



МІНСКІ АБЛАСНЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

ГАЛОЎНАЕ ўПРАЎЛЕННЕ
ПА АДУКАЦЫІ

ЗАГАД

09 студзеня 2024 № 487

г. Мінск

МИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

г. Минск

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

В соответствии с планом работы главного управления по образованию Минского облисполкома на 2024/2025 учебный год ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести областной этап республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования (далее – областной смотр) в период с 16 сентября по 16 декабря 2024 года.

2. Утвердить:

2.1. порядок проведения областного смотра;

2.2. состав организационного комитета;

2.3. график проведения областного смотра.

3. Государственному учреждению образования «Минский областной институт развития образования» (Дробеня Ф.В.):

3.1. обеспечить выполнение необходимых организационно-методических мероприятий, связанных с подготовкой и проведением областного смотра;

3.2. обеспечить транспортное сообщение к месту проведения мероприятий.

4. Начальникам, управлений (отдела) по образованию, спорту и туризму райгорисполкомов, управлений по образованию райисполкомов, руководителям учреждений среднего специального образования:

4.1. обеспечить качественную подготовку экспонатов инновационного и технического творчества;

4.2. осуществить доставку экспонатов инновационного и технического творчества для участия в областном смотре согласно графику проведения;

4.3. осуществить доставку экспонатов, победителей областного смотра в учреждение образования «Национальный детский технопарк».

5. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя начальника главного управления по образованию Минского облисполкома Филистович С.П.

Начальник главного управления



Н.Н.Башко

УТВЕРЖДЕНО

Приказ начальника главного
управления по образованию
Минского облисполкома

И.И.И. № 487

Состав организационного комитета по проведению областного этапа республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования

- Филистович С.П. первый заместитель начальника главного управления по образованию Минского облисполкома
- Цвирко Т.А. начальник отдела социальной и воспитательной работы главного управления по образованию Минского облисполкома
- Терехович Т.Ф. главный специалист отдела социальной и воспитательной работы главного управления по образованию Минского облисполкома
- Савицкая О.В. проректор по методической работе государственного учреждения образования «Минский областной институт развития образования»
- Тарашкевич Л.П. начальник центра воспитательной и идеологической работы государственного учреждения образования «Минский областной институт развития образования»
- Ищенко Ж.Г. начальник отдела сопровождения молодежных инициатив государственного учреждения образования «Минский областной институт развития образования»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ начальника главного
управления по образованию
Минского облисполкома

09.09.24 № 187



Порядок проведения

областного смотра инновационного и технического творчества
учащихся и работников учреждений образования

1. Общие положения

1.1. Областной смотр инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования (далее – областной смотр) проводится с целью выявления достижений учащихся и работников учреждений образования в инновационном и техническом творчестве.

1.2. Основными задачами областного смотра являются:

популяризация достижений учащихся и работников учреждений образования в инновационном и техническом творчестве;

обмен опытом работы по развитию инновационного и технического творчества;

выявление и развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся.

1.3. На областной смотр представляются экспонаты инновационного и технического творчества по следующим номинациям: 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, интерьер, мебель, занимательная наука, фристайл.

1.4. Участниками областного смотра являются учащиеся и работники учреждений образования, реализующие образовательные программы среднего специального образования, дополнительного образования детей и молодежи.

1.5. Организатором областного смотра является главное управление по образованию Минского облисполкома.

1.6. Для организации и проведения областного смотра формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет:

осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением областного смотра;

утверждает председателя и состав жюри;

утверждает и награждает победителей областного смотра;
оставляет за собой право изменения сроков, места проведения областного смотра;

решает иные вопросы, возникающие в ходе подготовки и проведения областного смотра.

1.7. Решения оргкомитета принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Оргкомитет имеет право принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава Оргкомитета. Решение Оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов Оргкомитета.

1.8. Жюри областного смотра:

оценивает экспонаты, представленные участниками областного смотра;

оставляет за собой право распределения количества призовых мест в номинациях;

определяет победителей;

вносит в оргкомитет предложения по улучшению организации конкурса, повышению его научного и методического уровня, устранению выявленных недостатков.

1.9. Решения жюри принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Жюри имеет право принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава жюри. Решение жюри областного смотра считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов жюри конкурса.

2. Требования к экспонатам

2.1. Экспонаты должны быть не травмоопасны, соответствовать выставочным требованиям, требованиям противопожарной безопасности, находиться в рабочем состоянии.

2.2. Номинации экспонатов инновационного и технического творчества:

электроника: приборы, устройства, микроэлектроника, тренажеры, схемы, учебно-наглядные пособия, информационные технологии, лабораторные установки;

радиотехника: радиоэлектроника, радиопередающая и звуковоспроизводящая аппаратура, приборы, устройства, тренажеры, схемы, лабораторные установки;

робототехника: информационно-телекоммуникационные системы, робототехнические и интеллектуальные системы, прототипирование, нейропилотирование, беспилотные летательные аппараты, мобильная и промышленная робототехника, мехатроника;

приборостроение: средства измерения, анализа и обработки информации, приборы и устройства регулирования, системы управления, средства автоматизации, учебно-наглядные пособия, тренажеры, схемы, макеты;

производственные технологии: модернизация процесса изготовления, усовершенствованный конечный результат изделия, лазерные технологии, приборы, устройства, освоение техногенного сырья;

машиностроение: 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;

макетирование: архитектурные макеты, макеты приборов, прозрачные макеты, градостроительные макеты, ландшафтные, интерьерные;

строительство: строительное оборудование, инструменты и материалы, приспособления, изделия хозяйственного назначения;

транспорт: автомобильный транспорт, вело- и мототранспорт, водный транспорт и судостроение;

устройства для обслуживания транспорта: стенды, приборы и устройства, подъемно-транспортное оборудование, приспособления, оборудование и инструменты для ремонта и обслуживания, системы обеспечения безопасности движения, навигационные системы;

средства обучения: учебные схемы, учебные макеты, учебные стенды;

сельское хозяйство: сельскохозяйственная техника, измельчители и смесители, сельскохозяйственная продукция, технологии производства и переработки сельскохозяйственного сырья, средства малой механизации, модели малогабаритной техники и оборудования, инструменты для работы на приусадебных участках;

энергетика и энергосберегающие технологии: 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;

товары народного потребления: бытовые приборы, изделия хозяйственного назначения, упаковка;

промышленный дизайн: транспортные средства (тюнинг), станки и другая техника, инженерные устройства и сооружения, визуальные коммуникации;

моделирование: авиамоделирование и ракетомоделирование, судомоделирование, автомоделирование, спортивно-техническое

моделирование, техническое моделирование, экспериментальное моделирование, футуристическое моделирование;

арт-объект: инсталляция, стим-панк, малые архитектурные формы, объекты среднего дизайна, скульптура (кинетическая);

садово-парковый дизайн: предметы садово-паркового дизайна, садово-парковая скульптура, объекты ландшафтного дизайна;

интерьер: предметы интерьера, дизайнерские разработки, предметы утилитарного назначения;

мебель: мебель для жилых помещений, мебель для офисов и служебных помещений;

занимательная наука: работы, раскрывающие и демонстрирующие основные законы механики, электричества, магнетизма, акустики, оптики, гидродинамики, математики и др., суть различных природных явлений;

фристайл: любая инновация, научная работа и изобретение, не вошедшие в предложенные.

3. Условия проведения областного смотра

3.1. Областной смотр проходит в период с 16 сентября по 16 декабря 2024 года.

3.2. Для участия в областном смотре необходимо представить лучшие экспонаты отборочного этапа согласно графику и заявку на участие в областном смотре (приложение 1).

Работы принимаются с 9.00 до 10.30.

Начало работы выставки в 10.30.

3.3. На каждый экспонат в обязательном порядке представляется характеристика с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также сведения об авторах работ (приложение 2). Электронный вариант характеристики и заявки направляется до 3 декабря 2024 года на электронный адрес cvir@moiro.by (для Реутенок Н.Л.).

Печатный вариант предоставляется на момент проведения смотра.

3.4. Оценка экспонатов проводится по следующим критериям:

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

высокое качество и сложность исполнения, сложность конструкции, практичность и надежность эксплуатации изделия;

техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов);

наличие прав на интеллектуальную собственность (патент на полезную модель, промышленный образец, товарный знак или рационализаторское предложение).

3.5. Победители областного смотра награждаются дипломами I, II и III степени, дипломами лауреатов главного управления по образованию Минского облисполкома.

4. Финансирование конкурса

Финансирование конкурса осуществляется в установленном порядке за счет средств бюджета и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Данное положение является официальным вызовом на областной смотр.

5. Защита персональных данных

5.1. Принимая участие в областном этапе смотра, участник выражает свое согласие на использование персональных данных.

5.2. Факт участия в областном этапе смотра подразумевает, что участники выражают свое безусловное согласие с тем, что их имена, фамилии и конкурсные материалы, а также интервью и иные материалы могут быть использованы организаторами в рекламных и иных целях в течение неограниченного срока и без выплаты каких-либо вознаграждений. Оргкомитет вправе распоряжаться по своему усмотрению конкурсными материалами, в том числе размещать их в социальных сетях и средствах массовой информации.

5.3. Организаторы областного этапа смотра гарантируют сохранность и защиту авторских прав на объекты интеллектуальной собственности, представленные для участия в областном смотре, а также соблюдение установленного порядка обработки персональных данных.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ начальника главного
управления по образованию
Минского облисполкома

Очистилась дата № 497

ГРАФИК

проведения областного смотра инновационного и технического
творчества учащихся и работников учреждений образования

№ п/п	Участники	Дата проведения, время	Место проведения
1.	Учреждения образования: Молодечненского, Минского, Мядельского, Вилейского, Воложинского районов, г. Жодино	05.12.2024 10.30	г. Минск, 1-й Велосипедный переулок, д. 8, 1 этаж, 108 кабинет; ГУО «Минский областной институт развития образования»
2.	Учреждения образования: Дзержинского, Столбцовского, Узденского, Пуховичского, Червенского, Копыльского районов	09.12.2024 10.30	г. Минск, 1-й Велосипедный переулок, д. 8, 1 этаж, 108 кабинет; ГУО «Минский областной институт развития образования»
3.	Учреждения образования: Слуцкого, Солигорского, Любанского, Стародожского, Клецкого, Несвижского районов	11.12.2024 10.30	г. Минск, 1-й Велосипедный переулок, д. 8, 1 этаж, 108 кабинет; ГУО «Минский областной институт развития образования»
4	Учреждения образования: Борисовского, Березинского, Крупского, Логойского, Смолевичского районов	13.12.2024 10.30	г. Минск, 1-й Велосипедный переулок, д. 8, 1 этаж, 108 кабинет; ГУО «Минский областной институт развития образования»

**Заявка на участие в областном этапе
республиканского смотря инновационного и технического творчества**

№ п/п	Ф.И.О. (полностью) участника, дата рождения, возраст	Название работы	Ф.И.О. (полностью) научного руководителя, должность	Название учреждения образования, почтовый адрес с индексом, электронный адрес, контактные телефоны
Номинация «Электроника»				
	<p><i>ОБРАЗЕЦ Иванов Иван Иванович, 05.06.2008, 13 лет</i></p>		<p><i>ОБРАЗЕЦ Иванов Иван Иванович, педагог дополнительного образования</i></p>	<p><i>ОБРАЗЕЦ ГУДО «Центр творчества детей и молодежи Смоленского района» 22201, Минская область, г. Смоленщи, ул. Советская, д. 119, центр-1955@smoledu.by, 80177625709</i></p>
1			Номинация «Радиотехника»	
1			Номинация «Робототехника»	
1			Номинация «Приборостроение»	
1			Номинация «Производственные технологии»	
1			Номинация «Машиностроение»	
1			Номинация «Макетирование»	
1			Номинация «Строительство»	
1			Номинация «Транспорт»	

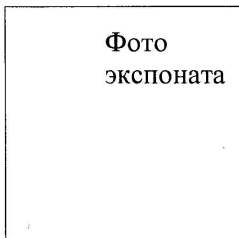
1			Номинация «Устройства для обслуживания транспорта»
1			
1			Номинация «Средства обучения»
1			Номинация «Сельское хозяйство»
1			Номинация «Энергетика и энергосберегающие технологии»
1			Номинация «Товары народного потребления»
1			Номинация «Промышленный дизайн»
1			Номинация «Моделирование»
1			Номинация «Арт-объект»
1			Номинация «Садово-парковый дизайн»
1			Номинация «Интерьер»
1			Номинация «Мебель»
1			Номинация «Занимательная наука»
1			Номинация «Фристайл»

Характеристика

на экспонат технического творчества, представленный
на областной смотр инновационного и технического творчества
учащихся и работников учреждений образования
в 2024/2025 учебном году

Номинация _____

1. Наименование экспоната: _____



2. Назначение и полное описание экспоната:

3. Технические характеристики (габариты): _____

4. Элементы новизны: _____

5. Форма патентной защиты: _____

6. Год изготовления: _____

7. Цена _____

8. Разработчик: Ф.И.О., должность _____

9. Изготовитель: Ф.И.О., год рождения, класс/курс, группа. _____

10. Условия, необходимые для демонстрации: _____

11. Учреждение, изготовившее экспонат: _____

12. Контакты: почтовый адрес с индексом, электронный адрес, контактные телефоны.

Директор (подпись) Ф.И.О.

МП

Руководитель работы (подпись) Ф.И.О.