

УТВЕРЖДАЮ
Начальник главного
управления образования
Гомельского облисполкома
Р.И.Смирнов

Приложение 1
к приказу начальника
главного управления образования
Гомельского облисполкома
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении областного этапа республиканского конкурса технического творчества учащейся молодёжи «Инженеры будущего»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

развитие творческих способностей учащихся, содействие их профессиональному самоопределению;

создание условий для реализации интеллектуальных способностей учащихся, приобретение ими опыта познавательной, коммуникативной, практической, творческой деятельности;

расширение работы по профессиональной ориентации учащихся, выявлению их профессиональных склонностей и интересов;

создание условий для социализации молодёжи, развития товарищества, обмена опытом;

стимулирование учебной деятельности учащихся;

распространение передового педагогического и творческого опыта, эффективных и инновационных форм организации образовательного процесса и воспитательной работы с молодежью, совершенствование профессионального мастерства педагогов по развитию творческих способностей обучающихся.

2. УЧАСТНИКИ И УСЛОВИЯ ИХ ПРИЕМА

1. Конкурс проводится в 2 этапа (областной, республиканский). Участниками областного этапа являются обучающиеся, осваивающие содержание образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи и являющимися учащимися учреждений общего среднего образования, а также учащиеся учреждений общего среднего образования г. Гомель и Гомельской области на добровольной основе в возрасте от 10 до 18 лет (включительно). **В номинации искусственный**

интеллект дополнительно могут принимать участие учащиеся высших учебных заведений и учреждений, реализующих программы профессионально-технического и среднего специального образования г. Гомель и Гомельской области на добровольной основе в возрасте до 19 лет (включительно).

2.2. Областной этап конкурса проводится по конкурсным компетенциям, в соответствии с графиком (приложение 2):

архитектура и дизайн САD (14-18 лет);

искусственный интеллект (14-19 лет);

веб-технологии (14-18 лет);

графический дизайн (10-13 лет, 14-18 лет) – в республиканском этапе учувствуют только 2 участника в возрастной категории 14-18 лет;

дополненная и виртуальная реальность (14-18 лет);


инженерный дизайн САD (14-18 лет);

прототипирование (14-18 лет);

сетевое проектирование и системная инженерия (14-18 лет);

электроника (14-18 лет).

2.3. Условия конкурсных компетенций, онлайн регистрация размещены в разделе «**Инженеры будущего**» официального сайта ГОЦТТДиМ по адресу:

HTML-ссылка	QR-код
https://clck.ru/3Qqocw	

2.4. Для участия в областном этапе конкурса необходимо заполнить форму электронной регистрации не позднее, чем за 10 дней до даты проведения компетенций.

2.5. Участникам необходимо представить заявку на участие в областном этапе конкурса в день проведения конкурса согласно прилагаемой форме.

2.6. **Обращаем внимание**, участники номинации «Графический дизайн» выполняют задание на личном ноутбуке или планшете.

3. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

3.1. Для организации и проведения областного этапа конкурса, на основании пункта 15 постановления министерства образования Республики Беларусь № 162 от 9 сентября 2025 года, создается организационный комитет (далее – оргкомитет). Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет областного этапа конкурса:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение каждой конкурсной компетенции;

определяет состав жюри по компетенциям;

решает вопросы материально-технического обеспечения для проведения областного этапа конкурса;

определяет условия отбора участников областного этапа конкурса;

принимает заявки для участия в областном этапе конкурса;

составляет список участников соревнований по каждой компетенции;

проводит регистрацию прибывших участников областного этапа конкурса;

обеспечивает безопасность проведения соревнований, проведение инструктажа по охране труда;

взаимодействует с учреждениями образования и иными организациями по вопросам организации и проведения областного этапа конкурса;

определяет и награждает победителей областного этапа конкурса;

освещает ход подготовки, проведения и результаты областного этапа конкурса в средствах массовой информации;

осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения областного этапа конкурса;

формирует команду для участия в заключительном этапе Республиканского конкурса;

организует учебные сборы для подготовки команды к участию в заключительном этапе Республиканского конкурса.

Для организации и проведения областного этапа конкурса, подготовки команды к участию в заключительном этапе Республиканского конкурса привлекаются педагогические работники, специалисты учреждений образования, иных организаций (по согласованию).

Заключительный этап Республиканского Конкурса технического творчества учащейся молодежи «Инженеры будущего» проводится 30

марта – 1 апреля 2026 года в учреждении образования «Национальный детский технопарк» по адресу: г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 25 корп. 3.

3.2. Деятельность по организационно-техническому, методическому обеспечению подготовки и проведению областного этапа конкурса, отбору и подготовке команды для участия в заключительном этапе республиканского конкурса осуществляет главное управление образования Гомельского областного исполнительного комитета (далее – организатор) совместно с ГОЦТТДиМ.

Организатор:

координирует и обеспечивает решение организационно-технических, методических вопросов при подготовке и проведении областного этапа конкурса;

привлекает и использует материально-технические и иные ресурсы, предоставляемые заинтересованными лицами для проведения областного этапа конкурса;

осуществляет взаимодействие с государственными органами, учреждениями образования и иными организациями по вопросам проведения областного этапа конкурса;

организует контроль за ходом областного этапа конкурса на всех этапах его проведения;

организует разработку, утверждение программ и доведение до сведения заинтересованных правил и иной документации по подготовке и проведению областного этапа конкурса, в том числе:

перечня конкурсных компетенций для проведения областного этапа конкурса;

конкурсных заданий и критериев оценки их выполнения;

перечня оборудования, необходимого для организации областного этапа конкурса;

инструментальных листов, форм заявок.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Проезд и питание участников, проезд, и командировочные расходы сопровождающих обеспечиваются за счет командирующих организаций.

Приобретение расходных материалов (пластик для 3D печати, наборы для пайки (наборы деталей для сборки)), услуги по изготовлению дипломов осуществляется главным управлением образования Гомельского облисполкома за счет средств, предусмотренных главному управлению образования Гомельского облисполкома на финансирование централизованных мероприятий в рамках реализации государственной программы непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи на 2026-2030 гг., утвержденной постановлением Министерства образования

Республики Беларусь от 04.11.2025 г. №192, пункта № 37 календарного плана централизованных мероприятий главного управления образования Гомельского областного исполнительного комитета на 2026 год, а также иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

5.1. Областная команда для участия в заключительном этапе Республиканского конкурса формируется из числа победителей областного этапа конкурса.

5.2. Победители областного этапа конкурса награждаются дипломами I, II, III степеней главного управления образования Гомельского облисполкома.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Во время проведения областного этапа конкурса все участники обязаны соблюдать правила безопасного поведения.

При нарушении правил безопасного поведения участник (команда) отстраняется от дальнейшего участия в областном этапе конкурса.

6.2. Ответственность за организацию и проведения областного этапа конкурса, обеспечения безопасных условий в период проведения возлагается на организатора.

6.3. Ответственность за обеспечение соблюдения норм по охране здоровья и безопасности жизни участников конкурсных мероприятий в пути следования, в период проведения, дисциплину и порядок в команде, своевременную явку в соответствии с программой возлагается на представителей (тренеров) команд.

Приложение 2
к приказу главного
управления образования
Гомельского облисполкома
от _____ № _____

График проведения конкурсных компетенций

Компетенция «Инженерный дизайн САД»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Инженерный дизайн САД 1 (14-18 лет)	06.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00- 15.30 - Закрытие	1-7	4 часа

Компетенция «Архитектура и дизайн САД»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Архитектура и дизайн САД 1 (14-18 лет)	12.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-7	4 часа

Компетенция «Графический дизайн»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Графический дизайн 1 (10-13 лет) 1 (14-18 лет)	12.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-8 1-3	4 часа

Компетенция «Прототипирование»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Прототипирование 1 (14-18 лет)	13.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00- 15.30 - Закрытие	1-7	4 часа

Компетенция «Дополненная и виртуальная реальность»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Дополненная и виртуальная реальность 2 (14-18 лет)	17.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-7	4 часа

Компетенция «Искусственный интеллект»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Искусственный интеллект 1 (14-19 лет)	20.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-8	4 часа

Компетенция «Веб-технологии»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Веб-технологии 1 (14-18 лет)	20.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-7	4 часа

Компетенция «Электроника и связь»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Электроника и связь 1 (14-18 лет)	27.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00- 15.30 - Закрытие	1-6	4 часа

Компетенция «Сетевое проектирование и системная инженерия»

Название компетенции, максимальное количество участников в команде (возраст)	Дата проведения	Время	Каб.	Кол-во часов на задание
Сетевое проектирование и системная инженерия 1 (14-18 лет)	27.02.2026	9.30-10.00 – Регистрация участников 10.00-10.20 – Открытие, орг. Вопросы 10.20-12.20 – Выполнение задания 12.20-12.30 – Перерыв 12.30 – 14.30 – Выполнения задания 14.30 – 15.00 – Работа судейства 15.00 - 15.30 - Закрытие	1-2	4 часа

Приложение 3
к приказу главного
управления образования
Гомельского облисполкома
от _____ № _____

Заявка
для участия в областном этапе Республиканского конкурса
технического творчества учащейся молодежи
«Инженеры будущего»

Наименование области, города, района	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) участника областного этапа Республиканского конкурса	Дата рождения	Конкурсная номинация	Учреждение общего среднего образования и класс, в котором обучается участник (полностью)	Учреждение дополнительного образования детей и молодежи, в котором обучается участник (полностью)

Руководитель (заместитель руководителя)
учреждения образования

(подпись) _____
(инициалы, фамилия)

Приложение 4
к приказу главного
управления образования
Гомельского облисполкома
от _____ № _____

СОСТАВ

Организационного комитета по проведению
областного этапа Республиканского конкурса
технического творчества учащейся молодежи
«Инженеры будущего»

Ковалева Елена Георгиевна	заместитель начальника главного управления образования Гомельского облисполкома, председатель;
Хахомов Сергей Анатольевич	ректор учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины»;
Дробов Дмитрий Владимирович	главный специалист отдела воспитательной и социальной работы главного управления образования Гомельского облисполкома;
Олейник Наталья Анатольевна	директор государственного учреждения образования «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи»;
Путято Артур Владимирович	доктор технических наук, ректор учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»;
Морозов Антон Леонидович	директор государственного учреждения образования «Гомельский областной центр туризма и экологии детей и молодежи»