**Отдел образования, спорта и туризма**

**Гомельского горисполкома**

**государственное учреждение образования**

**«Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодежи»**

**XII КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ г. ГОМЕЛЯ**

***ПРОГРАММА***

**8 - 9 января 2015 года**

**г. Гомель**

**организаТОРЫ**

Организаторами Конкурса являются:

* отдел образования Гомельского горисполкома;
* государственное учреждение образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодежи»;
* учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»;
* отдел идеологической работы, культуры и по делам молодежи Гомельского горисполкома;
* Гомельское областное отделение «Белорусский фонд мира»;
* Гомельский городской комитет ОО БРСМ;
* Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс».

**ПРОГРАММА**

**8 января (четверг)**

**9.00 – 10.00** – регистрация участников (ул. Советская, 102, учреждение образования «Гомельский государственный университет им.Ф.Скорины», корпус 5, фойе 2-го этажа)

**10.00 – 10.30** – открытие Конкурса (**ауд. 2-25**)

**10.30 – 13.30** – теоретический тур

В теоретическом туре конкурсантам предлагаются для решения по пять физических задач с техническим содержанием в каждой из четырех возрастных групп:

**М** — 6-8 классы

**А** — 9 классы

**В** — 10 классы

**С** — 11 классы

На решение задач отводится три астрономических часа.

**9 января (пятница)**

**9.00 – 12.00** – работа секций научно-практической конференции

***Секция 1.«Научные исследования и эксперимент»* (НИЭ) – ауд. 5-19**

***Секция 2.«Техническое моделирование и конструирование» (ТМ)* –**

**ауд. 3-28**

***Секция 3.«Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»* (РЭ) –**

**ауд. 6-13**

***Секция 4 .«Информационные технологии»* (ИТ) – ауд. 5-6**

**12.00 – 13.00** – подведение итогов Конкурса

**13.00 – 13.30** – награждение победителей, закрытие Конкурса.

Для участия в научно-практической конференции Конкурса необходимо представить тезисы доклада, в которых должны быть отражены:

* актуальность работы;
* оригинальность технического решения;
* основные моменты практической реализации проекта.

При защите работы необходимо объяснить и обосновать ее суть, оригинальность, по возможности провести демонстрацию действующего образца разработки

Регламент выступления конкурсанта – до 5 минут.

Каждую работу представляет и защищает один конкурсант!

**ЖЮРИ Конкурса**

|  |  |
| --- | --- |
| **Шершнев Е.Б.** | **председатель жюри**,  заведующий кафедрой общей физики учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины» (далее – УО «ГГУ им.Ф.Скорины»), доцент, кандидат технических наук; |
| **Самофалов А.Л.** | заместитель декана физического факультета по учебной работе УО «ГГУ им.Ф.Скорины», кандидат физико-математических наук; |
| **Шолох В.Ф.** | доцент кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины», кандидат физико-математических наук; |
| **Яковцов И.Н.** | старший преподаватель кафедры общей физики  УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Грищенко В.В.** | старший преподаватель кафедры общей физики  УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Купо А.Н.** | старший преподаватель кафедры общей физики  УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Соколов С.И.** | ассистент кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Побияха А.С.** | ассистент кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Барсуков С.Д.** | ассистент кафедры оптики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Гришечкин Ю.А.** | ассистент кафедры теоретической физики физического факультета УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Ковалев А.А.** | преподаватель-стажер кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»; |
| **Даниленко О.И.** | заметитель директора по учебно-методической работе государственного учреждения образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодёжи» (далее – ГУО «ГГЦДОДиМ»); |
| **Овчинникова В.Ю.** | заведующий отделом по работе с одарёнными детьми ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Мохорев А.Е.** | заведующий отделом детский городок спортивно-технических видов спорта ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Романов В.Э.** | заведующий отделом современных технологий ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Ермакова Н.В.** | заведующий отделом декоративно-прикладного творчества ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Попов А.А.** | заведующий отделом электроники ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Новицкий П.В.** | заведующий производственно-техническим отделом ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Блохов Д.А.** | заведующий филиалом детский городок спортивно-технических видов спорта ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Гальмак Р.В.** | методист отдела детский городок спортивно-технических видов спорта ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Парачук А.В.** | методист отдела современных технологий ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Сидоренко М.Е.** | методист отдела радиоэлектроники ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Фомченко А.А.** | педагог дополнительного образования отдела детский городок спортивно-технических видов спорта ГУО «ГГЦДОДиМ»; |
| **Давиденко А. А.** | заведующий кафедрой Черниговского областного института последипломного педагогического образования, профессор, доктор педагогических наук, доцент (г.Чернигов, Украина) (по согласию). |

**УЧАСТНИКИ**

Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся учреждений образования г. Гомеля всех типов. Возраст конкурсантов - не старше   
18 лет на 08.01.2015.

**КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ**

**Овчинникова Валентина Юрьевна**

заведующая отделом по работе с одарёнными детьми – Центр по работе   
с одаренными детьми «Лидер» государственного учреждения образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей   
и молодежи»

Тел.: ***375-29-338-01-62*** (velcom).