



**Муниципальное казенное учреждение «Управление образованием»  
Шкотовского муниципального района Приморского края**

**П Р И К А З**

**02.10.2023г.**

**№228**

О проведении межрайонного  
фестиваля робототехники

В целях формирования научного мировоззрения школьников, создания условий для развития их познавательного интереса и способностей в области робототехники, повышения профессиональной компетентности педагогов и в соответствии с планом работы отдела мониторинга и развития образования МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Отделу мониторинга и развития образования МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района (Калугина) организовать проведение межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023».

2. Определить дату и место проведения мероприятия: 1 ноября 2023 года на базе МБОУ «СОШ № 27 пгт Смоляниново», начало в 10-00 часов.

3. Утвердить программу межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023» (приложение 1)

4. Утвердить Положение о проведении межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023» (далее – Положение, приложение 2).

5. Руководителям образовательных организаций:

5.1. Обеспечить контроль за качественной подготовкой учащихся к межрайонному фестивалю робототехники согласно Положению.

5.2. Организовать доставку участников к месту проведения мероприятия и обратно.

5.3. Назначить ответственных за жизнь и безопасность детей в пути и во время проведения мероприятия.

6. Директору МБОУ «СОШ № 27 пгт Смоляниново» (Стусенко) предоставить помещение для проведения мероприятия.

7. Бухгалтерии МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района (Андрюхина) выделить в подотчет Ситниковой С.А. денежные средства согласно смете (приложение 3).

8. Ответственность за организацию и проведения мероприятия возложить на начальника отдела мониторинга и развития образования МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района Н.И. Калугину.

Директор

Г.Н. Танеева

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом МКУ  
«Управление образованием»  
Шкотовского МР  
от 02.10.2023г. №228

**Программа межрайонного фестиваля робототехники  
«РобоМир-2023»**

1. *Открытие фестиваля-10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>;*
2. *Презентационная часть-представление проектов по робототехнике участниками фестиваля-10<sup>10</sup>-11<sup>10</sup>;*
3. *Выставочный блок-организация выставки роботов с демонстрацией их возможностей (для школьников)-11<sup>10</sup>-12<sup>10</sup>;*
4. *Образовательный блок-проведение обучающих мастер-классов и обмен опытом по преподаванию робототехники в школе (для педагогов)-11<sup>10</sup>-12<sup>10</sup>;*
5. *Творческий блок-выставка рисунков и стенгазет, посвящённых робототехнике.*
6. *Закрытие фестиваля, награждение участников-12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup>.*

УТВЕРЖДЕНО

приказом МКУ  
«Управление образованием»  
Шкотовского МР  
от 02.10.2023г. №228

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении межрайонного фестиваля робототехники  
«РобоМир-2023»

### Общие положения

Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения межрайонного *фестиваля робототехники «РобоМир-2023»*

Фестиваль организован муниципальным казённым учреждением «Управление образованием» Шкотовского муниципального района.

**Цель:** развитие интереса школьников к современным технологиям и робототехнике; повышение уровня компетентности педагогов в области робототехники.

### Задачи:

- формировать научное мировоззрение школьников
- развивать технические и творческие способности учащихся;
- способствовать профессиональному самоопределению школьников;
- развивать умение презентовать свои проекты перед аудиторией;
- представить различные направления в робототехнике;
- повышать профессиональный уровень педагогов в преподавании робототехники;
- формировать дружеские связи и профессиональные контакты среди участников мероприятия.

### Участники фестиваля:

- индивидуальные участники, команды учащихся и педагоги общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Шкотовского муниципального района, г. Большой Камень и г. Уссурийска.

### Дата и место проведения:

- 1 ноября 2023г. в 10-00 часов в МБОУ «СОШ №27 пгт Смоляниново»

### Условия участия в фестивале:

- *Презентационная часть*

1.К выступлению приглашаются индивидуальные участники и команды учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования. Возраст учащихся не ограничен.

2. У каждого участника или команды обязательно должен быть наставник из числа педагогов. Одно физическое лицо может быть одновременно наставником нескольких участников или команд.
3. Наставники в презентации проектов не участвуют.
4. **Для участия в презентационном блоке необходимо предварительно подать заявку по форме (приложение) Ситниковой С.А. на почту [svetlan-ka36@bk.ru](mailto:svetlan-ka36@bk.ru) Срок подачи заявки-до 20 октября 2023 года.**
5. Количество представляемых проектов от одной образовательной организации не ограничено.
6. Участники демонстрируют проекты по выбранному направлению робототехники.
7. Требования к презентуемым проектам: демонстрируются самостоятельно собранные готовые роботы и их возможности; музыкальное и мультимедийное оформление номера приветствуется, но не является обязательным условием участия.
8. Демонстрируемый робот может быть собран из любых конструкторов по робототехнике
9. Команда или индивидуальный участник должна иметь с собой все необходимые материалы, в т.ч., удлинители, сетевые фильтры, запасные батарейки или аккумулятор, ноутбуки с установленным программным обеспечением.
10. Время выступления-до 10 минут.

- **Выставочный блок:**

1. К участию в выставке приглашаются индивидуальные участники или команды учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования.
2. **Для участия в выставке необходимо предоставить заявку по форме (приложение) Ситниковой С.А. на почту [svetlan-ka36@bk.ru](mailto:svetlan-ka36@bk.ru) Срок подачи заявки-до 20 октября 2023 года.**
3. В качестве экспонатов выставки могут быть представлены Роботы, собранные участниками из любых конструкторов.
4. В выставке кроме прочих экспонатов, участвуют Роботы, продемонстрированные в ходе презентационной части.
5. Каждый экспонат должен иметь визитку. Визитка должна содержать следующую информацию:
  - ФИО автора (авторов);
  - возраст или класс участников;
  - образовательная организация;
  - район (город);
  - название или имя Робота;
  - ФИО педагога-наставника.
6. Участники во время выставки находятся рядом со своими экспонатами, должны быть готовы ответить на вопросы посетителей выставки и продемонстрировать возможности своего Робота.
7. Педагоги-наставники по желанию могут находиться рядом со своими учениками и участвовать в дискуссиях с посетителями выставки.
8. Предоставление возможности посетителям выставки совершать манипуляции со своим экспонатом приветствуется.

- **Образовательный блок**

1.К участию в образовательном блоке приглашаются педагоги-спикеры и педагоги-слушатели, осуществляющие обучение по робототехнике в общеобразовательных организациях и учреждениях дополнительного образования.

2.Формат, тематика и регламент образовательного блока:

- *мастер-классы* по использованию оборудования робототехники на уроках, во внеурочной деятельности и в дополнительном образовании школьников-до 20 минут;
- *обобщение опыта* по преподаванию курса «Робототехника» на уроках и во внеурочной деятельности общеобразовательных организаций-до 10 минут.

3.**Для участия в образовательном блоке необходимо подать заявку по форме (приложение) Ситниковой С.А. на почту [svetlan-ka36@bk.ru](mailto:svetlan-ka36@bk.ru) Срок подачи заявки-до 20 октября 2023 года.**

- **Творческий блок**

1.К участию в творческом блоке приглашаются школьники 1-11 классов общеобразовательных организаций Шкотовского МР.

2.На выставку принимаются творческие работы школьников, выполненные на темы «Роботы в нашей жизни», «История развития робототехники» в следующих форматах:

- *Рисунок*-формат А4 или А3, выполненный в любой технике и любыми материалами (карандашами, красками, мелками); должен иметь этикетку с информацией об участнике: ФИО, класс, образовательная организация;
- *Поделка*-выполненная в любой технике и из любых материалов, должна иметь этикетку с информацией об участнике: ФИО, класс, образовательная организация;
- *Стенгазета*-формат А1, должна содержать информацию, соответствующую предложенной тематике, иметь этикетку с информацией об участниках: ФИО, класс, образовательная организация.

3.**Рисунки и стенгазеты необходимо предоставить в МКУ «Управление образованием» Шкотовского МР Ситниковой С.А в срок до 27 октября 2023 года.**

**Награждение:**

все участники фестиваля награждаются грамотами, благодарственными письмами, сладкими призами.

## Приложение

1. Форма заявки для участия в **презентационном блоке** межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023», срок подачи-до 20 октября 2023 г.

ФИ участника (участников)	Класс, возраст	Полное название образовательного учреждения	Населённый пункт	ФИО руководителя, должность	Контактный телефон и эл.почта руководителя

2. Форма заявки для участия в **выставочном блоке** межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023», срок подачи-до 20 октября 2023 г.

ФИ участника (участников)	Класс, возраст	Полное название образовательного учреждения	Населённый пункт	ФИО руководителя, должность	Контактный телефон и эл.почта руководителя	Название экспоната

3. Форма заявки для участия в **образовательном блоке** межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023», срок подачи-до 20 октября 2023 г.

ФИ педагога	Должность, контактный телефон и эл.почта педагога	Полное название образовательного учреждения	Населённый пункт	Тема выступления	Форма выступления (мастер-класс/обобщение опыта)

По всем вопросам предоставления заявок на участие и проведения межрайонного фестиваля робототехники «РобоМир-2023» обращаться в МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района к главному специалисту отдела мониторинга **Ситниковой С.А.** по телефону 89146873146 или на электронную почту [svetlan-ka36@bk.ru](mailto:svetlan-ka36@bk.ru)

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом МКУ  
«Управление образованием»  
Шкотовского МР  
от 02.10.2023г. №228

Смета

расходов на проведение межрайонного фестиваля робототехники  
«РобоМир-2023»

1. Награждение участников фестиваля (сладкие призы) – 5000 рублей