

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Решением Руководства**  
**Оргкомитета Всероссийской**  
**Конференции**  
**«Юные Техники и Изобретатели»**  
**в Государственной Думе Федерального**  
**Собрания Российской Федерации**  
**20 февраля 2023**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели»**  
**в Государственной Думе Федерального**  
**Собрания Российской Федерации**

**1. Общие положения**

Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (далее — Конференция) проводится ежегодно в рамках плановой работы Комитета ГД по просвещению и Комитета по науке и высшему образованию, при поддержке Комитета по промышленности и торговле, Комитета по экономической политике и Комитета по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям.

Оператором Конференции является Фонд поддержки детского научного и технического творчества «Юные Техники и Изобретатели» (ЮТИ) и Всероссийское Общество Изобретателей и Рационализаторов (ВОИР).

В соответствии с Перечнем поручений Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации № Вн.1.1-17.1/652 от 17.12.2015 г. проведение конференции приурочено к международному Дню изобретателя и рационализатора.

Настоящее Положение определяет цели и задачи Конференции, порядок ее подготовки и проведения.

**Цель** – раскрыть творческий потенциал детей и молодежи в сфере науки и техники, знакомство с деятельностью Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации и предложениями ведущих вузов страны.

**Задачи:**

- развитие общей культуры, изобретательности, технического, научного и творческого мышления детей и молодежи;
- мотивация к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;
- развитие интереса к инновационным проектам и изобретательству;
- выявление рационализаторских и конструкторских решений;
- содействие в продвижении школьных проектов;
- содействие учащимся в построении индивидуальной образовательной траектории «школа – вуз – профессия» через конкурсную и внедренческую деятельность;
- выявление и поддержка талантливой молодежи;
- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и

интеллектуально-творческой деятельности;

- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся;
- развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов и расширение сферы профессионального общения;
- создание условий для совместного публичного представления педагогами и обучающимися результатов их интеллектуального и технического творчества, изобретательства; апробация результатов научно-технической и изобретательской деятельности;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства.
- содействие в организации адресной поддержки научных, технических, социальных инициатив школьников.
- поддержка в оформлении прав на результаты интеллектуальной деятельности авторов перспективных проектов.

### **Место и время проведения:**

Конференция проводится ежегодно в городе Москва. Вся информация о мероприятии размещена на сайте [юные-техники.рф](http://юные-техники.рф), который является официальным информационным ресурсом конкурса и конференции.

Информационная поддержка осуществляется журналом «Умное производство», журналом «Юный техник», журналом «Время инноваций», Национальным Образовательным Телевизионным каналом «ПРОСВЕЩЕНИЕ», журналом «Наука и жизнь», программой «Технопарк» Россия 24, журналом «Знание-сила», журналом «Мир техники для детей» и другими СМИ.

## **2. Участники Конференции**

В Конференции принимают участие обучающиеся в возрасте 6-19 лет, образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего и высшего профессионального и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности.

## **3. Руководство подготовкой и проведением Конференции**

**3.1.** Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет.

**3.2.** Оргкомитет Конференции:

- обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- формирует состав жюри;
- подготавливает и обрабатывает документацию Конференции;
- утверждает списки победителей, награждает победителей и призеров;
- представляет отчет по итогам прошедшей Конференции;

- выбирает победителя в номинации «Наставник года»;
- обеспечивает информационное сопровождение Конференции.

### **3.3. Жюри Конференции:**

- отбирает, проверяет и оценивает работы участников Конференции;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конференции;
- оформляет протоколы работы жюри и итоговые протоколы.

### **3.4. Жюри является основным аттестационным органом Конференции.**

## **4. Порядок проведения Конференции**

С целью выявления победителей организован Конкурс.

**4.1. Конкурс** — это интеллектуальное состязание участников в сфере научного и технического творчества и изобретательства.

В рамках Конференции могут проводиться отраслевые конкурсы совместно с ведущими компаниями и корпорациями лидерами инновационной экономики России. Дополнительные условия специальных конкурсов публикуются на официальном сайте Конференции и подлежат адресной рассылке во все Опорные организации Конференции и партнерские организации.

### **1 этап: Региональный этап**

Проходит с сентября по апрель каждого года, по решению и при непосредственном участии региональных и местных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, курирующих сферу науки и/или образования.

Отборочные этапы Конкурса организуются по распоряжению руководства каждого отдельного Региона на базе опорных образовательных организаций дополнительного образования, которые каждый год определяет профильное министерство в каждом субъекте Российской Федерации. Региональный этап проводится в соответствии с графиком проведения, утвержденным в каждом отдельном регионе.

На базе результатов региональных отборочных этапов Конкурса формируются официальные заявки на участие в финальном этапе Конференции.

Авторы проектов финалистов регионального этапа, рекомендованных от каждого Субъекта Р.Ф. к участию во Всероссийской Конференции «Юные Техники и Изобретатели» в Государственной Думе РФ, становятся участниками финального отборочного этапа и лауреатами Всероссийской Конференции «Юные Техники и Изобретатели».

### **2 этап: Всероссийский конкурс юных техников и изобретателей: финальный очный этап.**

Победители региональных этапов и наставники (по утвержденным спискам от каждого Субъекта Р.Ф.) приезжают в Москву для участия в финале и Церемонии награждения победителей и призеров номинаций Конференции ЮТИ в Государственной Думе.

Победителям региональных этапов (по спискам, заявленным от каждого Субъекта Р.Ф.) вручаются дипломы «лауреат», подарки и сувениры от партнеров Конференции, педагогам вручаются благодарности (2 благодарности на регион).

Оргкомитет Конференции на основе предоставленных оценок Жюри выбирает и утверждает список Победителей Конференции в каждой номинации конкурса, а также, список призеров в каждой номинации, (проектов отмеченных специальными призами от партнеров Конференции).

Победители (1ые места) в каждой номинации имеют возможность презентовать свой проект с официальной трибуны Конференции в Государственной Думе, получают дипломы победителей и призеров, ценные подарки и премии от официальных партнеров Конференции.

Призеры в каждой номинации вызываются на сцену для получения дипломов «Призер в номинации» и ценных подарков от партнеров Конференции .

Победители и Призеры в каждой номинации получают свои награды и дипломы, исключительно при очном участии в финале!

Информация о Победителях и призерах в номинациях Конференции вносятся Фондом поддержки детского научного и технического творчества «Юные Техники и Изобретатели» Ю.Т.И. в «государственный информационный ресурс о детях проявивших выдающиеся способности», оператором , которого является Фонд «Талант и Успех» СИРИУС.

Победители Конференции также включаются в реестр Конференции и получают возможность в течение года участвовать в отраслевых программах, образовательных и выставочных мероприятиях партнеров Конференции.

**4.2. Пакет документов необходимый для регистрации участников Конференции от региона:** заполняется на каждого участника Конференции и направляется в Оргкомитет Конференции до **29 мая 2023 года** по электронной почтой на адрес [innov.gosduma@yandex.ru](mailto:innov.gosduma@yandex.ru)

Заявки формы 1/2/3/4/5 направляются по электронной почте (одним пакетом файлов в формате ZIP-архив). Одновременно с заявками в Оргкомитет направляются проекты и конкурсные работы участников.

- 1) Заявка участника ( Форма 1),** размещена на официальном сайте Конференции [http:// юные-техники.рф](http://юные-техники.рф); Направляется: 1) в формате pdf 2) скан Заявки А – подписанный! ВСЕ поля должны быть заполнены, включая почту ребенка (или представителя) и контактные телефоны ребенка (или представителя), краткое описание проекта.
- 2) Конкурсные работы участников** (Презентация проекта, Описание проекта) см. п. 4.3;
- 3) Карточка проекта (Форма 2),** включая 1-4 фото (на выбор: изобретения, рабочей модели, процесса работы над проектом. проектной команды/автора) для публикации на сайте и в соцсетях Конференции;
- 4) Заявка Опорной организации (Форма 3),** размещена на официальном сайте конференции,

заполняется от лица образовательного учреждения, делегирующего участника и/или участников Конференции от региона;

- 5) **Заявка наставник года ( Форма 4)**, размещена на официальном сайте конференции; заполняется педагогом, участником конкурса «наставник года». (макс. 2 кандидата от региона)
- 6) **Проекты наставника года см. п. 4.4;**
- 7) **Копия Паспорта и/или Свидетельства о рождении участника Конференции (детей, наставников и сопровождающих взрослых);**
- 8) **Согласие (1)** на обработку личных данных (форма Согласия размещена на сайте Конференции);
- 9) **Согласие (2)** на видео и фото съемку во время проведения Конференции (форма Согласия размещена на сайте);
- 10) **Общая заявка Делегации от Субъекта Р.Ф. (Форма 5)** Заполняется в формате Excel (Обязательно!). Все ячейки обязательны для заполнения!
- 11) **Общий список делегации:** состава делегации от каждого субъекта РФ с печатью и подписью ответственного лица.

**Папки для отправки от Региона формируются следующим образом :**

1. Участник (название папки ФИ участника). Внутри папки ( (Форма 1) заявка 1 pdf/ заявка 1 скан с подписью/ скан паспорта (или свидетельства о рождении)/ Проект презентация/ Проект текстовая часть/ (Форма 2) карточка Проекта/ фотографии проекта/ Согласие 1/ Согласие2);
2. Папка Наставник года ( (Форма 4) заявка на Конкурс «Наставник года», презентация, материалы);
3. Папка документы Организации ( (Форма 3) Заявка Опорной организации, Скан Список делегации, (Форма 5) Общий список делегации: Таблица excel с данным на всех членов делегации от Субъекта Р.Ф.).

**Правила оформления Заявки:**

Заявка участника, Заявка опорной организации, Заявка наставник года заполняются в электронной форме в формате PDF. Все поля обязательны к заполнению (включая контактные данные и фотография участника).

Заявки (1 шт. электронная в формате pdf и 1 шт. подписанная заявка с подписью и печатью организации) направляют на электронную почту Оргкомитета от субъекта РФ, одновременно с проектами участников. Телефоны для справок: **+74956929865, +79015061075, +79858197229**

**Общее количество участников от субъекта РФ в конференции – не более 10-ти, включая сопровождающих наставников и ответственного за делегацию.**

В Конкурсе принимают участие индивидуальные и коллективные проекты. Количество участников коллективного проекта – не более пяти человек. Последовательность фамилий при регистрации указывается с учётом личного вклада каждого.

Руководителями проектов являются: воспитатели, учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, студенты, специалисты предприятий и представители родительской общественности.

Для участия в конкурсе в номинации «Наставник года» от каждого субъекта РФ будут рассмотрены 2 кандидатуры. Победителя номинации определяет Оргкомитет на основании сравнения представленных работ и документов из всех субъектов РФ.

Победитель и 7 лучших наставников будут награждены на Конференции в Москве.

#### **4.3. Конкурсная работа участника Конференции**

**а) Мультимедийная презентация** с подробным описанием проекта в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов — макс 15 сл.

##### **б) Текстовая часть проекта**

Описательная часть:

Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).

Оглавление.

Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение).

Основное содержание.

Выводы и практические рекомендации.

Заключение.

Список литературы, использованное программное обеспечение.

Приложения (при необходимости).

**Правила оформления текста:** шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см.

**Объем работы** не должен превышать **30 машинописных страниц**, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

**в)** Для участия в конкурсе, также, принимаются работы в формате рефератов, описаний новых систем по предложенным темам, их составных частей и участников, принципов функционирования.

**г)** Условия по специальным конкурсам в рамках Конференции публикуются на сайте [юные-техники.рф](http://юные-техники.рф) и в социальных сетях ЮТИ.

Кроме Основного проекта, участники совместно с наставниками могут сформулировать свои предложения по законодательным инициативам и стратегически важным темам развития образования в России, лучшие из которых будут отобраны для дальнейшей проработки в рамках экспертных рабочих групп при Комитете ГД по образованию и науке и при Общественном Совете при Министерстве просвещения Российской Федерации.

**4.4. Для педагогических работников образовательных организаций, участвующих в Конкурсе «Наставник года» работа должна включать:**

Презентацию с подробным описанием компетенций и уникальной методики преподавания в форматах PDF или Power Point. Максимальное число слайдов — 20 сл.

Фото (2-3 шт).

Подробную справку с указанием Ф.И.О. победителей олимпиад, конкурсов, наград и отличительных знаков, ссылки на печатные материалы, книги и др.

## **5. Критерии оценки работ**

### **5.1. Для юных конкурсантов:**

- Актуальность и новизна темы.
- Наличие предварительного самостоятельного патентного поиска
- Обоснованность цели и задач.
- Наличие исследовательской и экспериментальной части.
- Практическая и общественная значимость работы.
- Целесообразность выводов.
- Наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики).
- Соответствие оформления работы конкурсным требованиям.
- Экономические расчеты (возможно).
- Потенциал для будущего возможного патентования

### **5.2. Для педагогических работников образовательных организаций, участвующих в проекте в номинации «Наставник года»:**

- Результаты научно-технического творчества воспитанников.
- Новизна и/или уникальность методики.
- Инновационные подходы к теоретическим и практическим занятиям.
- Наличие отзывов, благодарностей, почетных грамот, наград и т.д.

## **6. Правила выступления победителей на очном этапе Конференции**

На финале в Государственной Думе выступают только ПОБЕДИТЕЛИ В НОМИНАЦИЯХ.

С победителями напрямую связываются представители Оргкомитета за неделю до даты

финала. Призеры в номинациях и лауреаты специальных конкурсов будут объявлены непосредственно на самой церемонии награждений во время финала.

- Аргументированность и убедительность.
- Культура речи, грамотность изложения, использование соответствующей терминологии.
- Демонстрация общей эрудиции и объема знаний по презентуемой теме.
- Знание закономерностей физических явлений, обоснованность ответов.
- Время выступления: **СТРОГО** до 5 минут. Выступления участников, выходящие за рамки временного лимита, будут прерваны.

## **7. Награждение участников Конференции**

- Победители и призеры Конференции награждаются дипломами Оргкомитета и ценными подарками.
- Научные руководители, участвующие в Конференции, награждаются благодарностями.
- Каждому юному участнику Конференции вручается диплом «победитель регионального этапа».
- Победитель среди педагогов дополнительного образования, участников ежегодного Конкурса «Наставник года», получает денежную премию в размере 100.000 рублей (в т.ч. налоги).

## **8. Финансирование Конференции**

Расходы, связанные с проездом участников финала Конференции и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, а также проживание и питание членов региональной делегации осуществляются за счет средств направляющей стороны и личных средств участников Конференции.

**Первый заместитель  
председателя Комитета ГД  
по вопросам собственности, земельным и  
имущественным отношениям**

**Сопредседатель Оргкомитета Конференции**

**И.К. Сухарев**

**Ответственный Секретарь  
Оргкомитета Конференции**

**Е.В. Карышева**