



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ № 2050

г. Петропавловск-Камчатский

«14» декабря 2015 года

О проведении краевого
конкурса творческих проектов в
области робототехники для
детей и молодёжи «Экспедиция
в будущее»

В соответствии с планом работы Министерства образования и науки
Камчатского края на 2016 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 15 февраля по 8 апреля 2016 года краевой конкурс творческих проектов в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее».

2. Утвердить:

1) положение о краевом конкурсе творческих проектов в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее» согласно приложению № 1;

2) состав оргкомитета по проведению краевого конкурса творческих проектов в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее» согласно приложению № 2.

3. Ответственность за проведение краевого конкурса творческих проектов в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее» возложить на директора краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» А.А. Юхина.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Камчатского края А.Ю. Короткову.

Министр

В.И. Сивак

Приложение № 1
к приказу Министерства образования
и науки Камчатского края
от «14» декабря 2015 № 2030

Положение
о проведении краевого конкурса творческих проектов
в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее»

1. Общие условия

Краевой конкурс творческих проектов в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее» (далее – Конкурс) направлен на выявление лучших обучающихся образовательных организаций Камчатского края, раскрытия их творческих способностей и повышения уровня знаний в области робототехники.

Основные задачи Конкурса:

- развитие исследовательской и творческой деятельности детей в области робототехники;
- приобретение участниками навыков проектирования, конструирования, программирования и исследования;
- выявление и поддержка мотивированных, способных и одаренных детей.

2. Организаторы Конкурса

Организаторами Конкурса являются Министерство образования и науки Камчатского края и краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет оргкомитет, который утверждает состав жюри, списки участников, итоги Конкурса.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Камчатского края, представители детских и молодежных общественных организаций в двух возрастных группах:

от 7 до 13 лет, от 14 до 21 года.

4. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится с 15 февраля по 8 апреля 2016 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Анкеты-заявки и конкурсные работы принимаются в срок до 1 марта 2016 года по адресу:

683024, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ватутина, д. 1 В, КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», кабинет № 21, тел\факс.: 8 (4152) 23-05-13, e-mail: krctc@mail.ru.

На заключительный этап конкурса творческих проектов приглашаются участники претендующие на призовые места, получившие по итогам членов жюри максимальную оценку, который состоится 8 апреля 2016 г. на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», о времени проведения будет сообщено дополнительно.

5. Номинации и требования, предъявляемые к творческим работам

На краевой конкурс принимаются творческие проекты в следующих номинациях:

- 1) проекты LEGO WeDo;
- 2) проекты LEGO Mindstorms, Arduino.

Содержание творческого проекта должно соответствовать заявленной номинации. На конкурс не принимаются проекты - победители других аналогичных конкурсов.

Требования к оформлению конкурсных работ:

- титульный лист: название конкурса, тема работы, фамилия, имя, отчество автора (полностью), дата рождения, фамилия, имя, отчество руководителя-педагога (полностью), учреждение (полное название, телефон, фамилия, имя, отчество директора), год подачи работы на конкурс;

- введение: цель и задачи работы, обосновать ее актуальность;

- основная часть: содержание основной части должно точно соответствовать заявленной теме и полностью ее раскрывать;

- выводы: практические рекомендации по применению полученных результатов;

- список использованной литературы в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Творческий проект представляется в электронном и печатном виде на русском языке в формате Word или Open Office.org. Объем не более 10 страниц печатного текста 1,5 интервалом, шрифтом Times New Roman, кегель 14. Поля 3 см слева и 1 см справа, верхний и нижний отступ - 2 см.

Работа может иметь различные приложения. Объем приложений не ограничивается.

Участник должен уметь рассказать последовательность выполнения своей работы.

6. Критерии оценки Конкурсных работ

При оценке творческих проектов учитывается: зрелищность, автоматизация, логика, успешная демонстрация роботов, уровень понимания проекта.

7. Подведение итогов Конкурса

Победители и призеры Конкурса в каждой возрастной группе каждой номинации по наибольшей сумме набранных баллов, выставленных всеми членами жюри, награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и ценными призами.

Жюри оставляет за собой право определения дополнительных номинаций с вручением дипломов и ценных призов.

8. Финансирование

Расходы по проведению Конкурса осуществляет Министерство образования и науки Камчатского края.

Расходы, связанные с доставкой работ на Конкурс, обеспечивает направляющая сторона.

Приложение № 2
к приказу Министерства образования
и науки Камчатского края
от «14» декабря 2015 № 2050

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
по проведению краевого конкурса творческих проектов
в области робототехники для детей и молодёжи «Экспедиция в будущее»

- КОРОТКОВА**
Александра Юрьевна - заместитель Министра образования и науки Камчатского края, председатель оргкомитета;
- ВЕЛИКАНОВА**
Ольга Николаевна - начальник отдела воспитательной работы и дополнительного образования Министерства образования и науки Камчатского края, заместитель председателя оргкомитета;
- ЮХИН**
Андрей Александрович - директор краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»;
- АБДУЛЛИНА**
Зоя Фаритовна - консультант отдела воспитательной работы и дополнительного образования детей Министерства образования и науки Камчатского края;
- РЯЗАНЦЕВ**
Александр Евгеньевич - кандидат физико-математических наук ФГБОУВПО государственный университет имени Витуса Беринга;
- САВИНКИНА**
Светлана Юрьевна - руководитель Центра информационных технологий КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации».