



МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ТУНЫКТЫШ ДА ШАНЧЕ  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

## П Р И К А З

от « 18 » февраля 2014 г. № 113

### О проведении XXIII Республиканского конкурса научно-технических проектов обучающихся

В соответствии с Планом работы Министерства образования и науки Республики Марий Эл на 2014 год п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить Положение о XXIII Республиканском конкурсе научно-технических проектов обучающихся (далее - Конкурс) согласно приложению.

2. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества» (Коперусова А.И.) организовать и провести Конкурс 3 апреля 2014 г.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования и науки Республики Марий Эл Гусакову Т.М.

Министр

Г.Швецова

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу Министерства  
образования и науки  
Республики Марий Эл  
от «28» февраля 2014 года №213

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о XXIII республиканском конкурсе  
научно-технических проектов обучающихся**

**1. Общие положения**

1.1. Учредителем XXIII республиканского конкурса научно-технических проектов учащихся (далее - Конкурс) являются: Министерство образования и науки Республики Марий Эл, Совет молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл.

Непосредственно организует и проводит Конкурс ГБОУ ДОД Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества». Для проведения Конкурса формируется Оргкомитет.

Цель Конкурса: популяризация интеллектуально-творческой деятельности среди обучающихся.

Задачи Конкурса:

активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки и техники;

привлечение обучающихся к занятиям в системе дополнительного образования детей технической направленности;

выявление и педагогическое сопровождение талантливых, одаренных в области научно-технического, творчества обучающихся.

1.2. На Конкурс выдвигаются лучшие научно-технические проекты, выполненные на занятиях в технических кружках, клубах и других объединениях обучающихся под руководством квалифицированных наставников, а также, самостоятельно, ранее не участвовавшие в данном конкурсе. Работы должны представлять собой технические решения, предусматривающие создание и изменение конструкций, техники, технологий или состава материалов, а также соответствовать требованиям безопасности. В случае невозможности

транспортировки образцов технических конструкций они могут заменяться выставочными стендами, видео или слайд-фильмами.

1.3. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные обучающимися общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

1.4. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся не старше 1996 года рождения.

1.5. Работы, представленные на Конкурс, могут быть подготовлены одним или несколькими авторами. Количество авторов конкурсной работы не должно превышать 2-х человек.

1.5. Экспертиза конкурсных работ осуществляется Советом молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл. В случае отсутствия в Совете молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл квалифицированных специалистов по избранной участником Конкурса тематике, соответствующий специалист для оценки конкурсной работы приглашается из числа научных сотрудников образовательных организаций высшего образования Республики Марий Эл.

## 2. Порядок проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится в 3 этапа.

2.2. Первый (отборочный) этап Конкурса проводится в образовательных организациях республики на основании настоящего Положения.

2.3. К участию во втором региональном заочном этапе Конкурса допускаются работы, прошедшие предварительный отбор и рекомендованные образовательными организациями для участия в Конкурсе.

2.4. По результатам отборочного этапа руководители образовательных организаций направляют в Оргкомитет Конкурса лучшие конкурсные материалы: заявку по форме № 1 согласно приложению № 1 к настоящему Положению и реферат по форме № 2 согласно приложению № 2 к настоящему Положению на бумажных и/или электронных носителях.

2.5. Конкурсные материалы необходимо представить в Оргкомитет **в срок до 18 марта 2014 г.** Отправление конкурсных материалов через учреждения связи позже срока, установленного настоящим Положением, может служить основанием для отказа в участии в Конкурсе.

2.6. Во втором (заочном) туре Конкурса число участников не ограничено.

2.7. Конкурсные материалы, удовлетворяющие установленным требованиям, признаются Оргкомитетом допущенными к участию в Конкурсе и направляются на экспертизу в Совет молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл.

2.8. Конкурсные материалы Оргкомитетом не рецензируются, не комментируются и не возвращаются.

2.9. По итогам второго заочного этапа Оргкомитет формирует программу, тематику и количество секций третьего (заключительного) этапа конкурса.

2.10. На третий очный тур Оргкомитет приглашает авторов лучших научно-технических проектов, участвовавших во втором туре.

2.11. По инициативе Совета молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл соискатели, не ставшие победителями заочного тура Конкурса, работы которых были выполнены на хорошем уровне, но требовали доработки, могут быть допущены к участию в выставке научно-технических проектов вне Конкурса.

2.12. Третий тур Конкурса проводится **3 апреля 2014 г.** и предусматривает публичную защиту проектов: доклады конкурсантов о сущности и результатах своей работы, демонстрацию проектов, электронные презентации и т.д.

2.13. Все научно-технические проекты с рефератами экспонируются во время проведения третьего тура на развернутой здесь же выставке.

2.14. Публичная защита предполагает:  
сообщение о содержании работы и её демонстрацию - 10 минут;  
ответы на вопросы присутствующих - 5 минут.

2.15. Основные критерии оценки научно-технических проектов Конкурса:

новизна и уровень технического решения;  
сложность и возможность повторения;  
техническая эстетика и дизайн проекта;  
общественно-полезная и личностная значимость;  
экологическая и физическая безопасность.

2.16. При положительном решении о включении участников в программу третьего тура в образовательную организацию, направившую конкурсанта, направляется приглашение-вызов **в срок до 28 марта 2014 г.**

Проезд делегаций, питание и прочие расходы несет командирующая сторона.

2.17. Ответственными за своевременную подачу заявки, доставку экспонатов, представление и участие делегации в работе Конкурса, дисциплину и безопасность обучающихся во время проведения мероприятия являются руководители делегаций от образовательных организаций.

### **3. Подведение итогов и награждение**

3.1. Совет молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл рецензирует лучшие научно-технические проекты для участия в окружных и федеральных научно-технических мероприятиях.

3.2. Участникам Конкурса, занявшим I, II и III места, вручаются дипломы Министерства образования и науки Республики Марий Эл.

3.3. Авторы научно-технических проектов, представленных на второй (заочный) этап получают сертификаты участника XXIII-го республиканского конкурса научно-технических проектов обучающихся.

3.4. Наставники лауреатов поощряются в установленном порядке по итогам года.

3.5. Победители (I место) и призеры (II и III место) 14 - 17 лет, граждане Российской Федерации? могут выдвигаться в качестве кандидатов на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

#### **4. Заявки и документация**

4.1. Образовательные организации до **18 марта 2014 г.** направляют конкурсные материалы в Оргкомитет по адресу: 424000, г. Йошкар-Ола, ул. Пушкина, д. 25 (ГБОУ ДОД Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества»), тел.: 8 (8362) 42-01-21, e-mail: [cttuclub@rambler.ru](mailto:cttuclub@rambler.ru), [yunteh@mari-el.ru](mailto:yunteh@mari-el.ru).

4.2. Для регистрации необходимы следующие материалы:  
заявка на участие (форма № 1);  
реферат представляемого на Конкурс научно-технического проекта (форма № 2);  
паспорт или свидетельство о рождении каждого участника либо их заверенные копии.

о XXIII республиканском конкурсе  
научно-технических проектов  
обучающихся

**Форма № 1**

В оргкомитет XXIII Республиканского  
конкурса научно-технических проектов  
обучающихся

**Заявка  
на участие в XXIII Республиканском конкурсе  
научно-технических проектов обучающихся**

от \_\_\_\_\_  
(полное наименование образовательной организации)

Просим включить в число участников XXIII Республиканского  
конкурса научно-технических проектов обучающихся делегацию

Ф.И.О. участников	Название проекта	Дата рождения	Класс, школа	данные паспорта или свидетельства о рождении (№, дата и место выдачи)	Домашний адрес	Фамилия, имя, отчество, место работы/ должность наставника

в составе:

Руководитель делегации:

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, место работы, должность)

В образовательной организации имеется письменное согласие родителей (законных представителей) включенных в заявку несовершеннолетних обучающихся на обработку их персональных данных.

ФИО, e-mail, № телефона контактного лица:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель  
образовательной организации  
М.П. \_\_\_\_\_

подпись                      ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Положению о XXIII  
республиканском конкурсе

**Форма № 2****Требования к оформлению документации**

На каждую работу оформляется документация в виде реферата, который должен содержать следующую информацию:

1. Наименование образовательной организации.
  2. Наименование объединения учащихся.
  3. Фамилия, имя, отчество наставника, руководителя (руководителей).
  4. Автор (коллектив авторов).
  5. Наименование работы.
  6. Назначение и область применения.
  7. Технические и эксплуатационные характеристики.
  8. Описание принципа действия и работы устройства в сравнении с прототипом.
  9. Чертежи, схемы, фотографии, иллюстрации.
  10. Перечень использованной литературы.
-