



ГОМЕЛЬСКИ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ
УПРАЎЛЕННЕ АДУКАЦЫИ

ГОМЕЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ЗАГАД

ад. В. Лодд № *338*

г. Гомель

ПРИКАЗ

г. Гомель

Об организации XX городского
конкурса научно-технического творчества
учащихся г. Гомеля «ТехноИнтеллект»

В соответствии с календарем массовых мероприятий с обучающимися учреждений образования г. Гомеля на 2022/2023 учебный год, планом работы государственного учреждения образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодежи»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать проведение XX городского конкурса научно-технического творчества учащихся г. Гомеля «ТехноИнтеллект» (далее – конкурс) 17 января 2023 года на базе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

2. Утвердить положение о проведении конкурса, состав жюри (прилагаются).

3. Начальникам отделов образования, спорта и туризма администраций районов г. Гомеля (Криlistenко Л.В., Маканина И.А., Салоникова Н.В., Тимошенко И.В.), руководителям учреждений образования:

3.1 обеспечить участие в конкурсе согласно положению;

3.2 направить педагогов для участия в жюри конкурса.

4. Возложить ответственность за организацию и проведение конкурса на директора государственного учреждения образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодежи» Королькову Т.В.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста управления образования Гомельского городского исполнительного комитета Синицкую Е.А.

Начальник управления

С.И.Аминова

УТВЕРЖДЕНО
Приказ начальника управления
образования Гомельского
горисполкома
от 21.02.2022 № 338

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XX городского конкурса научно-технического творчества учащихся г. Гомеля «ТехноИнтеллект»

1. Цели и задачи

1.1 XX городской конкурс научно-технического творчества учащихся г. Гомеля «ТехноИнтеллект» проводится с целью активизации деятельности технических и исследовательских молодежных объединений, научных объединений учащихся и других форм дополнительного образования, популяризации научно-технического творчества учащихся в учреждениях образования.

1.2 Задачами конкурса являются:

привлечение учащихся к научной и исследовательской работе по направлениям технического творчества;

выявление наиболее способных и одаренных учащихся в области научно-технического творчества;

профессиональная ориентация творческой молодежи;

укрепление связей учреждений дополнительного образования с высшими учебными заведениями и общественными объединениями.

1.3 Победители и участники могут принимать участие в XXIV областном конкурсе научно-технического творчества учащихся «ТехноИнтеллект».

2. Организаторы конкурса

Организаторами конкурса являются управление образования Гомельского городского исполнительного комитета, государственное учреждение образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодежи» (далее – ГУО «ГГЦДОДиМ»), учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», Гомельское областное отделение ОО «Белорусский фонд мира», Гомельская городская организация ОО «Белорусский республиканский союз молодежи».

3. Партнеры конкурса

3.1 Гомельское областное отделение ОО «Белорусский фонд мира» предоставляет безвозмездную помощь в приобретении призов за I места в 4 секциях научно-практической конференции.

3.2 Гомельская городская организация ОО «Белорусский республиканский союз молодежи» обеспечивает приобретение 4 ценных призов за II места в 4 секциях научно-практической конференции.

3.3 ГУО «ГГЦДОДиМ» обеспечивает приобретение 4 ценных призов за III места в 4 секциях научно-практической конференции.

4. Участники конкурса

Для участия в конкурсе приглашаются учащиеся учреждений образования г. Гомеля всех типов. Возраст конкурсантов - не старше 18 лет на 17.01.2023.

Каждый участник представляет на конкурс одну работу.

К участию не допускаются работы, которые были представлены на конкурсах прошлых лет.

5. Структура конкурса

Научно-практическая конференция.

5.1 Секция «Научные исследования и эксперимент» (НИЭ)

Представляются результаты собственных естественно научных исследований и экспериментальных работ; проекты и оригинальные технические решения, включая учебно-наглядные пособия и разработки в области энергосберегающих технологий; оригинальные приборы для экспериментов в науке и технике.

5.2 Секция «Техническое моделирование и конструирование» (ТМК)

Представляются собственные разработки моделей и макетов транспортной и специальной техники, макеты промышленных комплексов и технологических линий, экспериментальные модели технических объектов, оригинальные устройства и узлы моделей, технические игрушки (большие модели и макеты могут быть представлены к рассмотрению в виде описаний, фотографий, видеофильмов, плакатов).

5.3 Секция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» (РЭ)

Представляются собственные разработки и действующие устройства, конструкции, оборудование для получения и преобразования энергии; разработки различных устройств электронной техники с оригинальными схемотехническими и конструктивными решениями, включая разработки в области робототехники.

5.4 Секция «Информационные технологии» (ИТ)

Представляются собственные разработки компьютерных программных продуктов, обучающих и справочных интерактивных программ с использованием цифрового фото, видео и звука; обучающих и справочных программ с элементами мультимедиа; компьютерных анимаций; образовательных видеороликов в сети Интернет.

Для участия в научно-практической конференции необходимо предоставить тезисы доклада, в которых должны быть отражены: актуальность работы, оригинальность технического решения, основные моменты практической реализации проекта.

Правила оформления тезисов:

Размер бумаги – А4; **ориентация** - книжная; **объем** – до 3-х полных страниц; **поля** – верхнее 1,5 см, левое 3 см, нижнее 1,5 см, правое 1 см.

И.О. Фамилия (представляемая организация) – Times New Roman, полужирный, выравнивание по центру, размер 14 pt.

Научный руководитель – Times New Roman, полужирный, выравнивание по центру, размер 14 pt.

Название – Times New Roman, прописной полужирный, размер 14 pt.

Выравнивание заголовка – по центру.

Текст – редактор MS Word (Word 2003, 2010), **шрифт** Times New Roman, размер 14 pt., **выравнивание текста** – по ширине; **междустрочный интервал** – одинарный; **красная строка** – отступ слева 1 см.

Подписуемые надписи - шрифт Times New Roman, размер 15 pt.

При защите работы необходимо объяснить и обосновать ее значимость, раскрыть сущность, показать оригинальность, по возможности провести демонстрацию действующего образца разработки.

Регламент выступления конкурсанта – до 7 минут.

Каждую работу представляет и защищает один конкурсант.

Тезисы не возвращаются.

6. Жюри конкурса

6.1 Для оценки докладов на научно-практической конференции создается жюри. Состав жюри утверждается по согласованию с заинтересованными организациями.

6.2 В обязанности жюри входит определение победителей и активных участников научно-практической конференции.

7. Время и место проведения конкурса

7.1 Конкурс проводится на базе УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», кафедра общей физики, г. Гомель, ул. Советская, 102, 17 января 2023 года.

7.2 Заявку на участие и тезисы доклада направлять по электронной почте на адрес: ggcdodim@mail.gomel.by до **10.01.2023** с пометкой «Заявка и тезисы на 20 КНТТУ».

Заявка является документом, необходимым для подготовки дипломов по итогам конкурса.

Форма заявки:

ЗАЯВКА

на участие в XX городском конкурсе научно-технического творчества учащихся г.Гомеля «ТехноИнтеллект»

Ф.И.О. участника	
Дата рождения: число, месяц, год	
Учреждение образования, класс	
№ свидетельства о рождении или паспортные данные	
Домашний адрес, телефон участника, телефон законных представителей участника	
Секция конференции	
Ф.И.О. руководителя, телефон	
Название доклада	

Директор школы
М.П.

Контактный телефон – 56 90 82, заведующий отделом Даниленко Марианна Александровна.

7.3 Информация о конкурсе размещена в разделе Деятельность/Конкурсы на сайте ГУО «ГГЦДОДиМ» в сети интернет <http://ggcdodim.schools.by>, а также на странице факультета физики и информационных технологий УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»: <http://gsu.by/physfac>.

8. Регламент конкурса

17 января

09.00 – 09.30 – регистрация участников (ул. Советская, 102, учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», корпус 5, фойе 2 этажа);
09.30 – 10.00 – открытие конкурса;
10.00 – 13.00 – работа секций научно-практической конференции;
13.00 – 13.30 – подведение итогов конкурса;
13.30 – 14.00 – награждение победителей, закрытие конкурса.

9. Подведение итогов конкурса

Победители конкурса определяются в каждой секции научно-практической конференции.

9.1 Конкурсанты, занявшие I места в секциях научно-практической конференции, награждаются дипломами управления образования Гомельского горисполкома, а также ценными призами Гомельского областного отделения ОО «Белорусский фонд мира».

9.2 Конкурсанты, занявшие II места в секциях научно-практической конференции, награждаются дипломами управления образования Гомельского горисполкома, а также ценными призами Гомельской городской организации ОО «Белорусский республиканский союз молодежи».

9.3 Конкурсанты, занявшие III места в секциях научно-практической конференции, награждаются дипломами управления образования Гомельского горисполкома, а также ценными призами ГУО «ГГЦДОДиМ».

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Декан факультета физики и информационных технологий
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Ю.В.Никитюк

Д.Л. Коваленко

Заведующий кафедрой общей физики факультета физики и информационных технологий
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Председатель правления
Гомельского областного отделения
ОО «Белорусский фонд мира»

Е.Б. Шершнев

Т.И.Глушаков

Первый секретарь
Гомельского городского комитета
ОО «Белорусский республиканский союз молодежи»

В.Н.Левкутник

УТВЕРЖДЕНО
Приказ начальника управления
образования Гомельского
горисполкома
от 22.12.2022 № 338

СОСТАВ

жюри XX городского конкурса научно-технического творчества учащихся
г. Гомеля «ТехноИнтеллект»

Председатель	
Шершнев Е.Б.	заведующий кафедрой общей физики факультета физики и информационных технологий УО «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины» (далее – УО «ГГУ им. Ф.Скорины»), кандидат технических наук, доцент;
Жюри	
Секция «Научные исследования и эксперимент»	
Васькевич В.В.	старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Середа А.А.	старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Сомов П.В.	преподаватель – стажер кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Секция «Техническое моделирование и конструирование»	
Лапицкий Д.В.	заведующий филиалом «Детский городок спортивно-технических видов спорта» ГУО «ГТЦДОДиМ»;
Подалов М.А.	старший преподаватель кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Тихова Е.Л.	старший преподаватель кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Секция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»	
Ковалёв А.А.	старший преподаватель кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Кнышев Н.В.	Студент 4 курса специальности «Программируемые мобильные системы» УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Мохорев Е.А.	заведующий спортивно-техническим отделом ГУО «ГТЦДОДиМ»;
Секция «Информационные технологии»	

Белоус В.В.	студент 3 курса специальности «Программируемые мобильные системы» УО «ГГУ им.Ф.Скорины»;
Новицкий П.В.	заведующий техническим отделом ГУО «ГГЦДОДиМ»;
Соколов С.И.	старший преподаватель кафедры общей физики УО «ГГУ им.Ф.Скорины».