

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного этапа республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи, учреждений, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования, высшего образования г.Гомеля и Гомельской области

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1 Областной смотр инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи (далее – смотр творчества) является смотром достижений учащихся и работников учреждений образования в инновационном и техническом творчестве и 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. ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» непосредственно организует, проводит смотр творчества.

2.3. Координацию деятельности по подготовке и проведению смотра творчества осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет) (приложение 2).

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

3.1. Смотр творчества проводится в 2 этапа.

I этап – с **10.02.2025 по 02.03.2025** г. - районный, на базе учреждений образования области;

II этап (областной) – с **03.03.2025 по 07.03.2025**, на базе государственного учреждения образования «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи»: **г.Гомель, ул.Лепешинского, 9Б, тел./факс (8-0232) 26-55-64.**

**12.03.2025** г. – защита экспонатов на базе государственного учреждения образования «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» (по решению организационного комитета).

Сроки проведения первого этапа устанавливаются отделами образования, спорта и туризма (образования) райисполкомов, администраций районов г.Гомеля, управления образования Гомельского городского исполнительного комитета, учреждениями образования областного подчинения.

Доставка экспонатов осуществляется **до 07.03.2025** года согласно графику (приложение 5) по адресу: г.Гомель, ул.Лепешинского, 9Б.

3.2. На областной этап смотра творчества направляются экспонаты инновационного и технического творчества (победители первого 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 1.1).

3.3. Прием экспонатов на областной этап смотра творчества осуществляются экспертной комиссией из числа специалистов государственного учреждения «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи», с учетом научно-технического уровня, степени завершенности экспонатов, наличия сопроводительных документов. В процессе приемки, экспертная комиссия оценивает внешнюю целостность экспонатов.

3.4. Специалист, представляющий экспонаты на областной этап смотра творчества должен обладать необходимыми знаниями для демонстрации рабочего состояния экспонатов. В случае наличия дефектов и невозможности их устранения, экспонат подлежит возврату экспоненту.

## **4. СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

4.1. К каждому экспонату областного этапа смотра творчества должны быть приложены следующие сопроводительные документы:

заявка установленного образца (приложение 1.2) в печатном варианте.

характеристика (приложение 1.3.) в двух экземплярах: на областной и республиканский этапы (в бумажном и электронном

варианте на электронную почту **metod@octt.by** с пометкой «Смотр технического творчества»). Характеристика должна содержать подробное описание назначения, содержания, применения экспоната, а также необходимые сведения об авторе работ;

акт приема экспонатов на областной этап смотра творчества (приложение 1.4) в двух экземплярах;

согласие на обработку персональных данных (приложение 6).

4.2. На каждый экспонат, представляемый на областной этап смотра творчества, прочно прикрепляется этикетка.

4.3. Экспонаты, представленные без заявки, характеристики, акта, согласия на обработку персональных данных и этикетки рассматриваться не будут и подлежат возврату.

## **5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКСПОНАТОВ**

### **5.1. Критерии оценки экспонатов:**

- новизна продукции (впервые изготовленная, отличающаяся от выпускаемой конкурентоспособностью, наукоемкостью, улучшенными характеристиками и экономическими показателями) и технологии ее производства; – 10
  - 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

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СМОТРА ТВОРЧЕСТВА**

6.1. Итоги областного этапа смотра творчества подводятся по номинациям отдельно для учащихся и работников учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, учреждений дополнительного образования детей и молодежи.

Список победителей будет размещен на сайте **octt.by** не позднее 19 марта 2025 года.

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

для учащихся и работников учреждений профессионально-технического и среднего специального образования:

первое место – 1

второе место – 1

третье место – 1

для учащихся и работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи:

первое место – 1

второе место – 1

третье место – 1

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

7.1 Экспонаты должны быть изготовлены из безопасных материалов, механизмов, приспособлений.

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

7.3. На каждый экспонат, представляемый на смотр, крепится этикетка:

Название
Номинация
Наименование учреждения образования
Ф.И.О. автора (авторов)
2024/2025 уч. год

7.4. Комиссия имеет право не принимать работу в случае отсутствия сопроводительных документов, несоответствия работы предъявляемым требованиям.

7.5. Оплата командировочных расходов по доставке экспонатов и сопровождению учащихся за счет направляющей стороны.

7.6. Работы, представленные на областной этап смотра творчества и не отобранные для участия в республиканском этапе, необходимо забрать в срок с **20 марта по 7 апреля 2025 года**.

По истечении указанных сроков, экспонаты будут использованы по усмотрению ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».

## **8. ЖЮРИ СМОТРА ТВОРЧЕСТВА**

8.1. Подведение итогов и определение победителей осуществляет жюри (приложение 3).

8.2. Жюри проводит отбор экспонатов для участия в заключительном этапе смотра творчества, представляет отчет о результатах проведения смотра творчества.

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

8.4. Жюри подводит итоги и определяет победителей по количеству набранных баллов на основании оценки экспонатов согласно критериям, указанным в пункте 5 настоящего положения.

## **9. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

9.1. Оплата расходов по доставке экспонатов к месту проведения областного этапа смотра творчества, командировочных расходов участников смотра осуществляется за счет средств направляющей стороны.

## **10. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

Учащиеся и работники учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, учреждений дополнительного образования детей и молодежи г.Гомеля и Гомельской области, занявшие 1, 2, 3 места награждаются дипломами главного управления образования Гомельского областного исполнительного комитета.

**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
	лабораторные установки
Т-3	<b>Робототехника</b>
	информационно-телекоммуникационные системы
	робототехнические и интеллектуальные системы
	прототипирование
	нейропилотирование
	беспилотные летательные аппараты
	мобильная и промышленная робототехника
мехатроника	
Т-4	<b>Приборостроение</b>
	средства измерения, анализа и обработки информации
	приборы и устройства регулирования
	системы управления
	средства автоматизации
	учебно-наглядные пособия
	тренажеры, схемы, макеты
Т-5	<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
T-7	<b>Макетирование</b>
	архитектурные макеты
	макеты приборов
	прозрачные макеты
	градостроительные макеты
	ландшафтные
	интерьерные
T-8	<b>Строительство</b>
	строительное оборудование
	инструменты и материалы
	приспособления
	изделия хозяйственного назначения
T-9	<b>Транспорт</b>
	автомобильный транспорт
	вело- и мототранспорт
	водный транспорт и судостроение
T-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
T-11	<b>Средства обучения</b>
	учебные схемы
	учебные макеты
	учебные стенды
T-12	<b>Сельское хозяйство</b>
	сельскохозяйственная техника

	измельчители и смесители
	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
	стим-панк

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

## 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 соответствии с требованиями.**

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

Руководитель  
государственного учреждения образования \_\_\_\_\_  
(подпись) (м.п.) (Ф.И.О.)

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 2025 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 предоставляется **на бумажном носителе** (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  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2025

АКТ  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2025  
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: Кабанович Ю.Л., заведующего организационно-массовым отделом ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» (далее – центр), Макеенко В.В., заведующего инструктивно-методическим отделом 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: