

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

09.04.2021

520

Мурманск

**О проведении Всероссийской Конференции  
«Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального  
Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году  
в Мурманской области**

В целях поддержки и развития современных направлений научно-технического творчества обучающихся Мурманской области **п р и к а з ы в а ю:**

1. Отделу дополнительного образования, воспитания, отдыха и оздоровления (Цимлянская И. В.) организовать участие обучающихся и педагогических работников во Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году.

2. Утвердить прилагаемый Порядок отбора участников Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году в Мурманской области (далее – Порядок отбора).

3. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее - ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») (Кулаков С.В.):

2.1. Организовать отбор участников Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году (далее – Конференция) в соответствии с Порядком отбора.

2.2. Обеспечить своевременное направление заявок по формам, представленным организаторами Конференции, на участие в Конференции обучающихся и педагогических работников.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, направить заявки на участие в Конференции в срок до 12 апреля 2021 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ларину Т.М.

Министр



О. А. Дзюба

УТВЕРЖДЕН

Приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 09.04.2021 № 520

**Порядок отбора участников  
Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели»  
в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации  
в 2020/2021 учебном году в Мурманской области**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок отбора участников Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году в Мурманской области (далее - Порядок) разработан в соответствии с Положением о Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации, принятым решением Руководства Оргкомитета Всероссийской Конференции «Юные Техники и Изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации 25 ноября 2020 года.

1.2. Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (далее - Конференция) проводится ежегодно при поддержке Комитета ГД по образованию и науке и Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Фонда поддержки детского научного и технического творчества «Юные Техники и Изобретатели» (ЮТИ) и Всероссийского Общества 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 года в городе Москва.

1.3. Официальным информационным ресурсом Конференции является сайт <http://юные-техники.рф>.

1.4. Настоящий Порядок определяет цели и задачи участия в Конференции.

**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 молодёжи;
- 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.

## **2. Порядок организации участия в Конференции**

2.1. В рамках Конференции проводятся: **«Всероссийский конкурс юных техников и изобретателей»** (финальный очный этап) и всероссийский Конкурс **«Наставник года»**.

2.2. Для регистрации участников Конференции от региона на каждого участника на адрес электронной почты ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» [rkcod@laplandiya.org](mailto:rkcod@laplandiya.org) в срок до **12 апреля 2021 года** представляется пакет документов, включающий:

- заявки формы А/В/С в формате pdf, а также, скан-копия заполненной заявки с подписью и печатью организации в двух экземплярах в соответствии с формами заявок для участия в Конференции, опубликованных на официальном сайте Конференции <http://xn----itbbmalqd7b5a5d8a.xn--plai/konkurs/konkurs-forms/> ;

- проекты и конкурсные работы участников (презентация проекта, описание проекта, краткая аннотация);

- фотографии проекта в электронном виде, 3-4 фото (изобретения, рабочей модели, процесса работы над проектом, проектной команды и автора) для публикации на сайте и в соцсетях Конференции;

- скан-копия паспорта (или свидетельства о рождении);
- согласия на обработку персональных данных обучающегося на видео и фото съемку во время проведения Конференции.

2.3. Для регистрации участников всероссийского Конкурса «Наставник года» на каждого участника на адрес электронной почты ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» [rkcod@laplandiya.org](mailto:rkcod@laplandiya.org) в срок до **12 апреля 2021 года** предоставляется пакет документов, включающий:

- заявку на наставника года (Форма заявки С), размещена на официальном сайте конференции; заполняется педагогом, участником конкурса «Наставник года» в соответствии с формами заявок, опубликованных на официальном сайте Конференции <http://xn----itbbmalqd7b5a5d8a.xn--plai/konkurs/konkurs-forms/>;

- проекты наставника года.

2.4. Конкурсная работа участника Конференции включает следующие компоненты:

**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) Краткая Аннотация проекта** - тезисное изложение сути работы (2-3 фразы).

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.

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

а). **Мультимедийную презентацию** с подробным описанием компетенций и уникальной методики преподавания в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов – 20;

б). **Фото и видеофайлы**, подтверждающие работу по подготовке юных техников;

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

### **3. Участники Конференции и порядок отбора**

3.1. Конкурсный отбор участников Конференции производит ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на основании заявок муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования.

3.2. Участниками Конференции могут стать обучающиеся, образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего и высшего профессионального и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности в возрасте 6-19 лет, успешно представившие исследовательские проекты и ставшие победителями всероссийских, международных конкурсных мероприятий Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, Олимпиады кружкового движения национальной технологической инициативы и других мероприятий сферы проектной и исследовательской деятельности в области научно-технического творчества и изобретательства за последние 2 года.

3.3. На основе представленных заявок и портфолио участников будет составлен рейтинг, учитывающий качественные и количественные показатели претендентов (Приложение №1 к настоящему Порядку). Первые в рейтинге 7 участников - обучающихся и 1 педагогический работник войдут в состав делегации Мурманской области.

3.4. Общее количество участников от субъекта РФ в Конференции – не более 8-ми, включая 1-го сопровождающего, ответственного за делегацию.

### **4. Финансовые расходы на участие в Конференции**

4.1. Расходы, связанные с проездом участников Конференции и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, а также их проживание осуществляются за счет средств, предусмотренных пунктом 3.1.2 «Обеспечение участия победителей региональных этапов федеральных конкурсов, олимпиад, соревнований и иных мероприятий в зональных,

федеральных и международных этапах, а также региональных делегаций в общественно-значимых форумах зонального, федерального и международного уровня» Плана реализации государственной программы Мурманской области «Образование и наука», утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.12.2020 № 1566.

4.2. Расходы, связанные с организацией питания участников Конференции осуществляются за счет личных средств участников Конференции.

Приложение № 1  
к Порядку

**Критерии оценки качественных и количественных показателей претендентов на участие во Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году в Мурманской области на основе портфолио участников**

Уровень мероприятия/достижение	Региональный или межрегиональный		Всероссийский		Международный	
	очный	заочный/дистанционный	очный	заочный/дистанционный	очный	заочный/дистанционный
Победитель (обладатель: - диплома I степени; - диплома за 1-е место; - Гран-при)	20	10	50	30	70	40

Числовые показатели за каждое мероприятие, представленное в портфолио участника, суммируются. В рейтинговой таблице указывается итоговый результат (балл).

**Рейтинговая таблица претендентов на участие во Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в 2020/2021 учебном году в Мурманской области на основе портфолио участников**

ФИО участника	Набранный балл	Рейтинг