



МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ТУНЫКТЫШ ДА ШАНЧЕ
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

П Р И К А З

от «11» апреля 2013, № 410

О проведении XXII республиканского конкурса научно-технических проектов учащихся

В соответствии с Планом работы Министерства образования и науки Республики Марий Эл на 2013 год и порядка номинирования на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о XXII Республиканском конкурсе научно-технических проектов учащихся (далее – Конкурс) согласно приложению.

2. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества» (директор-Власова Т.А.) провести Конкурс 4 апреля 2013 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.министра

Т.Гусакова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства
образования и науки
Республики Марий Эл
от «_21_» марта 2013 года № 410

ПОЛОЖЕНИЕ
о XXII республиканском конкурсе
научно-технических проектов учащихся

1. Общие положения

1.1. Учредителями и организаторами XXII республиканского конкурса научно-технических проектов учащихся (далее – Конкурс) являются Министерство образования и науки Республики Марий Эл, Совет молодых ученых и специалистов Республики Марий Эл и ГБОУ ДОД Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества».

1.2. Конкурс проводится в целях:

- популяризации интеллектуально-творческой деятельности, привлечения общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества;
- активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся, вовлечения их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки и техники;
- интеграции усилий общего, профессионального и дополнительного образования;
- выявления и педагогического сопровождения талантливых, одаренных в области научно-технического творчества учащихся;
- подведения итогов творческой работы учащихся технических объединений республики;
- выдвижения лучших работ обучающихся для участия в окружных, федеральных и международных выставках и конкурсах;
- предпрофильной подготовки обучающихся;

1.3. Общее руководство Конкурсом осуществляется организационным комитетом Конкурса (далее – Оргкомитет), состоящим из представителей Министерства образования и науки Республики Марий Эл, Совета молодых ученых и специалистов

Республики Марий Эл и ГБОУ ДОД Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества».

1.4. 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, видеофильмами или слайдами.

1.5. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные обучающимися образовательных учреждений Республики Марий Эл.

1.6. В конкурсе могут принимать участие обучающиеся не старше 1995 года рождения.

1.7. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или несколькими авторами. Количество авторов конкурсной работы не должно превышать двух человек.

1.8. 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 учреждений высшего профессионального образования Республики Марий Эл.

1.9. Юридические и физические лица могут осуществлять финансовую, информационную или иную поддержку конкурсных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2. Порядок проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится в три этапа.

2.2. Первый (отборочный) этап Конкурса проводится в образовательных учреждениях республики на основании настоящего Положения, являющегося для его организаторов рекомендательным.

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

2.4. По результатам отборочного этапа руководители образовательных учреждений направляют в Оргкомитет Конкурса

лучшие конкурсные материалы: заявку по форме 1 и реферат по форме 2 на бумажных и/или электронных носителях.

2.5. Конкурсные материалы должны быть представлены в Оргкомитет **в срок до 25 марта т.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 **4 апреля 2013 года** и предусматривает публичную защиту проектов: доклады конкурсантов о сущности и результатах своей работы, демонстрации, электронные презентации и т.д.

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

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

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 образовательное учреждение, направившее конкурсанта, направляется приглашение-вызов **в срок до 28 марта т.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 учреждений.

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 и памятные призы.

3.3. Авторы научно-технических проектов, представленных на второй (заочный) этап, получают сертификаты участника Конкурса.

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

3.5. Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) могут номинироваться на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

4. Заявки и документация

4.1. Образовательные учреждения **до 25 марта 2012 года** направляют конкурсные материалы в Оргкомитет по адресу:

424000 г. Йошкар-Ола, ул. Пушкина, 27;

ГБОУ ДОД Республики Марий Эл ЦДЮТТ, тел. 76-05-10

e-mail: cttuclub@rambler.ru, 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 на каждого участника, либо их заверенную копию.

Форма № 1

В оргкомитет XXII Республиканского
конкурса научно-технических проектов
учащихся

**Заявка
на участие в XXII Республиканском конкурсе
научно-технических проектов учащихся**

от

_____ (полное наименование учреждения)

Просим включить в число участников XXII Республиканского конкурса научно-технических проектов обучающихся делегацию в составе:

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

Руководитель делегации:

фамилия, имя, отчество, место работы, должность.

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

ФИО, e-mail, № телефона контактного лица

Руководитель
образовательного учреждения
М.П.

подпись ФИО

Форма № 2**Требования к оформлению документации**

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

1. Наименование образовательного учреждения.
 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.
-