



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**Учреждение высшего образования**  
**«Уральский государственный горный университет»**  
**(ФГБОУ ВО «УГГУ»)**

---

Куйбышева ул., д.30, Екатеринбург, 620144, ГСП. Тел./факс: (343)257-25-47/ 251-48-38 E-mail: office@ursmu.ru, <http://www.ursmu.ru>  
ОКПО 02069237, ОГРН 1036603993777, ИНН/КПП 6661001004/667101001

**Уважаемые коллеги!**

Уральский государственный горный университет приглашает учащихся ваших учреждений и их педагогов принять участие в XXIII Уральской горнопромышленной декаде, а именно в региональном фестивале детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант»!

Фестиваль проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный горный университет» для учащихся 8-11 классов и студенты среднего профессионального образования.

**Он включает в себя следующие направления:**

- техническое моделирование,
- радиоэлектроника,
- техника и экология,
- бытовые приборы,
- товары народного потребления,
- робототехника,
- авиамоделирование,
- декоративно-прикладное творчество,
- роспись по дереву и металлу,

- резьба по дереву, камню, кости, бумагопластика (объемное конструирование и моделирование).

#### **Для участия необходимо:**

- Заполнить заявку (Приложение 1) и предоставить фото экспоната (технической разработки) до 20 марта 2025 года на электронный адрес [pkg1914@gmail.com](mailto:pkg1914@gmail.com) (в теме письма указать «На фестиваль «Техноталант»).
- Подготовить пояснительную записку (не менее 5 страниц, включая титульный лист, оглавление и список литературы) в соответствии с требованиями (Приложение 2).
- Оформить экспонат с этикеткой (Приложение 3).

#### **Этапы фестиваля:**

- 10 февраля - 20 марта 2025: Прием заявок.
- 21-25 марта 2025: Визуальная оценка экспонатов.
- 26-31 марта 2025: Рассылка результатов оценки.
- 5 апреля 2025, 14:00: Защита проектов, выставка и награждение (ул. Куйбышева, 30, Царский зал).

Присоединяйтесь к нам и покажите свои таланты!

Если у вас возникли вопросы, то пишите на e-mail: [pk@ursmu.ru](mailto:pk@ursmu.ru) или звоните по тел. 8-343-283-06-06.

Исп. Кухарева Алина Андреевна  
+7 (343) 283-06-06 8  
[pk@ursmu.ru](mailto:pk@ursmu.ru)



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

# ТЕХНО ТАЛАНТ

Фестиваль детского научно-технического  
творчества и молодежных инициатив

# ТЕХНОТАЛАНТ

приглашаем к участию учеников 8-11 классов и студентов СПО

## Заключительный этап

**05 апреля - 14<sup>00</sup>**



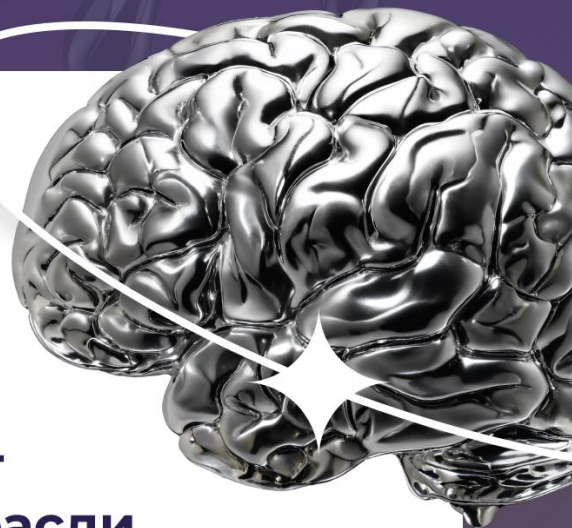
Отправляй заявку

📅 до 20 марта 2025 г.  
✉️ [pkg1914@gmail.com](mailto:pkg1914@gmail.com)

По всем вопросам

☎️ 8 (343) 283-06-06  
8 (982) 760-43-86

- ✔️ дополнительные баллы при поступлении в вуз
- ✔️ призы для победителей
- ✔️ комментарии к проекту от ведущих экспертов в отрасли





МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Уральский государственный горный университет»

**Положение**

***о региональном фестивале детского научно-технического  
творчества и молодежных инициатив «Техноталант»***

СМК. ОбД.Пл. 05-02-521-2025

Стр. 1 из 12

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. ректора ФГБОУ ВО «УГГУ»

Г.И. Батрак

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ**

***о региональном фестивале детского научно-технического творчества и  
молодежных инициатив «Техноталант»***

СМК. ОбД.Пл. 05-02-521-2025

Версия 1.0

Дата введения: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Екатеринбург – 2025



## Содержание документа

1. Общие положения.....	3
2. Порядок организации и проведения фестиваля.....	4
3. Требования к оформлению пояснительной записке и критерии оценки экспонатов (технических разработок).....	5
4. Авторские права .....	5
5. Организационно - методическое обеспечение фестиваля.....	6
6. Награждение .....	7
7. Заключительные положения.....	7
8. Рассылка.....	7
9. Контакты.....	7
10. Приложение 1 Форма заявки на участие в фестивале.....	9
11. Приложение 2 Требование к оформлению пояснительной записки .....	10
12. Приложение 3 Форма этикетки (техническое описание).....	11
13. Приложение 4 Критерии оценки.....	12





## Общие положения

1.1 Настоящее Положение о региональном фестивале детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант» (далее – Положение) устанавливает цели и задачи, регламент проведения регионального фестиваля детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант» (далее - фестиваль), его организационно-методическое и финансовое обеспечение, правила участия и определения победителей и призеров.

### 1.2 Цели и задачи фестиваля:

Цели фестиваля - выявление и дальнейшее сопровождение талантливой молодежи; создание условий для формирования знаний научно-технической направленности; воспитание и развитие у молодежи интереса к техническому творчеству через создание ситуации успеха; развитие инженерного и творческого конструкторского мышления молодежи, необходимых в современном образовательном пространстве.

Задачи фестиваля - формирование среды, обеспечивающей развитие интересов технического творчества и изобретательской деятельности детей и юношества; обеспечение взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса; повышение мотивации молодежи к научно-техническому творчеству, изобретательской деятельности; пропаганда достижений обучающихся образовательных организаций и организаций дополнительного образования детей в области технического творчества, изобретательства, передового педагогического опыта.

1.3 Фестиваль проводится федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный горный университет» (далее - университет) для учащихся 6 – 11 классов государственных, муниципальных и частных образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования.

### 1.4 Фестиваль проводится отдельно для 3 возрастных категорий:

- 1 возрастная группа: учащиеся 8-9 классов;
- 2 возрастная группа: учащиеся 10 классов;
- 3 возрастная группа: учащиеся 11 классов и студенты СПО.

1.5 Официальная страница фестиваля размещена в сети «Интернет» по адресу: <https://ugpd.ursmu.ru/>.

### 1.6 Официальный язык фестиваля – русский.

1.7 Взимание платы за участие в фестивале не допускается. Финансовое обеспечение проведения фестиваля осуществляется организаторами.



Организационный комитет транспортные расходы участников фестиваля не оплачивает.

1.8 Направления фестиваля:

- техническое моделирование;
- радиоэлектроника;
- техника и экология;
- бытовые приборы, товары народного потребления;
- робототехника;
- авиамоделирование;
- декоративно-прикладное творчество;
- роспись по дереву и металлу;
- резьба по дереву, камню, кости;
- бумагопластика (объемное конструирование и моделирование).

### **Порядок организации и проведения фестиваля**

2.1 Фестиваль проводится ежегодно в рамках Уральской горнопромышленной декады.

2.2 Для участия в фестивале необходимо до 20 марта текущего года направить заявку (Приложение 1) и фото экспоната (технической разработки), оформленные в соответствии с данным Положением на электронный адрес: **pkg1914@gmail.com** (в теме письма указать «На фестиваль «Техноталант»).

2.3 Участники фестиваля дают согласие на обработку своих персональных данных: фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты, сведения о месте обучения и иных персональных данных, сообщенных участником.

2.4 Фестиваль проводится в четыре этапа:

2.4.1 Первый этап: с 10 февраля по 20 марта 2025 года – информирование потенциальных участников о проведении фестиваля и сбор заявок на участие в фестивале. Прием заявок заканчивается 20 марта 2025.

2.4.2 Второй этап: с 21 по 25 марта 2025 года – визуальная оценка экспонатов (технических разработок) привлеченными независимыми экспертами и отбор лучших работ на выставку.

2.4.3 Третий этап: с 26 по 31 марта 2025 года – рассылка результатов оценки участникам фестиваля и приглашение авторов лучших работ (отобранных на 2 этапе) на выставку.

2.4.4 Четвертый этап: 05 апреля 2025 года в 13:30 – защита проектов, выставка лучших работ и награждение победителей и участников (1 уч. зд.: ул. Куйбышева, 30, Царский зал).

2.5 Участники представляют творческие проекты, которые включают в себя пояснительную записку (на бумажном носителе), презентацию в



электронном формате и творческую работу (макет, модель, проект, изделие и так далее).

Учащиеся защищают творческий проект публично в виде устного доклада с использованием макетов, моделей, компьютерных презентаций. На защиту каждого проекта отводится до 10 минут, включая его обсуждение. Участник может представить только одну работу. Члены жюри и участники фестиваля имеют право задавать вопросы по теме проекта.

2.6 Фестивальная комиссия оценивает экспонаты (технические разработки) в каждой возрастной категории.

### **Требования к пояснительной записке и критерии оценки экспонатов (технических разработок)**

3.1 Пояснительная записка представляется в печатном варианте, объем - не менее 5 страниц (без учета следующих страниц: титульный лист, оглавление, список литературы), шрифт Times New Roman, размер 14 pt через 1,5 интервал, рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным образом (Приложение 2).

3.2 Работы должны иметь индивидуальные этикетки по форме (Приложение 3).

3.3 Представленные на защиту проекты оцениваются по следующим критериям (Приложение 4):

- законченность проекта (выполнение этапов проектирования, подготовленность к восприятию проекта другими людьми, материальное воплощение проекта);
- оригинальность и качество (уровень творчества);
- качество выполнения пояснительной записки (оформление, наличие эскизов, схем, чертежей);
- публичное выступление (ответы на вопросы, убедительность рассуждений, грамотность, логичность изложения);
- использование информационных технологий (презентация - обязательно, видеоролик – по необходимости).

### **Авторские права**

4.1 В творческих разработках участников фестиваля могут быть использованы не только созданные самостоятельно материалы, но и заимствованные из различных источников (такими материалами считаются текст, изображения).





4.2 При использовании «чужих» материалов участники фестиваля должны соблюдать законодательство о защите авторских и смежных прав и указывать ссылки на источники информации.

4.3 Ответственность за нарушение авторских прав несет автор фестивальной работы.

## **5 Организационно - методическое обеспечение фестиваля**

5.1 Для организационно-методического обеспечения проведения фестиваля ежегодно создается оргкомитет, методическая комиссия, жюри фестиваля.

5.2 В состав оргкомитета фестиваля входят преподаватели университета. Председателем оргкомитета фестиваля является ректор университета.

5.3 Оргкомитет фестиваля:

- определяет форму и сроки проведения всех мероприятий фестиваля;
- устанавливает регламент проведения фестиваля;
- формирует методическую комиссию фестиваля, жюри фестиваля, утверждает их составы и полномочия;
- заслушивает отчеты жюри фестиваля;
- обеспечивает сбор и хранение согласий лиц, родителей (законных представителей) несовершеннолетних, заявивших о своем участии в фестивале, на сбор и хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных, а также работ фестиваля, в том числе в сети «Интернет»;
- утверждает результаты фестиваля и доводит их до сведения участников;
- выдает дипломы победителям и призерам фестиваля;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

5.4 Методическая комиссия фестиваля:

- разрабатывает требования к фестивальным работам и их оформлению;
- разрабатывает темы фестивальных работ;
- формирует систему оценивания фестивальных работ.

5.5 Жюри фестиваля:

- проверяет и оценивает пояснительные записки участников;
- представляет для утверждения в оргкомитет список победителей и призеров фестиваля по возрастным категориям;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.



## **Награждение**

6.1 Все участники фестиваля получают сертификаты участия.

6.2 Победителям фестиваля в каждой возрастной категории вручаются дипломы I, II и III степени.

6.3 Педагогам, подготовившим участников фестиваля, вручаются благодарственные письма.

6.4 Педагогам, у которых участники фестиваля заняли призовые места (I, II и III степени), вручается грамота.

6.5 Оргкомитет оставляет за собой право присуждения специальной номинации.

6.6 Научные и иные организации могут учреждать для участников фестиваля специальные дипломы и награды.

6.7 Дата, место и время награждения сообщаются участникам в приглашении.

## **Заключительные положения**

7.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором университета и действует до его отмены или принятия нового локального акта.

7.2 Настоящее Положение может быть изменено и дополнено. Внесение изменений и дополнений в Положение производится в установленном порядке.

## **Рассылка**

Электронный образ настоящего Положения размещается на официальном сайте университета в сети «Интернет».

Подлинный печатный экземпляр Положения хранится в управлении лицензирования и аккредитации.

## **9 Контакты**

При возникновении вопросов обращайтесь на электронную почту [rk@ursmu.ru](mailto:rk@ursmu.ru), звоните по номеру 8 (343) 283-06-06.



ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

***Положение о проведении регионального фестиваля детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант»***


СМК. ОбД.Пл. 05-02-521-2025

Стр. 8 из 12

	должность	подпись	И. О. Фамилия
Положение разработано	Заместитель начальника УПДО и НС		А.А. Кухарева
Положение зарегистрировано и соответствует СМК УОУ УД. 04-06.60-2019 Управление документацией	Отдел контроля качества образования		

**Лист согласования**

Должность	Подпись	И.О.Ф.
Проректор по учебно-методической работе		В.В. Зубов
Начальник УПДО и НС		О.В. Гензель
Начальник правового управления		А.И. Британов

	ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»	Стр. 9 из 12	
	<b>Положение о проведении регионального фестиваля детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант»</b>		
	СМК. ОбД.Пл. 05-02-521-2025		

## Приложение 1

### Заявка

для участия в региональном фестивале научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант»

Прошу допустить к участию в региональном фестивале научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноталант» в рамках Уральской горнопромышленной декады

ФИО участника (участников) фестиваля	
Наименование образовательной организации, класс	
Телефон и email участника	
Адрес образовательной организации, телефон, e-mail	
Название работы	
Направление	
Фотография экспоната	Загружается отдельно
Краткое описание модели (устройства) с указанием назначения, изменения, принципа действия и функций	
Габариты, технические особенности экспоната	
дл*ш*в (в см):	
масса (в кг):	
Необходимость электроподключения:	
Прочие особенности проекта:	
Ваш опыт участия в подобных мероприятиях	
ФИО руководителя, должность, ученые звания и степень, место работы (полное название организации по Уставу), контактный телефон, e-mail	
Я разрешаю обработку своих персональных данных (участник)	_____ (подпись/фамилия, имя, отчество)
Я разрешаю обработку своих персональных данных (руководитель)	_____ (подпись/фамилия, имя, отчество)

Файлу следует присвоить имя ФИО автора\_заявка.doc

**Приложение 2****Требования к оформлению пояснительной записки:**

Проект представляется в печатном варианте, объем – не менее 5 страниц (без учета следующих страниц: титульный лист, оглавление, список литературы), шрифт Times New Roman, размер 14 pt через 1,5 интервал, рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным образом, количество изображений не ограничено

<b>Структура</b>	<b>Требование к содержанию</b>
Титульный лист	Содержит: <ul style="list-style-type: none"><li>– наименование учебного заведения;</li><li>– фамилию, имя и отчество автора;</li><li>– тему работы;</li><li>– название номинации;</li><li>– фамилия, имя и отчество научного руководителя;</li><li>– город и год.</li></ul>
Оглавление	Включает наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал.
Введение	Содержит: <ul style="list-style-type: none"><li>– цели и задачи исследования;</li><li>– актуальность (оценка современного состояния решаемой проблемы);</li><li>– краткий обзор изученной литературы.</li></ul>
Основная часть	Состоит из подробного описания методов и техники изготовления, последовательности изготовления (этапы работы над созданием творческой работы).
Заключение	Включает: краткие выводы по результатам выполненной работы; сообщение о выполнении поставленных во введении целей и задач.
Список литературы	Содержит перечень источников, использованных при написании работы, составленный в алфавитном порядке. Необходимо указать место издания, название издательства, год издания.
Приложения	Помещают чертежи, рисунки, эскизы, схемы и т.д.





### Приложение 3

#### Форма этикетки (техническое описание)


1 Экспонаты должны иметь современный дизайн и эстетично оформлены, отвечать требованиям электро-пожарной безопасности.

2 Экспонаты должны иметь следующую документацию:

- **паспорт** (на листе формата А4), включающий в себя: техническое описание экспоната (устройства) с указанием назначения, принципа действия и функций, чертеж (схема), идея и процесс изготовления экспоната (трудности изготовления и корректировка идеи в процессе выполнения изделия);

- **этикетку (7 см × 10 см)**

Наименование экспоната _____
Ф. И. изготовителя _____
Направление _____
Ф. И. О. руководителя _____
Наименование коллектива (объединения) _____
Полное наименование образовательной организации, территории _____
Техника выполнения _____

	ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»	
	<b><i>Положение о проведении регионального фестиваля детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноалант»</i></b>	
	СМК. ОбД.Пл. 05-02-521-2025	Стр. 12 из 12

## Приложение 4

### Критерии оценки

Экспертные комиссии используют следующие критерии:

Оценка достижений автора	Оценка
законченность проекта (выполнение этапов проектирования, подготовленность к восприятию проекта другими людьми, материальное воплощение проекта)	10
оригинальность и качество (уровень творчества)	10
качество выполнения пояснительной записки (оформление, наличие эскизов, схем, чертежей)	10
публичное выступление (ответы на вопросы, убедительность рассуждений, грамотность, логичность изложения)	10
использование информационных технологий (презентация – обязательно, видеоролик – по необходимости)	10
<b>Максимальный балл: 50</b>	

Все решения экспертных комиссии протоколируются и являются окончательными.

Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках работы секций.