

УСЛОВИЯ

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

1. Областной смотр инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования области проводится в соответствии с планом Республиканских организационно-методических мероприятий на 2021 год, планом главного управления образования на 2021 год для учреждений профессионально-технического, среднего специального и дополнительного образования детей и молодёжи и в целях:

1.1. активизации работы по привлечению учащихся и работников учреждений образования области к творческой и инновационной деятельности, изобретательству и рационализации;

1.2. расширения сети объединений по интересам инновационного и технического творчества, клубов профессиональной направленности;

1.3. пропаганды достижений, обмена опытом работы по развитию инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования области;

1.4. выявления и поддержки талантливой и одаренной учащейся молодежи.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЛАСТНОГО СМОТРА

2.1. Областной смотр проводится в рамках республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования.

2.2. В смотре принимают участие работы учащихся и работников учреждений профессионально-технического, среднего специального и дополнительного образования детей и молодёжи области.

2.3. Для проведения областного смотра создаются организационные комитеты (далее - оргкомитеты) в учебных заведениях - руководителями учебных заведений, в области – главным управлением образования.

Методическое руководство и организационную помощь учебным заведениям осуществляет государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества».

2.4. Областной смотр включает в себя три этапа:

I этап – **январь-февраль 2021 года**

В учебных заведениях проводятся смотры-конкурсы по техническому и инновационному творчеству, выставки инновационного и технического творчества, инновационных проектов.

На итоговую выставку учебного заведения (январь-февраль 2021 года) представляются лучшие экспонаты инновационного и технического творчества за период 2020 - 2021 годов.

Фото и видео отчет по проведению 1-го этапа областного смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования необходимо предоставить оргкомитету областного смотра с **08 по 15 февраля 2021 года** на электронный адрес ocztt@bk.ru или по адресу: 230025, г. Гродно, ул. Замковая, 13, государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества» (согласно приложению).

II этап – март 2021 года.

Областная выставка инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений профессионально-технического, среднего специального и дополнительного образования детей и молодежи проводится с 23 по 30 марта на базе культурного центра «Фестивальный».

На областную выставку представляются экспонаты инновационного и технического творчества из учреждений образования по следующим направлениям: электроника, радиотехника, робототехника, приборостроение, производственные технологии, машиностроение, транспорт, строительство, сельское хозяйство, энергетика и энергосберегающие технологии, промышленный дизайн, моделирование, арт-объект, интерьер, фристайл и другим направлениям, которые **не экспонировались** на предыдущих выставках и выполненные в 2020-2021 годах.

Для участия в выставке крупногабаритных экспонатов технического творчества необходимо предоставить видеозапись.

2.5. Подготовку, отбор и доставку экспонатов на областную выставку осуществляют учебные заведения. Прием и оценку экспонатов проводит комиссия из числа специалистов государственного учреждения образования «Гродненский областной центр технического творчества», которая действует в соответствии с инструкцией по отбору экспонатов на областную выставку.

В случае если экспонат не отвечает требованиям к выставочным изделиям, и нет возможности устранить дефекты, не оформлены сопроводительные документы, он подлежит возврату экспоненту. Прием экспонатов осуществляется согласно установленному порядку.

Экспонаты доставляются с 15 по 19 марта 2021 года по адресу: г. Гродно, ул. Тельмана, 4, культурный центр «Фестивальный».

2.6. При оформлении экспозиции учебные заведения предусматривают (при необходимости) использование собственных манекенов, подставок, драпировочных материалов и т.д.

При передаче экспонатов необходимо представить:

- список экспонатов на областную выставку;
- характеристика (в электронном виде и на бумажном носителе в 2-х экземплярах) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также полные сведения об авторах и исполнителях работ. При необходимости у экспонента может быть затребована дополнительная информация.

- этикетка на каждый экспонат размером 100x50 мм с указанием учебного заведения, названия экспоната, Ф.И.О. (указать полностью) разработчика и изготовителя, должность; текст печатный, набранный на компьютере, без сокращений.

III заключительный этап - март-декабрь 2021 года г. Минск.

Срок проведения республиканской выставки март - декабрь 2021 года на базе учреждения образования «Национальный детский технопарк».

Подготовку, отбор и доставку экспонатов на республиканскую выставку осуществляет государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества».

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОБЛАСТНОГО СМОТРА

Показатели и критерии определены Министерством образования Республики Беларусь.

3.1. Для подведения итогов областного смотра создается жюри из числа работников главного управления образования Гродненского облисполкома, других государственных организаций и учреждений, представителей общественных организаций, объединений.

3.2. Состав жюри и его председателя утверждает председатель оргкомитета.

3.3. Оценка экспонатов инновационного и технического творчества областного смотра проводится по следующим показателям и критериям:

- новизна продукции (впервые изготовленная, отличающаяся от выпускаемой конкурентоспособностью, наукоемкостью, улучшенными показателями качества и экономическими показателями) и технологии ее производства; 0 – 10
- высокое качество и конструктивно-технологическая сложность изделия, практичность и надежность эксплуатации изделия; 0 – 10
- техническое решение (завершенность изделия, 0 – 10

проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов)	
- наличие прав на интеллектуальную собственность (патент на полезную модель, промышленный образец, товарный знак или рационализаторское предложение)	0 – 10
- состояние технической документации (оформление, подробность описания, наличие информационных, видео- и фотоматериалов)	0 – 10
максимальное количество баллов	50

3.4. Результат участия учебного заведения в областной и республиканской выставке и смотре учитывается в рейтинговой таблице.

4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОБЛАСТНОГО СМОТРА

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

4.2. Запатентованным изобретениям автоматически присваивается 1-е место.

4.3. Места среди учебных заведений на лучший экспонат определяются в следующих пределах набранных баллов:

1 место – 45-50 баллов

2 место – 40-45 баллов

3 место – 35-40 баллов

Экспонаты, получившие менее 45 баллов, не могут претендовать на получение 1 места.

Экспонаты, получившие менее 40 баллов, не могут претендовать на получение 2 места.

Экспонаты, получившие менее 35 баллов, не могут претендовать на получение 3 места.

4.4. Победители областного смотра награждаются дипломами.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ СМОТРА

5.1. Первый этап областного смотра финансируется за счет средств учебных заведений.

5.2. Второй этап областного смотра финансируется главным управлением образования Гродненского облисполкома.

5.3. Доставка экспонатов на областную выставку осуществляется за счет средств учебных заведений.

5.4. Доставка экспонатов на республиканскую выставку финансируется главным управлением образования Гродненского облисполкома.

ХАРАКТЕРИСТИКА

на экспонат технического и инновационного творчества,
представленный на республиканскую постоянно действующую
выставку инновационного и технического творчества

в _____ году.

1. Наименование экспоната _____
2. Назначение и полное описание экспоната _____
3. Форма показа _____
4. Технические характеристики (габариты) _____
5. Область применения _____
6. Элементы новизны в отличие от аналогов _____
7. Год изготовления _____
8. Форма патентной защиты _____
9. Предприятие, внедрившее экспонат _____
10. Цена _____
11. Разработчик (Ф.И.О., заним. должность) _____
12. Изготовитель (Ф.И.О., заним. должность) _____
13. Условия, необходимые для демонстрации _____
14. Кому отправлять экспонат после демонстрации (адрес, телефон учебного заведения) _____

Директор _____

Руководитель работ _____

М.П.

ПРИМЕЧАНИЕ. Наличие фотоснимка экспоната обязательно. Характеристика оформляется в печатном виде, без сокращений. Для характеристик на художественные экспонаты заполняются графы 1,2,5,7,9,10,11,12,14.

ГРАФИК

предоставления фото и видео материалов по проведению 1-го этапа областного смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования

08.02.2021	УО «Сморгонский государственный политехнический профессиональный лицей»
	УО «Ошмянский государственный аграрно-экономический колледж»
	УО «Ивьевский государственный сельскохозяйственный профессиональный лицей»
	УО «Вороновский государственный профессионально-технический колледж сельскохозяйственного производства»
	УО «Лидский государственный профессиональный лицей мелиоративного строительства»
09.02.2021	ГУО «Лидский районный центр технического творчества»
	Лидский колледж УО «ГрГУ им. Янки Купалы»
	УО «Лидский государственный профессиональный политехнический лицей»
	УО «Неманский государственный профессиональный лицей»
	УО «Новогрудский государственный торгово-экономический колледж»
	УО «Новогрудский государственный аграрный колледж»
	УО «Новогрудский государственный сельскохозяйственный профессиональный лицей»
10.02.2021	УО «Кореличский государственный строительный профессиональный лицей»
	УО «Мирский государственный художественный профессионально-технический колледж»
	УО «Жировичский аграрно-технический колледж»
	УО «Слонимский государственный профессионально-технический колледж сельскохозяйственного производства»
	ГУО «Волковысский районный центр технического творчества детей и молодёжи»
11.02.2021	Волковысский колледж УО «ГрГУ им. Янки Купалы»
	УО «Волковысский государственный аграрный колледж»
	УО «Берестовицкий государственный сельскохозяйственный профессиональный лицей»

	УО «Щучинский государственный сельскохозяйственный профессиональный лицей»
	УО «Скидельский государственный сельскохозяйственный профессиональный лицей»
12.02.2021	УО «Гродненский государственный электротехнический колледж им. И. Счастливого»
	УО «Гродненский государственный колледж техники, технологий и дизайна»
	Технологический колледж УО «ГрГУ им. Янки Купалы»
	УО «Гродненский государственный профессионально-технический колледж бытового обслуживания населения»
15.02.2021	УО «Гродненский государственный политехнический колледж»
	УО «Гродненский государственный профессиональный технологический колледж»
	УО «Гродненский государственный профессиональный лицей строителей № 1»
	УО «Гродненский государственный профессионально-технический колледж коммунального хозяйства»