

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о городском конкурсе  
**«XXI МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТУРНИР ЮНЫХ ФИЗИКОВ»**  
**2014-2015 учебный год**

Минский городской турнир юных физиков для учащихся учреждений образования г.Минска проводится ежегодно Комитетом по образованию Мингорисполкома и Минским государственным дворцом детей и молодежи.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТУРНИРА:**

- раскрытие творческих способностей учащихся;
- развитие нестандартного стиля мышления;
- развитие навыков исследовательской деятельности;
- поиск талантливой молодежи;
- активизация внеклассной и внешкольной работы по физике;
- организация профессиональной ориентации.

**МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

I этап - (подготовительный, заочный) – ноябрь - декабрь.

II этап - (основной, очный) – январь. Проведение турнира **05-06января 2015 года.**

Прибытие участников на очный этап **05.01.2015г.** за полчаса до начала турнира. Время начала турнира, место проведения будет указано **24.12.2014г.** на сайте МГДДиМ([www. mddm.org](http://www.mddm.org)).

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА**

В турнире принимают участие учащиеся **9-11**классов учреждений образования г.Минска. Состав команды – **6** человек.

**15 – 16 сентября 2014 года** по телефону **233-80-90** руководитель команды (*после ознакомления с положением*) сообщает куратору о желании участвовать в конкурсе и в установочном совещании.

**Установочное совещание состоится 17сентября (среда)2014 года в 15.00.**

При проведении совещания руководители команд:

- *проконсультируются по вопросам организации и проведения заочного и очного этапов конкурса;*
- *смогут получить рекомендации по выполнению заданий конкурса.*

**ЗАОЧНЫЙ ЭТАП**

включает выполнение заданий творческого характера, подготовку теоретического обоснования и экспериментального подтверждения принятых решений.

**ОЧНЫЙ ЭТАП**

Последовательность выступления команд определяется жеребьевкой во время регистрации перед началом конкурса.

Каждой команде для участия в очном этапе необходимо иметь две ручки.

Очный этап включает отборочные и финальные физбои, проходящие по следующей схеме:

Команды-участницы турнира объединяются в группы по три (по результатам предварительной жеребьевки) и сражаются между собой за выход в финал. Количество отборочных встреч определяется количеством участников. **В финале участвуют лучшие**

**команды (количество команд, определяет жюри в ходе турнира), набравшие наибольшее количество баллов в отборочных боях.**

Каждый турнирный бой (и отборочный, и финальный) складывается из трех действий: доклад, оппонирование и рецензирование. Роли команд (докладчик, оппонент, рецензент) распределяются жеребьевкой.

**Команда-оппонент** вызывает **команду-докладчика** на обсуждение одной из задач, предложенных на турнире отборочных встреч.

*Все участники турнира имеют право трижды отклонить вызов задачи без штрафных санкций, каждый следующий отказ уменьшает коэффициент докладчика (при окончательном подсчете) на 0,2.*

**Докладчик** в своем выступлении объясняет решение задачи, при этом акцентирует внимание на основных физических идеях, использует ранее подготовленные рисунки, схемы, плакаты, слайды.

**Команда-оппонент**, задав уточняющие вопросы докладчику, с целью выяснения глубины понимания предложенного решения, выражает своё отношение к основной идее докладчика, высказывает критические замечания, выявляет ошибки и неточности в понимании проблемы и методах ее решения, однако выступление оппонента может касаться только сущности, представленной в докладе. Оппонент не дает своего решения.

**Команда-рецензент**, задав уточняющие вопросы докладчику, и, в случае необходимости, **и оппоненту**, подводит итог дискуссии между докладчиком и оппонентом, коротко отмечает главные положительные стороны доклада и наиболее обстоятельные моменты в критике оппонента.

В заключительной полемике могут обсуждаться выступления оппонента и рецензента. Оппонент и рецензент имеют право, с согласия жюри, представить свои решения задач.

В следующих действиях команды меняются ролями, выступая по очереди в каждой из трех: докладчика, оппонента и рецензента.

В конце каждого действия жюри имеет право задать вопросы командам-участницам, оценивает их работу по **10-ти бальной** системе, при этом оценка докладчика умножается **на три**, оппонента – **на два**, рецензента – **на один**.

Победителями становятся команды, набравшие наибольшее количество баллов на протяжении трех действий физбоя.

Каждый участник команды в течение одного физбоя может выступать в качестве докладчика, оппонента и рецензента, **но не более двух раз**.

#### **Регламент:**

- подготовка к докладу – 2 минуты;
- выступление докладчика – до 7 минут;
- вопросы оппонента – 1 минута;
- выступление оппонента – до 3 минут;
- полемика докладчика и оппонента – 3 минуты;
- вопросы рецензента – 1 минута;
- выступление рецензента – до 2 минут;
- заключительная полемика – 3 минуты;
- вопросы жюри – 3 минуты.

## **РУКОВОДСТВО ТУРНИРОМ**

Общее руководство турниром осуществляется оргкомитетом из числа сотрудников отдела интеллектуального творчества МГДДиМ.

Оргкомитет:

- ✓ разрабатывает положение и необходимую документацию;
- ✓ определяет и контролирует порядок организации и проведения турнира;
- ✓ определяет место и время проведения турнира;
- ✓ подбирает состав жюри;
- ✓ разрабатывает план-сценарий проведения финального этапа турнира;
- ✓ подводит итоги турнира.

## **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

Для участия в конкурсе команда подает организаторам конкурса:

- заявку на участие в конкурсе (на бумажном носителе)

Заявки на участие в турнире подаются в оргкомитет с **9 по 16 декабря 2014 года** в МГДДиМ, кабинет 308, с **10.00 до 13.00**, с **14.30 до 17.00**, тел. **233-80-90**

Наш адрес: Старовиленский тракт, 41.

### **Заявка**

на участие в городском конкурсе

### **«XXI МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТУРНИР ЮНЫХ ФИЗИКОВ»**

учащихся 9-11-х классов средней школы № \_\_\_\_ г. Минска

#### **Состав команды:**

1. Фамилия Имя, класс и буква класса.
2. Фамилия Имя, класс и буква класса.
3. Фамилия Имя, класс и буква класса.
4. Фамилия Имя, класс и буква класса.
5. Фамилия Имя, класс и буква класса.
6. Фамилия Имя, класс и буква класса.

Руководитель команды: Фамилия Имя Отчество учителя

Телефоны: рабочий, домашний, мобильный.

Печать школы

Подпись директора школы

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:**

Жюри и счетная комиссия подводят итоги конкурса. Команды, набравшие наибольшее количество баллов, становятся победителями конкурса. Победители конкурса награждаются дипломами. Участники конкурса награждаются грамотами, руководители команд - благодарностями.

Команды победительницы турнира (1, 2 и 3 место) награждаются дипломами.

Отдел интеллектуального творчества,  
кабинет 308, тел. **233-80-90**.

Куратор конкурса: **Качан Наталья Ивановна**

**Согласовано:**

**Зав. отделом**

**Зам. директора**

**Ющенко В.К.**

**Вафина С.М.**