### УСЛОВИЯ

проведения республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Республиканский конкурс компьютерных разработок направленности «ПАТРИОТ.by» патриотической (далее конкурс «ПАТРИОТ.by») проводится в целях формирования у детей и молодежи Республики Беларусь объективного отношения к историческому прошлому, сохранения и укрепления единства белорусского народа, активизации деятельности учреждений дополнительного образования детей и молодежи технического профиля по воспитанию гражданственности и патриотизма у подрастающего поколения, приумножения научного потенциала Беларуси через привлечение обучающихся к занятиям инновационным, техническим творчеством, современными компьютерными технологиями.

#### 1.2. Основные задачи:

гражданско-патриотическое воспитание детей и молодежи;

широкая популяризация и дальнейшее развитие инновационного и технического творчества среди детей и молодежи Республики Беларусь;

привлечение подрастающего поколения к индустрии программного обеспечения и информационных технологий;

выявление, поддержка талантливых учащихся, создание условий для раскрытия их творческих способностей и повышения результативности через занятия компьютерными технологиями, инновационным и техническим творчеством;

становление элементов профессиональной компетентности на основе использования современных мультимедийных, компьютерных технологий; развитие и сохранение научного потенциала детей и молодежи.

# 2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

- 2.1. Организатором конкурса «ПАТРИОТ.by» является Министерство образования Республики Беларусь. Непосредственную подготовку и проведение конкурса «ПАТРИОТ.by» осуществляет учреждение образования «Национальный детский технопарк».
- 2.2. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса «ПАТРИОТ.by» осуществляет организационный комитет (приложение 1).
- 2.3. К подготовке и проведению конкурса «ПАТРИОТ.by» могут привлекаться иные учреждения и организации.
- 2.4. Информация о республиканском конкурсе компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by» размещается на сайте технопарка <a href="https://ndtp.by.">https://ndtp.by.</a>

# 3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. Конкурс «ПАТРИОТ.by» проводится в четыре этапа.

Первый этап – конкурс «ПАТРИОТ.by» проводится в учреждении образования (школа, гимназия, колледж и др.).

Второй этап – районный конкурс области «ПАТРИОТ.by», районный конкурс г. Минска.

Третий этап – областной конкурс «ПАТРИОТ.by» и городской конкурс «ПАТРИОТ.by» (для участников из г. Минска).

Сроки проведения первого, второго и третьего этапов конкурса «ПАТРИОТ.by» предшествуют срокам проведения заключительного этапа и устанавливаются соответственно учреждениями образования, управлениями (отделами) образования, спорта и туризма районных (городских) исполнительных комитетов, местных администраций районов в городах, главными управлениями по образованию (образования) облисполкомов, комитетом по образованию Мингорисполкома.

Учащиеся учреждений образования, а также организаций, реализующих программу дополнительного образования детей и молодежи, не находящихся в подчинении главных управлений по образованию (образования) облисполкомов, комитета по образованию Мингорисполкома, участвуют в региональных этапах конкурса «ПАТРИОТ.by» по месту своего территориального расположения.

Четвертый этап (заключительный) — республиканский конкурс компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by», проводится 29 — 30 ноября 2023г. в учреждении образования «Национальный детский технопарк».

# 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА «ПАТРИОТ.by»

- 4.1. К участию в заключительном этапе конкурса «ПАТРИОТ.by» допускаются победители и призеры отборочных этапов, обучающиеся, проявляющие интерес к индустрии интерактивных технологий, программированию, компьютерным и видеоиграм, владеющие основами знаний современных компьютерных и мультимедийных технологий (кроме студентов учреждений высшего образования).
  - 4.2. Возраст участников конкурса «ПАТРИОТ.by»: 12 лет 21 год.
- 4.3. Состав команды, участвующей непосредственно в заключительном этапе конкурса «ПАТРИОТ.by»: 9 человек (из них: 8 чел. обучающиеся, 1 чел. руководитель команды) от каждой области Республики Беларусь и г. Минска.
- 4.4. Ответственными за формирование состава команд, участвующих в заключительном этапе конкурса «ПАТРИОТ.by», являются областные учреждения дополнительного образования детей и молодежи (или структурные подразделения инновационной и технической направленности), учреждение образования «Минский государственный дворец детей и молодежи».
- 4.5. В заключительном этапе конкурса «ПАТРИОТ.by» в исключительных случаях по индивидуальным заявкам (по согласованию с учреждением, формирующим команду области и г. Минска) могут принимать участие дети и молодежь, участвовавшие в отборочных этапах и показавшие высокие результаты, но не занявшие мест победителей и призеров.
- 4.6. В случае замены участника команды на заключительном этапе руководитель команды не позднее дня открытия заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» представляет в организационный комитет уточненную заявку на участие.

# 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА «ПАТРИОТ.by»

- 5.1. Конкурс «ПАТРИОТ.by» проводится в рамках объявленного в Республике Беларусь 2023 года Годом мира и созидания (Указ Президента Республики Беларусь от 01 января 2023 г. № 1).
- 5.2. На конкурс «ПАТРИОТ.by» представляются творческие проекты, деловые, сервисные компьютерные разработки, компьютерные игры, продукты с элементами мультимедиа, компьютерной графики и анимации, раскрывающие исторические события героического прошлого белорусского народа, а также компьютерные продукты, раскрывающие важность сотрудничества и мирных отношений между людьми и нациями, развивающие такие качества, как стремление к миру, справедливости,

толерантности и взаимоуважению.

5.3. Проведение заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» предусматривает представление и защиту, самостоятельно выполненных юными участниками конкурса, творческих компьютерных разработок в следующих номинациях:

«Кодирование гармонии» — представляются компьютерные разработки, созданные на языках программирования (4 участника от команды, из них: 2 участника в возрастной группе 12 - 15 лет и 2 участника в возрастной группе 16 лет - 21 год);

«Цифровой созидатель» — на конкурс представляются web-сайты (2 участника от команды, возраст: 14 лет - 21 год);

«Инновации для будущего» — рассматриваются презентации, разработанные в PowerPoint или ином программном обеспечении с элементами компьютерной графики, мультимедиа, анимации (2 участника от команды, возраст: 12 – 15 лет).

- 5.4. Представляемые на конкурс «ПАТРИОТ.by» творческие компьютерные разработки должны соответствовать гражданско-патриотической тематике, нравственной, этической и эстетической культуре, нормам и правилам языковой грамматики.
- 5.5. Компьютерная разработка (продукт) может быть написана с помощью любого доступного программного обеспечения, представлена на конкурс «ПАТРИОТ.by» соответственно выбранной номинации и должна быть пригодна для просмотра на персональном компьютере с операционной системой версии не ниже Windows 7.
- 5.6. Каждый участник представляет на заключительный этап конкурса «ПАТРИОТ.by» только один компьютерный программный продукт и только в одной номинации.
- 5.7. Заключительный этап конкурса «ПАТРИОТ.by» проводится в форме предварительного заочного рассмотрения членами жюри компьютерных разработок, представленных участниками в электронном виде заранее (до начала заключительного этапа), не позднее 20 ноября 2023г. (п. 5.8. настоящих Условий проведения).

Непосредственная защита, самостоятельно подготовленных юными участниками конкурса «ПАТРИОТ.by», компьютерных разработок состоится **29 – 30 ноября 2023г. оп-line в режиме видеоконференции** на платформе <a href="https://peregovorka.by/">https://peregovorka.by/</a>.

Наименование номинации и возраст участников	Время проведения		
29 ноября 2023г.			
«Кодирование гармонии» (12 – 15 лет)	15.00 - 18.00		
«Цифровой созидатель» (14 лет – 21 год)	15.00 – 18.00		
30 ноября 2023г.			
«Кодирование гармонии» (16 лет – 21 год)	15.00 - 18.00		
«Инновации для будущего» (12 – 15 лет)	15.00 – 18.00		

Для получения ссылки на участие в видеоконференции необходимо до 22.11.2023г. отправить адрес электронной почты участника на e-mail: patriot.by23@mail.ru.

Тест связи состоится 28 ноября в 15.00 (рассылка будет произведена до 14.00)

По техническим вопросам подключения обращаться по телефонам (017) 396-50-44, (017) 362-78-48(или e-mail: patriot.by23@mail.ru.

- 5.8. Для участия в заключительном этапе конкурса «ПАТРИОТ.by» руководитель команды области и г. Минска высылает в регистрационную комиссию на электронный адрес: <a href="mailto:patriot.by23@mail.ru">patriot.by23@mail.ru</a> не позднее 20 ноября 2023г. информацию ниже указанного содержания (или высылает ссылку на электронное облако, где будет размещена информация, превышающая по объему 20 МБ).
- 5.8.1. Заявка (в текстовом формате и в формате PDF с необходимыми подписями и печатью согласно приложению 2).
- 5.8.2. Копия документа, удостоверяющего личность (для каждого юного участника).
- 5.8.3. Копия справки из основного места учебы (для каждого юного участника).
- 5.8.4. Копию заявления от родителей или законных представителей о согласии на обработку персональных данных по форме согласно приложению 3.
- 5.8.5. <u>Электронное портфолио</u> каждого участника, которое должно быть представлено согласно п.п. 5.8.5.1. 5.8.5.6.
- 5.8.5.1. Текстовый файл, содержащий информацию об участнике полностью, без сокращений:

фамилия, имя, отчество;

название учреждения основного места учебы и класс/курс/группа;

название учреждения и объединения по интересам, которое участник представляет на конкурсе;

контакты автора компьютерной разработки;

название номинации и возрастная группа, в которой принимает участие;

название компьютерной разработки;

сведения о руководителе компьютерной разработки, с указанием фамилии, имени, отчества, места работы, должности, контактов;

тезисы и описание, представляемой на конкурс разработки, а также используемое программное обеспечение.

- 5.8.5.2. Копии документов (дипломов, протоколов и др.), подтверждающие достижения участника в других конкурсах.
- 5.8.5.3. Рецензии на выполненную работу; копии актов внедрения в производство; копии документов, свидетельствующих о защите авторских прав; публикации в научных журналах и иное (при их наличии).
  - 5.8.5.4. Презентация компьютерной разработки.
  - 5.8.5.5. Компьютерная разработка (продукт).
- 5.8.5.6. Текстовый файл, содержащий программный код компьютерной разработки; фотографии, скриншоты и иную информацию, необходимую для качественного представления творческой работы участника.
- 5.9. Творческие компьютерные разработки участников заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» оцениваются по следующим критериям:

актуальность и практическая значимость работы;

практическая реализация (степень завершенности, степень личного участия в разработке, качество используемого программного обеспечения, доступность просмотра на персональном компьютере, перспектива совершенствования);

оригинальность (новизна идеи разработки, программных решений, отдельных элементов);

защита работы (представление участника, доклад о компьютерной разработке, демонстрация презентации и компьютерной разработки, демонстрация программных кодов, ответы на вопросы жюри, качество *on-line* выступления участника);

портфолио (качество, конкретность, полнота раскрытия сущности представленной компьютерной разработки и другой информации).

50 баллов – максимальное суммарное количество баллов по всем критериям. Конкретное количество баллов по каждому критерию

определяется жюри до начала работы заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by».

В случае равенства набранных баллов первенство определяется по критерию «актуальность и практическая значимость работы», далее, в случае равенства баллов — по критериям «практическая реализация», «оригинальность», «портфолио».

Победители и призеры определяются в личном первенстве и по наибольшей сумме набранных баллов.

5.10. Организаторы конкурса «ПАТРИОТ.by» гарантируют сохранность и защиту авторских прав на объекты интеллектуальной собственности разработчиков компьютерных продуктов, представленных на конкурс и соблюдение установленного порядка обработки персональных данных.

# 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА «ПАТРИОТ.by» И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 6.1. Подведение итогов заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» осуществляется жюри, утвержденным организационным комитетом.
- 6.2. Апелляции на решения жюри конкурса «ПАТРИОТ.by» не принимаются и не рассматриваются.
- 6.3. По итогам работы заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» определяются победители и призеры в личном первенстве. В каждой номинации конкурса и соответственно возрастной группе устанавливается следующее количество призовых мест:
  - 1-е место одно;
  - 2-е место два;
  - 3-е место два.

Победители и призеры в личном первенстве награждаются дипломами Министерства образования Республики Беларусь и памятными призами.

#### 7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1. Оплата расходов, связанных с проведением заключительного этапа конкурса «ПАТРИОТ.by» (приобретение призов, канцелярских товаров и расходных материалов, типографские расходы) производится за счет средств республиканского бюджета, выделенных Министерству образования Республики Беларусь на проведение централизованных мероприятий, а также иных источников, не запрещенных законодательством.

# 8. КОНТАКТЫ

Учреждение образования «Национальный детский технопарк»: Приемная: тел. (017) 368-78-19, факс 379-78-79; отдел информационных и компьютерных технологий: тел. (017) 396-50-44, (017) 363-71-18; e-mail: patriot.by23@mail.ru

Приложение 1 к Условиям проведения республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

## **COCTAB**

организационного комитета республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

Матюшонок Александр Николаевич  заместитель начальника Главного управления воспитательной работы и молодежной политики – начальник управления социальной, воспитательной и идеологической работы Министерства образования Республики Беларусь

(председатель)

Сачко – директор учреждения образования «Национальный детский технопарк» Сергей Михайлович

(заместитель председателя)

– методист учреждения образования Гарбарец Елена Викторовна «Национальный детский технопарк» Драпакова - главный специалист управления Татьяна Васильевна социальной, воспитательной и

идеологической работы Главного управления воспитательной работы и молодежной политики Министерства образования Республики Беларусь

- заведующий кабинетом Лазаренко

информационных технологий

учреждения образования

«Национальный детский технопарк» - заместитель директора по учебнометодической работе учреждения

образования «Национальный детский

технопарк»

Степовой заведующий отделом

информационных и компьютерных технологий учреждения образования «Национальный детский технопарк»

Николь Сергеевна

Середа

Александр Гаврилович

Виталий Николаевич

Приложение 2 к Условиям проведения республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

. •	ль учреждения,
	ций команду _ (
(подпись) «» МП	(Фамилия, инициалы) 2023г.

## ЗАЯВКА

на участие в заключительном этапе республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

<b>N</b> п/	Число, месяц, год рождения, количество полных лет на начало проведения мероприятия	і проживания	Учреждение образования (название полностью), класс, курс	Учреждение дополнительного образования детей и молодежи (или иное) и объединение по интересам (название полностью), которые участник представляет на конкурсе	Название работы	Номинация, возрастная группа	Фамилия, имя, отчество, место работы и занимаемая должность руководителя компьютерной разработки, контакты (полностью)

Руководитель команды	
_	(фамилия, собственное имя, отчество (полностью) (подпись)

Контакты:

Приложение 3 к Условиям проведения республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»

# СОГЛАСИЕ

	на о	обработку персональных данных	
Я.			
,	ФИС	ИО (полностью) родителя или законного представителя	
	серия	номер ,	
идентифи	кационный номер	p	
, ,	, 1	р	
		дата выдачи, кем выдан	
	в случае опе	пекунства / попечительства также указать реквизиты документа,	
	на основ	овании которого осуществляется опека или попечительство	
		(адрес)	
ФИО реб	енка (полностью)	)	
паспорт р	ебенка (свидетель	ъство о рождении)	
1 1		серия номер	
выдан			
, ,		дата выдачи, кем выдан	
Гражданс	тво ребенка		
		a:	
	даю		
подтверж	даю		
_	,		
		дению образования «Национальный детский техн	
зарегистр	рированного по адр	цресу: 220086, г. Минск, ул. Славинского, 12, на	участие

республиканском конкурсе моего ребенка в компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by» и обработку персональных данных родителя (законного представителя) ребенка, а также ребенка в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

Даю согласие на участие ребенка в интервью, фото и видеосъемке, на пелактирование и использование фото- видеозаписей в некоммерческих целях а

редактирование и и	CHOMBODA	пис фото-, ви	щсоза	IIMCCM B IICI	COMMOP 1CC	ких целих, а
также в рекламе, вн	ключая пе	ечатную прод	укцик	, размещен	ие в сети	Интернет и
других средствах и	массовой	информации	в со	ответствии	с законо	дательством
Республики Беларус	ΣЬ.					
						<u> </u>
личная подпись	фамил	лия, имя, отчество р	одителя (	законного предс	тавителя)	дата