

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА»

ПРИКАЗ

24.01.2024
г. Енисейск

01-04-019

Об организации и проведении
муниципальных соревнований
по робототехнике

В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой на территории с. Верхнепашино, с целью поддержки талантливых детей и подростков, проявивших интерес к сфере высоких технологий (робототехника), реализации ими своих потенциальных возможностей, в соответствии с планом работы МКУ «Управление образования» на 2023-2024 учебный год
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отменить приказ МКУ «Управление образования» № 01- 04-334 от 11.12.2023 «Об организации и проведении муниципальных соревнований по робототехнике»
2. Провести муниципальные соревнования по робототехнике (далее – Соревнования) 01.02.2024 - 02.02.2024 в **11.00** на базе образовательного центра «Точка роста» МБОУ Озерновская СОШ № 47.
3. Утвердить Положение о проведении муниципальных соревнований по робототехнике (Приложение 1).
4. Привлечь для проведения муниципальных соревнований по робототехнике руководителя образовательного центра «Точка роста» МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2 Чапига В.И. (по согласованию), педагога дополнительного образования МБОУ Озерновская СОШ № 47 Шишкова М.В. (по согласованию).
5. Руководителям общеобразовательных учреждений:
 - 5.1. Обеспечить:
 - 5.1.1. Участие команды школьников в Соревнованиях;
 - 5.1.2. Команду школьников необходимым оборудованием в соответствии с Положением о проведении муниципальных соревнований по робототехнике;
 - 5.1.3. Членов команды единой формой, бутилированной водой, средствами индивидуальной защиты и обеззараживающими средствами на время проведения Соревнований.
 - 5.2. Направить заявку на участие в Соревнованиях и питание **29.01.2024 до 15.00** на электронный адрес galkap1980@mail.ru (приложение 2);
 - 5.3. Назначить сопровождающего из числа педагогических работников и возложить на него ответственность за жизнь и здоровье школьников во время следования в пути и период проведения Соревнований.
 - 5.4. Провести инструктаж для:

- 5.4.1. Педагога, отвечающего за жизнь и здоровье детей, по вопросам сопровождения участников Соревнований с фиксацией в журнале;
- 5.4.2. Участников Соревнований по вопросам поведения в школьном транспортном средстве и на Соревнованиях с фиксацией в журнале;
- 5.4.3. Водителя по технике безопасности при перевозке детей с фиксацией в журнале.
- 5.5. Возложить ответственность на водителя за:
- 5.5.1. Готовность транспортного средства для перевозки детей;
- 5.5.2. Обеспечение безопасности на дороге, сохранности жизни и здоровья детей во время следования до места проведения Соревнований и в обратном направлении.
6. Директору МБОУ Озерновская СОШ № 47 (Драчук Г.А.):
- 6.1. Подготовить место проведения Соревнований;
- 6.2. Обеспечить соблюдение требований СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», других санитарно-эпидемиологических норм, методических рекомендаций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, нормативных правовых актов Красноярского края и превентивных мер, направленных на предупреждение распространения новой коронавирусной инфекции.
- 6.3. Организовать:
- 6.3.1. Питание участников Соревнований согласно заявкам;
- 6.3.2. Подготовку заданий для проведения Соревнований;
- 6.3.3. Проведение испытаний в рамках Соревнований.
7. Возложить ответственность за организацию Соревнований на начальника МОЦ ДО Г.А. Январеву.
8. Контроль над исполнением приказа возложить на заместителя руководителя Е.В. Гуляеву.
9. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Руководитель



Е.К. Бурбукина

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципальных соревнований по робототехнике

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок проведения муниципальных соревнований по робототехнике (далее - Соревнования), критерии оценки, порядок определения победителей и награждения.
- 1.2. Учредителем Соревнований является МКУ «Управление образования».
- 1.3. Организаторами проведения испытаний в рамках Соревнований являются образовательные центры «Точка роста» МБОУ Озерновская СОШ № 47, МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2.
- 1.4. При проведении Соревнований используются задания фестиваля робототехники «РобоФинист» (по согласованию с организаторами фестиваля).

2. Цель и задачи Соревнований

- 2.1. Соревнования проводятся с целью выявления и поддержки талантливых детей и подростков, проявивших интерес к сфере высоких технологий (робототехника), реализации ими своих потенциальных возможностей.
- 2.2. Задачи:
 - 2.2.1. Определить наиболее качественно и детально разработанные и выполненные проекты в области научно-технического творчества;
 - 2.2.2. Мотивировать обучающихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
 - 2.2.2. Создать благоприятные условия для практической реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских, научно-технических интересов и способностей обучающихся, технического конструирования и моделирования.

3. Время и формат проведения Соревнований

Соревнования проводятся 01.02.2024 - 02.02.2024 в 11.00 на базе образовательного центра «Точка роста» МБОУ Озерновская СОШ № 47.

Продолжительность 3 часа 55 минут.

4. Участники Соревнований

В Соревнованиях участвуют команды, состав которых не превышает 3 участника в возрасте до 15 лет включительно (при условии, что в 2024 году им не исполнится 16).

5. Условия и порядок проведения Соревнований

- 5.1. Для участия в Соревнованиях команда проходит регистрацию пройдя по ссылке <https://robofinist.ru/event/996> .
- 5.2. Команда получает задания непосредственно в день проведения Соревнований.
- 5.3. Выполнение заданий осуществляется каждой командой независимо.

- 5.4. За отведенное время необходимо выполнить задания и набрать максимальное количество баллов.
- 5.5. Требования к конструктору.
- 5.5.1. Наличие компьютера (планшета, смартфона) для программирования робота обеспечивается самими участниками, по собственному усмотрению, без ограничений.
- 5.5.2. Участниками соревнований используются собственные наборы конструктора «LEGO» LEGO® MINDSTORMS EV3 45544 Базовый набор или LEGO® Education SPIKE Prime 45678 Базовый набор. Наборы перед началом соревнований проходят проверку у Организаторов на соответствие оригинальным.
- 5.4. Использование участниками любых источников информации (в т.ч. сети Интернет, удаленных и портативных носителей, подсказок, советов третьих лиц и т.п.) в ходе решения заданий, конструирования и программирования роботов – запрещено, за исключением прямо разрешенных организаторами.
- 5.5. Описание полигона приводится в тексте заданий, выдаваемых в день проведения соревнований.
- 5.6. Порядок проведения соревнований.
- 5.6.1. Перед началом соревнований каждой команде выдается текст с описанием заданий и критериев их оценивания, в одном экземпляре.
- 5.6.2. Команды могут выполнять задания в любом порядке.
- 5.6.3. Робота, собранного и запрограммированного для решения выбранного задания, команда передает судьям для квалификации на соответствие требованиям задания и общим требованиям.
- 5.6.4. Прошедшего квалификацию робота, команда устанавливает на полигон для выполнения задания.
- 5.6.5. На выполнение задания отводится не более 2 минут, если иное не указано в задании.
- 5.6.6. На выполнение каждого задания предоставляется 3 попытки.
- 5.6.7. При выполнении задания со второй попытки максимальный балл снижается на 20%, с третьей – на 40%. Процент снижения может быть изменен организаторами в день соревнований.
- 5.7. Команда может быть дисквалифицирована в следующих случаях:
- командой использовались детали конструкторов, не входящие в набор, согласованный Организаторами соревнования.
 - командой использовались недопустимые источники информации для решения заданий.

6. Подсчет баллов.

- 6.1. Порядок расчета и максимально возможное количество баллов за выполнение заданий указываются в день проведения соревнований в тексте задания.
- 6.2. В зачёт по каждому заданию идёт попытка с наибольшим количеством набранных баллов.
- 6.3. Результатом является совокупность суммы баллов за выполнение заданий и общее время, затраченное на выполнение заданий.

7. Определение и награждение победителей и призеров.

- 7.1. Победителем будет объявлена команда, получившая наибольшее количество баллов.
- 7.2. Призёрами объявляются команды, занявшие второе и третье положение в рейтинговой таблице.
- 7.3. При равенстве баллов, преимущество получает команда, которая продемонстрировала решение всех задач за меньшее время.
- 7.4. По итогам участия команд в Соревнованиях победители и призёры награждаются грамотами МКУ «Управление образования» и кубками. Участникам вручается сертификат.

Приложение 2
к приказу МКУ «Управление
образования»

от _____ № _____

Заявка на участие в Соревнованиях и питание

Наименование ОУ: _____.

ФИО (полностью) сопровождающего педагога	Должность педагога	Ф.И. участника/дата рождения	Необходимость организации питания (указать количество человек)		Контактный телефон сопрово- дающего педагога
			Завтрак	Обед	

Руководитель ОУ _____ / _____ /
МП

ФИО

подпись