

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы»

Кафедра общей и теоретической физики

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ЦРОШ

---

Аллаяров З.А.  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 2015

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заведующий кафедрой

---

Фатыхов М.А.  
«\_\_»\_\_\_\_\_ 2015

Кубок по Физике

Ответственное лицо за  
организацию мероприятия  
Косарев Н.Ф., доцент каф.  
ОиТФ, к.п.н.  
e-mail: [nkosarev@yandex.ru](mailto:nkosarev@yandex.ru)  
ntk/ 8-917-4355487

Уфа-2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

---

Фатыхов М.А.  
«\_\_\_» 2015

ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ ТУРНИРА  
«Кубок по Физике»

Ответственный:  
Косарев Николай Федорович,  
доцент каф. ОиТФ, к.п.н.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящим положение определяется цели и задачи, порядок организации и проведения турнира «Кубок по Физике» Башкирским государственным педагогическим университетом им. М.Акмуллы.

1.2. Цели и задачи проведения турнира:

- повышение познавательной активности учащихся по физике;
- стимулирование интереса учащихся к получению новых знаний в области физики;
- выявление одаренных школьников и развитие творческих способностей участников;
- повышение активности учителей по физике по работе с одаренными детьми.

1.3. Организацию и проведение турнира «Кубок по Физике» осуществляют кафедра общей и теоретической физики БГПУ им.М.Акмуллы.

1.4. Организатор разрабатывает положение о проводимом турнире, определяет сроки, форму, правила и порядок его проведения, формирует состав жюри, осуществляет непосредственное проведение, анализирует и обобщает результаты мероприятия.

## **2. Информация о мероприятии. Порядок организации и проведения мероприятия**

2.1. Предмет турнира – физика.

2.2. Место проведения: Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы, физико-математический факультет (ул. Октябрьской революции, 3а, 2к.).

2.3. Турнир проводится в три этапа:

I этап – «Механика» (заочный) – февраль 2016 г.

II этап – «Тепловые явления. Гидростатика» (очный) – март 2016 г.

III этап – «Электричество и магнетизм. Оптика» (очный) – апрель 2016 г.

2.4. Условия проведения:

На каждом этапе команды решают 10 задач, оцениваемых по 10-балльной системе. На этапе побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов. Баллы, набранные командой на этапах, суммируются.

I этап – отборочный. На II этап допускаются 25 команд, набравших наибольшее количество баллов, на III этап – 20 команд.

### **3. Участники мероприятия. Порядок участия в мероприятии**

3.1. Участниками турнира могут быть команды, состоящие из учащихся 7-9 классов средних общеобразовательных учреждений г.Уфы и уфимского района.

3.2. В турнире может участвовать только одна команда от общеобразовательного учреждения.

3.3. В команде допускается участие не более 3 учащихся.

3.4. Для участия в турнире учителю физики необходимо пройти регистрацию на официальном сайте <http://distolimp.bspu.ru>, получить логин и пароль для доступа в личный кабинет. Повторная регистрация участника на сайте Олимпиады запрещена.

3.5. Регистрируясь, пользователю необходимо ознакомиться и принять условия Пользовательского соглашения, путем установки галочки на пункте «принимаю условия пользовательского соглашения».

3.6. Вся информация о турнире находится в разделе «Конкурсы». Для участия в конкурсе необходимо изучить Положение о конкурсе, ознакомиться с требованиями.

3.7. Взимание платы за участие в турнире не допускается.

3.8. Каждая команда выполняет работу самостоятельно. Если в турнире присутствует творческое задание — не допускается копирование подходящей работы из каких-либо источников.

3.9. В случае выявления факта списывания всей или части работы, Организаторы имеют право снять команду с турнира.

3.10. Выполненные работы заочного этапа отправляются по электронному адресу, указанному организаторами в Положении о турнире или регламенте.

3.11. Работы заочного этапа принимаются только в электронном виде. Размер работы команды не может превышать размер, указанный в требованиях.

## **4. Критерии оценки. Порядок подведения итогов. Награждения**

### **4.1. Условия проведения:**

На каждом этапе команды решают 10 задач, оцениваемых по 10-балльной системе. На этапе побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов. Баллы, набранные командой на этапах, суммируются.

I этап – отборочный. На II этап допускаются 25 команд, набравших наибольшее количество баллов, на III этап – 20 команд.

### **4.2. Критерии оценки: точность и глубина знаний по физике.**

### **4.3. Награждение:**

Команда-победитель и команды-призеры каждого очного этапа награждаются дипломами I, II, III степени. Учителя физики, подготовившие победителей и призеров, награждаются Благодарственными письмами.

Команда-победитель по итогам 3-х этапов награждается призом – кубком и дипломом I степени.

Команды-призеры по итогам 3-х этапов награждаются дипломами II, III степени.

Команды, занявшие места от четвертого по пятнадцатое получают диплом участника Кубка по Физике среди учащихся 7-9 классов.

## **5. Жюри турнира**

5.1. Состав жюри: профессорско-преподавательский состав физико-математического факультета БГПУ им. М.Акмуллы.

5.2. В состав жюри могут входить преподаватели с других высших профессиональных или средних общеобразовательных учебных заведений.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

---

Фатыхов М.А.  
«\_\_\_» 2015

РЕГЛАМЕНТ  
ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА  
«Кубок по Физике»

Ответственный:  
Косарев Н.Ф., доцент каф.  
ОиТФ, к.п.н.

Уфа-2015

## **1. Порядок проведения I (заочного) этапа**

- 1.1. Учитель физики (представитель среднего общеобразовательного учреждения) должен зарегистрировать команду от общеобразовательного учреждения на сайте distolimp.bspu.ru.
- 1.2. Задания для заочного этапа размещаются на сайте distolimp.bspu.ru и будут доступны в назначенный день в течение двух часов.
- 1.3. На данном этапе команда учащихся должна решить 10 заданий, каждое по 10 баллов (максимальный балл - 100)
- 1.3. За 120 мин время команда должна решить предлагаемые задания.
- 1.4. В течение следующего часа (60 мин) команда учащихся и их руководитель (учитель физики или представитель среднего общеобразовательного учреждения), делают скан-копию решения заданий и пересылают на сайт distolimp.bspu.ru.
- 1.5. Задания, присланные позже (более чем через 180 мин) не рассматриваются.

## **2. Порядок проверки заданий и подведения итогов заочного этапа**

- 2.1. Лицо, ответственное за проведение турнира, скачивает с сайта distolimp.bspu.ru скан-копии решений заданий и передает их для проверки членам жюри (3-5 человек).
- 2.2. Каждый член жюри проверяет решения всех заданий каждой команды.
- 2.3. По итогам проверки выставляется средняя арифметическая оценка (максимальная - 100).
- 2.4. Решения и разбалловка заданий вывешиваются на сайте distolimp.bspu.ru.
- 2.5. По полученным баллам производится рейтинг команд и первые 25 приглашаются для участия во II (очном) этапе.

## **3. Порядок проведения II и III (очных) этапов**

- 3.1. Руководитель команды, прошедшей заочный этап, лицу, ответственному за проведение турнира, предоставляет списки учащихся.
- 3.2. Очные этапы проводятся в аудитории 206 (2 уч.корпус).
- 3.3. Каждый очный этап длится не более 120 мин.

3.4. В течении отведенного времени команда учащихся должна решить 10 заданий, каждое по 10 баллов (максимальный балл - 100).

3.5. Каждое задание выполняется за определенное время, установленное составителем.

#### **4. Порядок проверки заданий и подведения итогов очных этапов**

4.1. На экране вывешивается условие задачи и указывается время, отводимое на его решение.

4.2. Задания, решенные за отведенное время, передаются членам жюри для оценивания.

4.3. Задания, переданные позже отведенного времени, не рассматриваются.

4.4. На экране показывается решение задания и раззбаловка.

4.5. Пока учащиеся решают следующее задание, члены жюри проверяют уже решенные.

4.6. Набранные баллы каждой команды вписываются в таблицу, начертченную на отдельной доске, и одновременно вносятся в электронный протокол турнира.

4.7. По окончании очного этапа подсчитываются баллы, набранные командой, и определяются победитель (I место) и призеры (II и III место).

4.8. По окончании всего турнира подсчитываются баллы, набранные командой на каждом этапе, и определяются победитель (I место) и призеры (II и III место).

#### **5. Порядок проведения апелляции**

5.1. Апелляция по заданиям заочного этапа не проводится.

5.2. Апелляция по заданиям на очных этапах проводится в процессе проведения этапа.

5.3. В процессе решения задания один представитель из команды подходит к председателю жюри и просит рассмотреть раззбаловку того или иного задания.

5.4. Председатель жюри пересматривает решение задания и выставляет окончательный балл.

5.5. Измененные баллы исправляют в таблице на отдельной доске и в электронном протоколе.

5.6. Апелляция после подведения окончательного результата решения всех заданий не проводится.