

Положение  
о проведении Республиканского турнира «Кубок Башкортостана по физике» для  
учащихся общеобразовательных организаций Республики Башкортостан  
в 2013-2014 учебном году

Республиканский турнир «Кубок Башкортостана по физике» для учащихся общеобразовательных организаций Республики Башкортостан проводится с целью:

- пропаганды физических знаний;
- вовлечения учащихся в активные занятия физикой и физические кружки;
- углубления интереса учащихся к занятиям физикой;
- выявления и развития физических и математических способностей учащихся;
- выявления одаренных детей;
- активизации деятельности и повышения квалификации учителей общеобразовательных организаций;
- сравнения качества подготовки по физике в различных общеобразовательных организациях;
- выявления лучших учащихся, лучших учителей, лучших общеобразовательных организаций по физике.

Республиканский турнир «Кубок Башкортостана по физике» проводится среди учащихся 10 и 11 классов и носит командный характер. Команды формируются как сборные команды общеобразовательных организаций и состоят из 3 человек. Допускается, в виде исключения, формирование сборных команд из разных общеобразовательных организаций. Республиканский турнир носит открытый характер, к участию к нему кроме команд общеобразовательных организаций Республики Башкортостан могут допускаться команды из других регионов Российской Федерации.

**Порядок отбора и сроки проведения**

Республиканский турнир «Кубок Башкортостана по физике» состоит из 4-х муниципальных и заключительного этапов.

Муниципальные этапы проводятся в муниципальных образованиях Республики Башкортостан в следующие сроки:

- 1 этап - по механике – 13 ноября 2013 г.
- 2 этап - по молекулярной физике - 27 ноября 2013 г.



3 этап - по электричеству и магнетизму - 19 февраля 2014 г.

4 этап - по оптике и квантовой физике - 19 марта 2014 г.

Начало всех муниципальных этапов - в 15.00 часов, место проведения определяется организаторами муниципального этапа. К участию в муниципальном этапе турнира допускаются команды общеобразовательных организаций Республики Башкортостан, других регионов Российской Федерации, вовремя подавшие заявку в муниципальный оргкомитет на участие.

По итогам всех 4-х муниципальных этапов определяется команда-победитель, которая приглашается на заключительный этап. По итогам заключительного этапа будут определены победители и призеры Республиканского турнира «Кубок Башкортостана по физике». Сроки проведения заключительного этапа - апрель 2014 года на базе Физико-технического института БашГУ.

### **Регистрация участников**

Прием заявок от общеобразовательных организаций на участие в турнире производится в муниципальных оргкомитетах до 05 ноября 2013 г. Прием заявок от муниципальных оргкомитетов на участие в Республиканском турнире производится до 06 ноября 2013 г. по электронной почте [kubokrb11@mail.ru](mailto:kubokrb11@mail.ru) и дублируются по адресу: [EkomasovEG@gmail.com](mailto:EkomasovEG@gmail.com). В заявке должны быть указаны:

- фамилия, имя, отчество, должность и место работы. Председателя муниципального оргкомитета;
- контактные телефоны, адрес электронной почты (желательно два различных адреса для страховки от технических проблем в сети Интернет) для передачи заданий и решений на муниципальные этапы, осуществления оперативной связи с республиканским оргкомитетом.
- количество команд - участников муниципальных этапов.

Заявка подписывается Председателем муниципального оргкомитета.

Прием заявок на участие в заключительном этапе от команд победительниц муниципального этапа, подписанных Председателем муниципального оргкомитета, производится в день проведения турнира на базе Физико-технического института БашГУ.

### **Подведение итогов, определение победителей и призеров турнира**

На каждом муниципальном этапе командам будут предложены по 10 задач, подготовленные Республиканским оргкомитетом турнира, оцениваемые по 10-балльной системе. На этапе побеждает команда (команды), набравшая (набравшие) наибольшую сумму баллов. За первое место на этапе дается бонус (премиальные очки) в 20 баллов, за второе - 15 баллов, за третье - 10 баллов. По итогам четырех этапов общей суммой баллов определяются команда (команды), ставшая (ставшие) победителем, и команды, ставшие призерами.

На заключительном этапе команды должны будут решить 12 задач, относящихся ко всем разделам школьного курса физики, подготовленных Республиканским оргкомитетом турнира, оцениваемых по 10-балльной системе. Победителем признается команда, набравшая наибольшую сумму баллов. Призерами турнира считаются не более 25% участвовавших команд, набравших не менее 50% от общей возможной суммы баллов. Победители объявляются и награждаются по окончании заключительного этапа.



**Регламент**  
проведения муниципальных и заключительного этапов  
Республиканского турнира «Кубок Башкортостана по физике»  
для учащихся общеобразовательных организаций Республики Башкортостан  
в 2013-2014 учебном году

**1. О Командах**

Командой считаются три человека, представляющих одну общеобразовательную организацию и обучающиеся в 10-11 классах.

Каждую Команду возглавляет Капитан команды.

Во время проведения каждого этапа турнира каждой Команде приписывается идентификатор, представляющий собой номер или краткое название общеобразовательной организации, представляемой Командой.

**2. О Заявке**

Каждая Команда обязана до начала проведения Кубка передать в оргкомитет Заявку.

Заявка содержит номер или название (возможно, краткое) общеобразовательной организации, представляемого Командой, полные фамилии, имена и отчества всех членов Команды и Капитана.

Заявка представляется в печатном виде в произвольной форме и заверяется администрацией учебного заведения.

Заявка после проведения Кубка возврату Команде не подлежит.

Заявка на участие в заключительном этапе должна быть напечатана и заверена Председателем муниципального оргкомитета.

**3. О Жюри муниципального этапа**

В обязанности Жюри входит непредвзятая оценка решений задач, представленных Командами к проверке, проведение апелляций, а также слежение за выполнением всех пунктов данного Регламента.

В состав Жюри включаются педагогические работники соответствующей квалификации.

Жюри возглавляет Председатель.

Состав Жюри должен быть оглашен непосредственно перед началом мероприятия.

Проведением турнира руководит Координатор. Он организует раздачу заданий, объявление времени отведенного командам для решения задач, сбор листов с



решениями, проводит разбор решений задач и обеспечивает своевременное появление информации об итогах проверки.

#### **4. О Жюри заключительного этапа**

В обязанности Жюри входит непредвзятая оценка решений задач, представленных Командами к проверке, проведение апелляций, а также слежение за выполнением всех пунктов данного Регламента.

В состав Жюри включаются педагогические работники соответствующей квалификации, а также имеющие опыт работы в составе жюри олимпиад регионального и выше уровня.

Жюри возглавляет Председатель.

Состав Жюри должен быть оглашен непосредственно перед началом мероприятия.

Проведением турнира руководит Координатор. Он организует раздачу заданий, объявление времени отведенного командам для решения задач, сбор листов с решениями, проводит разбор решений задач и обеспечивает своевременное появление информации об итогах проверки.

#### **5. Об организационном комитете муниципального этапа**

Организационный комитет муниципального этапа возглавляет Председатель.

В обязанности членов оргкомитета входит подготовка необходимого числа заданий, информационное обеспечение участников о правилах, дате, месте и времени проведения этапов, ведение официальных протоколов итоговых результатов каждого этапа, определение победителей этапов.

#### **6. О республиканском организационном комитете и методической комиссии**

Республиканский организационный комитет возглавляет Председатель.

В обязанности членов оргкомитета входит руководство и координация работой муниципальных оргкомитетов, выбор времени проведения этапов, обработка протоколов муниципальных этапов и ведение официальных протоколов итоговых результатов турнира, определение победителей заключительного этапа олимпиады.

В обязанности методической комиссии входит подготовка заданий для муниципальных и заключительного этапов.

#### **7. О процедуре проведения муниципального этапа**

На муниципальном уровне турнир проходит в четыре этапа.

Перед первым этапом осуществляется представление Жюри и объявление правил турнира.



На каждом этапе Командам предлагаются десять задач, условия которых доводятся до сведения участников поочередно по мере их решения. Над каждой задачей имеют право работать все члены Команды. Затем через определенный промежуток времени все Команды производят сдачу письменных решений задачи. Все оговорки должны быть произведены перед началом этапа Председателем организационного комитета.

Все команды и жюри находятся в одном помещении. Члены жюри размещаются напротив команд, так что процесс проверки проходит на виду. Доска делится на две половины. Одна предусмотрена для разбора задач, а вторая для записи результатов проверки.

## **8. О процедуре проведения заключительного этапа**

Перед началом производится представление Жюри и объявление правил олимпиады.

Командам представляется 12 задач, условия которых доводятся до сведения Команд поочередно по мере их решения. Над каждой задачей имеют право работать все члены Команды. Затем через определенный промежуток времени все Команды производят сдачу письменных решений задачи. Все оговорки должны быть произведены перед началом этапа Председателем организационного комитета.

Все команды и жюри находятся в одном помещении. Проверка решенных задач жюри осуществляется на виду команд. По ходу этапа предусмотрена процедура разбора задач и ознакомления участников с результатами проверки решения задач.

## **9. О проверке**

Проверка задач осуществляется Жюри с учетом разбалловки во время рассмотрения Командами следующей задачи.

Оценка каждой задачи производится по десятибалльной системе в соответствии с единой разбалловкой, предоставленной по каждой задаче Республиканским оргкомитетом.

Результаты проверки заносятся в таблицу в виде полученных Командой баллов за отдельную задачу таким образом, чтобы Команда могла видеть эти результаты, не покидая своего места.

## **10. Об апелляции**

Апелляция проводится Жюри.

В случае несогласия с оценкой решения задачи Команда имеет право на апелляцию, которая заключается в устной просьбе к Жюри пересмотреть решение с указанием на детали, которые могли быть не замечены в ходе проверки. Апелляцию по задаче, решение которой было доведено до сведения всех Команд,



может подавать любой член Команды после объяснения решения этой задачи во время решения другой задачи. Апелляция по последней задаче не производится.

В ходе апелляции производится только повторная оценка письменного решения, устные дополнения участника не учитываются.

В результате апелляции баллы по задаче могут быть изменены как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения.

В случае несогласия Команды с результатом апелляции решение переоценивается в присутствии Председателя организационного комитета и Председателя Жюри, совместное решение которых является окончательным.

## **11. О дисквалификации**

Дисквалификацией считается полное исключение Команды из дальнейшего процесса проведения турнира.

Дисквалификация производится по решению Председателя Организационного комитета независимо от причины дисквалификации.

Причиной для рассмотрения вопроса о дисквалификации могут быть оскорбление в адрес Жюри, сдача Командой решения, на котором обозначен идентификатор другой команды, а также совершение действий, затрудняющих деятельность других Команд.

## **12. О подведении результатов**

Результаты на муниципальном уровне подводятся как по сумме баллов по десяти задачам, так и по сумме баллов за четыре этапа.

Победители по итогам этапа объявляются по окончании проверки всех задач.

Победители турнира на муниципальном уровне объявляются по окончании всех муниципальных этапов.

Результаты на заключительном этапе подводятся по сумме баллов по двенадцати задачам. Победители и призеры заключительного этапа награждаются дипломами Министерства образования Республики Башкортостан и ценными призами.