



ГОМЕЛЬСКИ АБЛАСНЫ  
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ

ГАЛОЎНАЕ ЎПРАЎЛЕННЕ  
АДУКАЦЫИ

ЗАГАД

10.01.2024 № 14

г. Гомель

ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

г. Гомель

О проведении областного этапа республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи

В соответствии с планами работы Министерства образования Республики Беларусь, главного управления образования Гомельского облисполкома на 2023/2024 учебный год, с целью активизации продуктивной творческой деятельности учащихся в области технического творчества

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести в период с 15 февраля по 4 марта 2024 г. на базе государственного учреждения образования (далее – ГУО) «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» областной этап республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи (далее – смотр творчества).

2. Утвердить положение о проведении смотра творчества, составы организационного комитета, жюри (приложения 1, 2, 3).

3. Ответственность за организацию, проведение и методическое сопровождение смотра творчества возложить на ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» (Олейник Н.А.)

4. Руководителям отделов (управления) образования райгорисполкомов, отделов образования, спорта и туризма администраций районов г.Гомеля, учреждений образования областного подчинения обеспечить:

4.1. участие учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи в смотре творчества;

4.2. доставку и представление экспонатов для участия в смотре творчества в ГУО «Гомельский областной центр технического творчества

детей и молодежи», оплату командировочных расходов за счет направляющей стороны.

5. Жюри в срок до 15.03.2024 подвести итоги смотра творчества, отобрать экспонаты для участия в заключительном этапе.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника главного управления образования Ковалеву Е.Г.

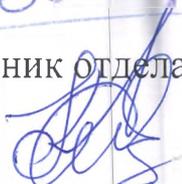
Начальник главного управления

Р.И.Смирнов

Заместитель начальника  
главного управления

 Е.Г.Ковалева

Начальник отдела

 Е.И.Клочкова

Приложение 1  
к приказу начальника  
главного управления  
образования  
10.01.2024 № 14

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного этапа республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи

### 1. ЦЕЛИ

Областной смотр инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи (далее – смотр творчества) проводится в целях активизации работы по привлечению учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявлению и поддержке талантливой и одаренной молодежи.

### 2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

2.1. Общее руководство по организации смотра творчества осуществляет главное управление образования Гомельского облисполкома.

2.2. Непосредственную организацию и проведение смотра творчества осуществляет государственное учреждение образования (далее – ГУО) «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».

2.3. Координацию деятельности по подготовке и проведению смотра творчества осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет).

### 3. СРОКИ, МЕСТО И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СМОТРА ТВОРЧЕСТВА

3.1. Смотр творчества проводится в четыре этапа.

Первый этап – в учреждениях дополнительного образования детей и молодежи.

Второй этап – районный.

Сроки первого и второго этапов устанавливаются соответственно учреждениями дополнительного образования детей и молодежи, отделами (управления) образования райгорисполкомов, отделами образования, спорта и туризма администраций районов г.Гомеля.

Третий этап – областной (с 15 февраля по 4 марта 2024 г.). Работы принимаются в ГУО «Гомельский областной центр технического

творчества детей и молодежи» по адресу: г.Гомель, ул.Лепешинского, 9Б, тел./факс (8-0232) 26-55-64.

Четвертый этап (заключительный).

Для участия в заключительном этапе направляются экспонаты победителей областного этапа смотра творчества.

3.2. На областной этап смотра творчества направляются экспонаты инновационного и технического творчества (победители второго этапа) в следующих номинациях: электроника, радиотехника, робототехника, приборостроение, производственные технологии, машиностроение, макетирование, строительство, транспорт, устройства для обслуживания транспорта, средства обучения, сельское хозяйство, энергетика и энергосберегающие технологии, товары народного потребления, промышленный дизайн, моделирование, арт-объект, садово-парковый дизайн, предметы интерьера, дизайнерские разработки, предметы утилитарного назначения, мебель, занимательная наука, фристайл (приложение 1 к положению).

3.3. Отбор экспонатов на областной и заключительный этапы республиканского смотра творчества осуществляется с учетом научно-технического уровня, степени завершенности инновационных проектов и разработок, патентной чистоты, эффективности и перспективности их внедрения в образовательный процесс и экономическую деятельность.

3.4. В процессе представления экспонатов на областной этап смотра творчества демонстрируется рабочее состояние действующих моделей. В случае наличия дефектов и невозможности их устранения, экспонат подлежит возврату экспоненту.

3.5. К работе участников конкурса должна быть приложена заявка установленного образца (приложение 2 к положению) в печатном варианте.

3.6. Экспонаты, представляемые без заявки, характеристик, не рассматриваются и подлежат возврату.

3.7. После подведения итогов смотра творчества список победителей будет размещен на сайте oost.by не позднее 15 марта 2024 г.

3.8. На каждый экспонат должна быть представлена характеристика (приложение 3 к положению) в двух экземплярах: на областной и республиканский этапы (в бумажном и электронном варианте) с подробным описанием назначения, содержания, применения экспоната, а также полные сведения об авторе работ, акт (приложение 4 к положению) в двух экземплярах. Для выработки экспертного заключения экспертная группа может затребовать дополнительную информацию по экспонату.

3.9. Критерии оценки экспонатов:

- новизна продукции (впервые изготовленная, отличающаяся от выпускаемой конкурентоспособностью, наукоемкостью, – 10

улучшенными характеристиками и экономическими показателями) и технологии ее производства;	
- высокое качество и сложность исполнения, практичность и надежность эксплуатации изделия;	– 10
- техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов);	– 10
- наличие прав на интеллектуальную собственность (патент на полезную модель, промышленный образец, товарный знак или рационализаторское предложение);	– 10
- состояние технической документации (оформление, подробность описания, наличие информационных, видео- и фотоматериалов);	– 10
максимальное количество баллов.	– 50

#### **4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СМОТРА ТВОРЧЕСТВА**

4.1. Итоги областного смотра творчества подводятся по номинациям отдельно для учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи.

4.2. По результатам областного смотра творчества устанавливаются места в каждой номинации:

первое место – 1;

второе место – 1;

третье место – 1.

4.3. Оплата расходов по доставке экспонатов к месту проведения областного смотра творчества осуществляется за счет средств направляющей стороны.

#### **5. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ДОСТАВКЕ РАБОТ**

5.1. Конкурсные работы должны быть изготовлены из безопасных материалов, механизмов, приспособлений.

5.2. Конкурсные работы должны быть представлены с упаковкой, для удобства транспортировки и обеспечения их сохранности. Упаковка должна обеспечивать пыле- и влагозащищенность экспонатов, исключать возможность повреждения при транспортировке.

5.3. На каждый экспонат технического творчества, представляемый на смотр, крепится маркировка:

Название Номинация Наименование учреждения дополнительного образования детей и молодежи 2023/2024 уч. год
--

5.4. Конкурсные работы принимаются комиссией, состоящей из специалистов ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».

5.5. Комиссия имеет право не принимать работу в случае отсутствия сопроводительных документов (заявка, характеристика в двух экземплярах, акт в двух экземплярах (приложения 2, 3, 4 к положению)), несоответствия работы предъявляемым требованиям.

5.6. Расходы, связанные с возвращением экспонатов, полностью оплачиваются автором (учреждением образования, направившим работу).

5.7. Учреждения образования по согласованию с оргкомитетом должны обеспечить:

- доставку, монтаж, наладку каждого экспоната для безотказного показа его в действии и при необходимости дежурство соответствующих специалистов;

- организацию консультаций по демонстрируемым экспонатам с привлечением автора работ (при необходимости).

5.8. Работы, представленные на смотр и не отобранные для участия в республиканском этапе, необходимо забрать в срок с **15 марта по 7 апреля 2024 г.**

**По истечении указанных сроков организаторы не несут ответственность за сохранность работ, работы могут быть использованы по усмотрению администрации ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».**

## **6. ЖЮРИ СМОТРА ТВОРЧЕСТВА**

6.1. Подведение итогов и определение победителей осуществляет жюри.

6.2. Жюри проводит отбор экспонатов для участия в заключительном этапе смотра творчества, знакомит участников с итогами смотра творчества, представляет отчет о результатах проведения смотра творчества.

6.3. Жюри оставляет за собой право не присуждать первые места, увеличивать квоту других призовых мест.

## **7. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

Оплата расходов по доставке экспонатов к месту проведения областного этапа смотра творчества, командировочных расходов участникам смотра (работникам учреждений дополнительного образования детей и молодежи) осуществляется за счет средств направляющей стороны.

**Классификатор номинаций экспонатов  
инновационного и технического творчества**

Код	Номинация
Т-1	<b>Электроника</b>
	приборы, устройства
	микроэлектроника
	тренажеры, схемы
	учебно-наглядные пособия
	информационные технологии
	лабораторные установки
Т-2	<b>Радиотехника</b>
	радиоэлектроника
	радиопередающая и звуковоспроизводящая аппаратура
	приборы, устройства
	тренажеры, схемы
Т-3	<b>Робототехника</b>
	информационно-телекоммуникационные системы
	робототехнические и интеллектуальные системы
	прототипирование
	нейропилотирование
	беспилотные летательные аппараты
	мобильная и промышленная робототехника
Т-4	<b>Приборостроение</b>
	средства измерения, анализа и обработки информации
Т-5	приборы и устройства регулирования
	системы управления
	средства автоматизации
	учебно-наглядные пособия
	тренажеры, схемы, макеты
	<b>Производственные технологии</b>
модернизация процесса изготовления	
усовершенствованный конечный результат изделия	
лазерные технологии	
приборы, устройства	
освоение техногенного сырья	

Т-6	<b>Машиностроение</b>
	станки, прессы
	узлы и механизмы
	оборудование, приспособления и инструменты
	насосы, компрессоры
	распылители, аппараты очистки
	оборудование для пайки, гибки, резки и сварки
	печи и горелки
	двигатели, турбины
	механика, автоматика, телемеханика
	модели промышленного оборудования
Т-7	<b>Макетирование</b>
	архитектурные макеты
	макеты приборов
	прозрачные макеты
	градостроительные макеты
	ландшафтные
	интерьерные
Т-8	<b>Строительство</b>
	строительное оборудование
	инструменты и материалы
	приспособления изделия хозяйственного назначения
Т-9	<b>Транспорт</b>
	автомобильный транспорт
	вело- и мототранспорт водный транспорт и судостроение
Т-10	<b>Устройства для обслуживания транспорта</b>
	стенды, приборы и устройства
	подъемно-транспортное оборудование
	приспособления, оборудование и инструменты для ремонта и обслуживания
	системы обеспечения безопасности движения навигационные системы
Т-11	<b>Средства обучения</b>
	учебные схемы
	учебные макеты
	учебные стенды

Т-12	<b>Сельское хозяйство</b>
	сельскохозяйственная техника
	<b>измельчители и смесители</b>
	сельскохозяйственная продукция
	технологии производства и переработки с/х сырья
	средства малой механизации
	модели малогабаритной техники и оборудования
	инструменты для работы на приусадебных участках
Т-13	<b>Энергетика и энергосберегающие технологии</b>
	производство и распределение энергии, газа и воды
	переработка вторичного сырья
	добыча и переработка энергетических ресурсов
	альтернативные источники энергии
	энергосберегающие технологии
	экономия материальных ресурсов
	технология утилизации отходов
Т-14	<b>Товары народного потребления</b>
	бытовые приборы
	изделия хозяйственного назначения
	упаковка
Т-15	<b>Промышленный дизайн</b>
	транспортные средства (тюнинг)
	станки и другая техника
	инженерные устройства и сооружения
	визуальные коммуникации
Т-16	<b>Моделирование</b>
	авиамоделирование и ракетомоделирование
	судомоделирование
	автомоделирование
	спортивно-техническое моделирование
	техническое моделирование
	экспериментальное моделирование
	футуристическое моделирование

Т-17	<b>Арт-объект</b>
	инсталляция
	<b>СТИМ-ПАНК</b>
	малые архитектурные формы
	объекты средового дизайна
	скульптура (кинетическая)
Т-18	<b>Садово-парковый дизайн</b>
	предметы садово-паркового дизайна
	садово-парковая скульптура
	объекты ландшафтного дизайна
Т-19	<b>Предметы интерьера</b>
Т-20	<b>Дизайнерские разработки</b>
Т-21	<b>Предметы утилитарного назначения</b>
Т-22	<b>Мебель</b>
	мебель для жилых помещений
	мебель для офисов и служебных помещений
Т-23	<b>Занимательная наука</b>
	работы, раскрывающие и демонстрирующие основные законы механики, электричества, магнетизма, акустики, оптики, гидродинамики, математики и др., суть различных природных явлений
Т-24	<b>Фристайл</b>
	не вошедшие в предложенные номинации

Приложение 2  
к положению

**ЗАЯВКА**

на участие в областном этапе республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи

№	Ф.И.О. автора	Дата рождения	Место проживания, контактные данные	Учреждение дополнительного образования и объединение по интересам, в котором занимается/работает автор	Номинация	Название работы	Ф.И.О. руководителя работы, должность, контактные данные
1	<i>Полностью фамилия, имя, отчество</i>	<i>Точная дата рождения ДД.ММ.ГГГГ</i>	<i>Район, населенный пункт, улица, дом, квартира, мобильный телефон + 375 ** *** ** ** электронная почта</i>				<i>Полностью фамилия, имя, отчество руководителя, автора работы, должность, мобильный телефон +375 ** *** ** **</i>
2							
3							

**\*Таблица заполняется в точности с требованиями.\***

Представитель \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись)

Руководитель  
государственного учреждения образования

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О) (подпись)

МП.

Характеристика оформляется в двух экземплярах: на областной и республиканский этапы (в бумажном и электронном вариантах) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также должны быть представлены полные сведения об авторе.

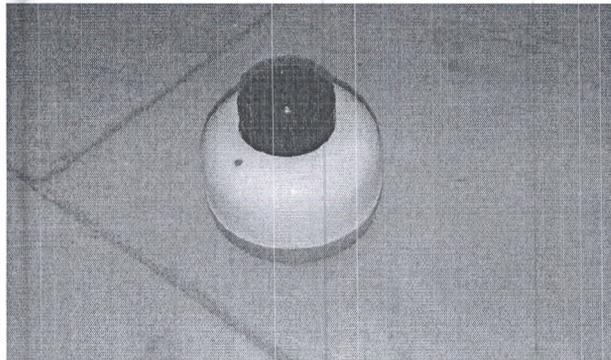
**\*Наличие подписей, печати учреждения образования и цветной фотографии экспоната обязательно.**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

на экспонат, представленный на областной (республиканский) этап  
смотрa инновационного и технического творчества в 2024 году

**Номинация: Т-1 Электроника**

- 1. Название экспоната: «Сигнализация о возникновении пожара в помещении»**



- 2. Назначение и полное описание экспоната:**  
**3. Учреждение, изготовившее экспонат:**  
**4. Цена: (руб.)**  
**5. Разработчик:**  
**6. Изготовитель: (полностью фамилия, имя, отчество)**  
**7. Контакты:**

Директор  
(подпись, печать)

Руководитель работы  
(подпись)

**Акт приема экспонатов  
на областной этап республиканского смотра творчества**

Акт представляется на бумажном и электронном носителях (Microsoft Office Excel) вместе с оформленными в установленном порядке характеристиками:

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
государственного  
учреждения  
образования «Гомельский  
областной центр  
технического творчества  
детей и молодежи»  
\_\_\_\_\_ Н.А.Олейник  
\_\_\_\_.\_\_\_\_.2024

АКТ  
\_\_\_\_.\_\_\_\_.2024  
г. Гомель

о приеме экспонатов на областной этап республиканского смотра инновационного и технического творчества в ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи»

Комиссия в составе: Мартыновой Е.Г., заведующего лабораторией робототехники и электроники ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» (далее – центр), Евтуховой О.И., заведующего организационно-массовым отделом центра, Жириковой Е.П., заведующего отделом информационных технологий центра и  
« \_\_\_\_\_ »

*(Наименование учреждения образования)*

составила настоящий акт о том, что в ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» для участия в смотре творчества приняты следующие экспонаты:

№ п/п	Полное название экспоната	Ед. изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Примечание
1.		Шт.			

Сдал:

Принял:

Приложение 2  
к приказу начальника  
ГЛАВНОГО управления  
образования  
10.01. 2024 № 14

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА  
областного этапа республиканского смотра инновационного и  
технического творчества учащихся и работников учреждений  
дополнительного образования детей и молодежи

Клочкова Елена Ивановна	начальник отдела воспитательной и социальной работы главного управления образования Гомельского облисполкома, председатель;
Олейник Наталья Анатольевна	директор ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи», заместитель председателя;
Евтухова Ольга Игоревна	заведующий организационно-массовым отделом ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи»;
Юрис Сергей Анатольевич	кандидат исторических наук, доцент, начальник отдела довузовской подготовки УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого» (по согласованию).

Приложение 3  
к приказу начальника  
главного управления  
образования

10.01.2024 № 14

СОСТАВ ЖЮРИ

областного этапа республиканского смотра инновационного и  
технического творчества учащихся и работников учреждений  
дополнительного образования детей и молодежи

Юрис Сергей Анатольевич	кандидат исторических наук, доцент, начальник отдела довузовской подготовки УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого», председатель жюри (по согласованию);
Петришин Григорий Валентинович	кандидат технических наук, доцент, декан машиностроительного факультета УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого», заместитель председателя жюри (по согласованию);
Алферова Тамара Викторовна	кандидат технических наук, доцент кафедры «Электроснабжение» УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого» (по согласованию);
Крышнев Юрий Викторович	кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Промышленная электроника» УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого» (по согласованию);
Лискович Михаил Ильич	старший преподаватель кафедры «Механика» УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого» (по согласованию);
Юрис Татьяна Анатольевна	кандидат философских наук, доцент кафедры «Иностранные языки» Белорусского торгово- экономического университета потребительской кооперации (по согласованию).