, указанное в программе проведения заключительного этапа.
- 8.4 На процедуре анализа заданий могут присутствовать все участники Олимпиады, а также сопровождающие их лица.
- 8.5 При анализе заданий представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий и дают общую оценку работ по итогам выполнения заданий.
- 8.6 При анализе заданий представляются наиболее удачные варианты выполнения олимпиадных заданий, анализируются типичные ошибки, допущенные участниками Олимпиады.

## **9. Порядок проведения апелляции по результатам проверки заданий**

- 9.1 Апелляция проводится в случаях несогласия участника Олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы.
- 9.2 Заявление на апелляцию подается в установленной форме (приложение 4) на имя председателя жюри не позднее чем через 20 минут после завершения показа работ.
- 9.3 Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику Олимпиады, подавшему заявление на апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными Центральной предметно-методической комиссией.
- 9.4 При рассмотрении апелляции присутствует участник Олимпиады, подавший заявление и члены жюри, проверявшие данную задачу, ответственный за класс (параллель) и председатель жюри. В качестве наблюдателя без права голоса допускается присутствие сопровождающего.

- 9.5 Во время процедуры апелляции оргкомитет обеспечивает проведение видеозаписи.
- 9.6 Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель жюри имеет право решающего голоса.
- 9.7 По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:
- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
  - об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.
- 9.8 Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.
- 9.9 Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.
- 9.10 Проведение апелляции оформляется протоколами (приложение 5), которые подписываются членами жюри и Оргкомитета.
- 9.11 Протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в итоговый протокол и отчётную документацию.
- 9.12 Официальным объявлением итогов Олимпиады считается вывешенная на всеобщее обозрение в месте проведения Олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная печатью и подписями председателя и членов жюри.
- 9.13 Документами по проведению апелляции являются:
- письменные заявления об апелляциях участников Олимпиады;
  - журнал (листы) регистрации апелляций
  - работы участников
  - протоколы и видеозапись проведения апелляции, которые хранятся в органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере образования в течение 3 лет;
  - Работы участников хранятся Оргкомитетом Олимпиады в течение одного года с момента её окончания.
- 9.14 Окончательные итоги Олимпиады утверждаются Жюри с учётом результатов апелляции.

## **10. Порядок подведения итогов Олимпиады**

- 10.1 Победители и призёры заключительного этапа Олимпиады в каждой из параллелей (отдельно по 9-м, 10-м и 11-м классам) определяются по результатам решения участниками задач двух туров. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма полученных этим участником баллов за решение каждой задачи на турах с учётом апелляции.
- 10.2 Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы и в соответствии с установленной квотой, жюри определяет победителей и призёров заключительного этапа Олимпиады.
- 10.3 Председатель жюри направляет протокол заседания жюри по определению победителей и призёров в Министерство образования и науки Российской Федерации для подготовки соответствующих приказов.
- 10.4 Список всех участников заключительного этапа Олимпиады с указанием набранных ими баллов и типом полученного диплома (победителя или призёра) заверяется председателем Оргкомитета заключительного этапа Олимпиады и передаётся представителям всех субъектов Российской Федерации, прибывшим на заключительный этап Олимпиады.

**ПРОГРАММА  
ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ФИЗИКЕ  
с 7 по 13 апреля 2017 года**

Мероприятие	Время	Примечания
Ранний заезд по согласованию и за дополнительную плату		Деревня универсиады, 35
<b>7 апреля 2017 года (пятница). День 1</b>		
Заезд	6-00 14-30	Регистрация (по мере заезда) Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма (Академия спорта). Деревня универсиады, 35
Обед	13-00 14-00	Академия спорта
Торжественное открытие олимпиады.	16-30 17-30	Лицей № 177
Инструктаж участников олимпиады перед экспериментальным туром	18-00 19-00	Академия спорта, Учебно-лабораторный корпус 9 классы – С - 205 10 классы – С - 201 11 классы – С - 203
Ужин	19-00 20-00	Академия спорта Учебно-лабораторный корпус
Совещание руководителей и оргкомитета	20-00 21-00	Академия спорта Учебно-лабораторный корпус А 106
<b>8 апреля 2017 года (суббота). День 2</b>		
Завтрак	8-00 9-00	Академия спорта
Экспериментальный тур Два задания: на выполнения каждого по 2 часа 20 мин	9-30 15-00	Общеобразовательная школа-интернат «ИТ-лицей КФУ», учебные кабинеты. Деревня Универсиады, 32
Круглый стол для руководителей	10-30 13-00	Академия спорта. Учебно-лабораторный корпус. А 106 Деревня Универсиады, 32
Обед	15-30 16-30	Академия спорта
Экскурсионная программа	17-00 19-00	Экскурсия в планетарий, инжиниринговый центр «КАИ-лазер»; Германно-российский институт новых технологий, институт физики; Дом занимательной науки и техники
Ужин	19-30 20-00	Академия спорта
Просмотр кинофильма	20-00 21-30	Академия спорта Кинозал А 103

<b>9 апреля 2017 года (воскресенье). День 3</b>		
Завтрак	8-30 9-30	Академия спорта
Экскурсионная программа	10-00 14-30	Экскурсия на ОАО «Казанский вертолетный завод» и обзорная экскурсия по Казани с посещением Казанского Кремля
Обед	14-30 15-00	Академия спорта
Спортивная программа. Посещение Музея Универсиады. Плавательный бассейн «Буревестник» (по желанию).	17-00 19-00	«ИТ-лицей КФУ», (Спортивный зал) Академия спорта Проспект Победы, 7
Ужин	19-00 20-00	Академия спорта
Просмотр кинофильма	20-00 22-00	Академия спорта Кинозал А 103
<b>10 апреля 2017 года (понедельник). День 4</b>		
Завтрак	8-30 9-30	Академия спорта
Теоретический тур	9-30 14-30	Академия спорта. С-201; С – 203; С – 204; С – 205; С – 207; Д – 202; Д – 203
Посещение общеобразовательных организаций руководителями команд (гимназия № 19, инженерный лицей при КГТУ-КАИ, лицей имени Лобачевского, СОШ № 35)	10-30 13-00	Общеобразовательные организации г. Казани
Обед	15-30 16-30	Академия спорта
Спортивная программа. Плавательный бассейн «Буревестник» (по желанию). Свободное время.	17-00 19-00	Спортивный зал «ИТ-лицей КФУ» Проспект Победы, 7
Ужин	19-00 20-00	Академия спорта
Просмотр кинофильма	20-00 21-30	Академия спорта А - 103
<b>11 апреля 2017 года (вторник). День 5</b>		
Завтрак	8-00 8-50	Академия спорта
Разбор заданий. Показ работ.	9-00 10-00	Академия спорта: Е – 303; Е – 304; С – 201.
Апелляция (фойе 2 этажа)	10-00 16-00	Академия спорта: Е – 305; Д – 202; Д – 203.
Обед	14-00 15-00	Академия спорта
Спортивная программа. Тестирование кандидатов на IJSO 2017. 12.00 – 13.00. Аудитория С – 201. Отборочный тур для кандидатов на МФО 2017. 14.00 – 17.00. Аудитория С – 201.	13-00 18-00	Академия спорта. Экскурсия на ОАО «Казанский оптико-механический завод»

Ужин	18-00 18-30	Академия спорта
Развлекательное мероприятие совместно со студентами КФУ и Академии спорта	19-00 21-30	Академия спорта Концертный зал
<b>12 апреля 2017 года (среда). День 6</b>		
Завтрак	9-00 9-30	Академия спорта
Встреча с кандидатами на Международные олимпиады МФО 2018.	9-30 10-30	Академия спорта
Торжественная церемония награждения и закрытия олимпиады	11-00 13-00	Академия спорта (Концертный зал)
Обед	14-00 15-00	Академия спорта
Отъезд		
Ужин	19-00 19-30	Академия спорта
<b>13 апреля 2017 года (Четверг). День 7</b>		
Отъезд		
Завтрак	9-00 9-30	Академия спорта
Поздний отъезд по согласованию.		

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И УЧЁТА БЛАНКОВ ДИПЛОМОВ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ ОЛИМПИАДЫ**

Настоящий порядок определяет организацию хранения, учёта, заполнения и выдачи дипломов победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – бланк диплома). Бланки дипломов победителей и призёров отличаются цветом обложки.

1. Бланки дипломов получают руководители организаций, проводящих заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников.
2. С момента получения бланков дипломов и до момента их заполнения и последующей выдачи указанные документы хранятся в сейфе руководителя организации (проводящей заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников), который несёт персональную ответственность за сохранность этих документов.
3. Бланк диплома заполняется на принтере, пишущей машинке или от руки чёрными чернилами, чёрной пастой или тушью, на русском языке.
4. В бланке диплома название учебного предмета прописывается в соответствии с перечнем общеобразовательных предметов, по которым проводится Всероссийская олимпиада школьников.
5. Название учебного предмета записывается на отдельной строке с прописной (большой) буквы в дательном падеже.
6. Название учебного предмета записываются без сокращений.
7. Фамилия, имя, отчество победителя или призера заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников заносятся в бланк диплома в соответствии с паспортными данными или свидетельством о рождении в именительном падеже.
8. Наименование образовательного учреждения должно соответствовать наименованию, указанному в уставе и печати данного образовательного учреждения.
9. В случае если официальное наименование учреждения содержит полную информацию о местонахождении учреждения (село (деревня), район, область или село (деревня), район, республика и др.), то наименование населенного пункта во избежание дублирования не пишется.
10. В случае, если официальное наименование учреждения не содержит полной информации о местонахождении учреждения, то недостающая информация дописывается (название

конкретного населенного пункта, на территории которого находится образовательное учреждение, муниципального образования (района), субъекта Российской Федерации).

11. При написании наименования населённого пункта допустимы следующие сокращения: город – г.; деревня – дер.; область – обл.; платформа (ж.-д.) – пл.; посёлок – пос.; посёлок городского типа – пгт; рабочий посёлок – раб. пос.; район – р-н; село – с.; станица – ст-ца; станция – ст.; хутор – хут.
12. В бланке диплома проставляется дата выдачи документа (дата закрытия Олимпиады) в виде двузначного числа (например, 01, 12 и т.д.), месяца словами прописью в родительном падеже (например: июня, июля) и года (в виде четырёхзначного числа).
13. После заполнения бланка диплома он должен быть тщательно проверен на точность и безошибочность внесённых в него записей.
14. Дипломы вручаются победителям и призёрам заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников в торжественной обстановке.
15. Учёт и регистрация дипломов производится в Книге учёта и выдачи дипломов победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников (приложение А).
16. Каждая страница Книги учёта и выдачи дипломов заверяется подписью руководителя организации, проводящей заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников, и печатью организации.
17. При получении диплома каждый победитель и призёр расписывается в Книге учёта и выдачи дипломов.
18. Испорченные и неиспользованные бланки дипломов победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников подлежат обязательному возврату организации-заказчику с актом о приёме-передаче бланков дипломов и ведомостями.
19. Книга учёта и выдачи дипломов передаётся актом передачи в орган управления образования соответствующего субъекта Российской Федерации, где она хранится в течение **5 лет**.

## Приложение А

к Порядку заполнения и учёта  
бланков дипломов победителей  
и призёров заключительного  
этапа Всероссийской олимпиады  
школьников в 2017 году

### КНИГА УЧЁТА И ВЫДАЧИ ДИПЛОМОВ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

#### Форма 1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (в соответствии с паспортом или свидетельством о рождении)	Тип документа (паспорт или свидетельс тво о рождении)	Серия, номер документа	Образовательное учреждение	Местонахождение образовательного учреждения	Класс	Статус (победитель, призёр)	Регистрационный номер	Серия, порядковый номер диплома	Дата проведения Олимпиады	Личная подпись победителя (призёра)
----------	---	---	------------------------------	-------------------------------	---	-------	-----------------------------------	--------------------------	--	---------------------------------	--

#### Форма 2

	Количество (экз.)	Серия и номер бланка
Выдано		
Испорчено		
Осталось		

**ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ**

**9-й класс**

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Учебное заведение	Город, регион	Количество баллов за задачи №№						Итоговый балл	Диплом	
						1	2	За эксп. тур	1	2	3			4

**10-й класс**

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Учебное заведение	Город, регион	Количество баллов за задачи №№						Итоговый балл	Диплом	
						1	2	За эксп. тур	1	2	3			4

**11-й класс**

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Учебное заведение	Город, регион	Количество баллов за задачи №№						Итоговый балл	Диплом	
						1	2	За эксп. тур	1	2	3			4

Ф.И.О.	<b>Председатель жюри</b>	Подпись
_____		_____
Ф.И.О.	<b>Члены жюри</b>	Подпись
_____		_____
Ф.И.О.		Подпись
_____		_____
Ф.И.О.	<b>Секретарь</b>	Подпись
_____		_____

Апрель 2017 г.

**ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ НА АПЕЛЛЯЦИЮ**

Председателю жюри заключительного этапа  
Всероссийской олимпиады школьников  
по физике ученика \_\_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

**Заявление**

Прошу Вас пересмотреть проверку задания № \_\_\_\_\_ тура,  
так как я не согласен с выставленными мне баллами. *(Далее участник Олимпиады  
обосновывает свое заявление.)*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**  
**рассмотрения апелляции участника Олимпиады по физике**

(Ф.И.О. полностью)

ученика \_\_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_

(полное название образовательного учреждения)

Место проведения \_\_\_\_\_

(субъект Федерации, город)

Дата и время \_\_\_\_\_

Присутствуют:

Члены жюри: (указываются Ф.И.О. полностью).

Члены Оргкомитета: (указываются Ф.И.О. полностью).

Краткая запись разъяснений членов жюри (по сути апелляции) \_\_\_\_\_

Результат апелляции:

- 1) оценка, выставленная участнику Олимпиады, оставлена без изменения;
- 2) оценка, выставленная участнику Олимпиады, изменена на \_\_\_\_\_.

С результатом апелляции согласен (не согласен) \_\_\_\_\_ (подпись заявителя).

**Члены жюри**

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

**Члены Оргкомитета**

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись
_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**  
**заседания жюри по определению победителей и призёров**  
**Всероссийской Олимпиады по физике**

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

На заседании присутствовали \_\_\_\_\_ членов жюри.

**Повестка:** Подведение итогов Олимпиады по физике; утверждение списка победителей и призёров.

**Выступили:**

1. Председатель жюри \_\_\_\_\_
2. Члены жюри \_\_\_\_\_

**Голосование** членов жюри:

«за» \_\_\_\_\_

«против» \_\_\_\_\_

**Решение:** утвердить список победителей и призёров Олимпиады по физике (прилагается).

**Председатель жюри**

Ф.И.О.	Подпись
--------	---------

**Секретарь**

Ф.И.О.	Подпись
--------	---------

**Члены жюри**

Ф.И.О.	Подпись

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ ЖЮРИ**  
**о результатах выполнения олимпиадных заданий по физике**

Общее количество участников, прошедших регистрацию и допущенных к выполнению заданий, \_\_\_\_\_.

Из них: по 9-му классу \_\_\_\_\_, по 10-му классу \_\_\_\_\_, по 11-му классу \_\_\_\_\_.

Итоги выполнения заданий 1-го тура: (средний балл, набранный участниками по каждой задаче ...).

Итоги выполнения заданий 2-го тура: (средний балл, набранный участниками по каждой задаче ...).

По итогам проведения апелляции были изменены результаты \_\_\_\_\_ участников (список с изменением результатов).

**Председатель жюри**

_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
--------------------	---------------------

**Секретарь**

_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
--------------------	---------------------

**Члены жюри**

_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____
_____ Ф.И.О. _____	_____ Подпись _____

**Акт удаления участника с заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике**

Мы, нижеподписавшиеся:

дежурный в аудитории № \_\_\_\_\_, (фамилия, инициалы)

член оргкомитета \_\_\_\_\_, (фамилия, инициалы)

член жюри \_\_\_\_\_, (фамилия, инициалы)

составили настоящий акт о том, что в ходе проведения \_\_\_\_\_ тура заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике

участником олимпиады \_\_\_\_\_, (фамилия, имя, отчество)

паспорт \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ (серия) \_\_\_\_\_ (номер)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_,

представляющего образовательное учреждение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

было допущено следующее нарушение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать нарушение)

\_\_\_\_\_

за что в \_\_\_\_\_ участник олимпиады был удалён. (время, в которое удалили участника)

**Дежурный**

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись

**Член Оргкомитета**

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись

**Член жюри**

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись