

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА
(Первомайское РУО)**

Советская ул., 1,
с. Первомайское, Первомайский район,
Томская область, 636930,
тел. 8(38245) 2-28-83, факс 2-26-37
E-mail: PRYO@mail.ru
ИНН/КПП 7012001001/701201001
ОГРН 1027002955660
от 18.02.2011 г. № 25-0

ПРИКАЗ

«О проведении районного конкурса по образовательной робототехнике»

В целях повышения популяризация робототехники в молодежной среде, привлечения обучающихся к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники, формирования новых знаний, умений и компетенций у детей и подростков в области инновационных технологий, механики и программирования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести среди воспитанников и учащихся образовательных учреждений Первомайского района конкурс по образовательной робототехнике «Дорога в космос» в дистанционной форме в трех возрастных категориях;
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о районном конкурсе (Приложение 1);
 - 2.2. Состав жюри конкурса (Приложение 2)
3. Руководителям образовательных учреждений:
 - 3.1. Обеспечить участие учащихся и воспитанников в конкурсе;
 - 3.2. Оказать поддержку участникам конкурса
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования



И.А. Скиртченко

ПОЛОЖЕНИЕ
о районном конкурсе по образовательной робототехнике «Дорога в космос»

Возрастная группа: до 6 лет

Состав команды: 1 – 4 человека.

Условия конкурса.

Категории работ:

- Роботы, предназначенные для использования в космосе, на орбите Земли или других планет, в открытом космическом пространстве, на борту космических аппаратов;
- Роботы, предназначенные для использования на поверхности космических тел;
- Роботы, предназначенные для использования при космических исследованиях.

Основные задачи конкурса:

- Способствование развитию и реализации индивидуальных творческих способностей и творческого потенциала участников конкурса.
- Способствование развитию мыслительных процессов, фантазии и воображения у подрастающего поколения;
- Стимулирование познавательных интересов на тему «робототехника».

Порядок организации и проведения конкурса.

Форма проведения конкурса дистанционная.

Заявки и ссылки на видеопрезентацию принимаются по электронной почте: katarsis75@mail.ru.

Срок приема заявок до 01.04.2021 г.

В заявке указывается:

- наименование образовательного учреждения;
- наименование команды, Фамилия, Имя, возраст участников;
- наименование работы и её краткое описание;

Видеопрезентация размещается на любом общедоступном хостинге, портале в сети Интернет (YouTube, Yandex диск, Google диск и т.д.) и должна содержать:

- защиту проекта (продолжительность до 3 минут);
- демонстрацию работы (продолжительность до 1 минуты);

Критерии оценки:

- идеи и насколько хорошо они были воплощены;
- соответствие уровня работ возрасту авторов;
- работоспособность;
- творческий подход, исследования, изобретения, новаторство (в том числе, и в области искусства);
- представление и защита авторами своих проектов.

По указанным критериям жюри определяет победителей выставки.

Итоги конкурса публикуются в преддверии Дня космонавтики на официальном сайте МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района».

Призеры и лауреаты конкурса награждаются медалями и дипломами МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района»

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе по образовательной робототехнике «Дорога в космос»

Возрастная группа: 7-10 лет

Состав команды: 1 - 4 человека.

Условия конкурса.

Категории работ:

- Роботы, предназначенные для использования в космосе, на орбите Земли или других планет, в открытом космическом пространстве, на борту космических аппаратов;
- Роботы, предназначенные для использования на поверхности космических тел;
- Роботы, предназначенные для использования при космических исследованиях.

Основные задачи конкурса:

- Способствование развитию и реализации индивидуальных творческих способностей и творческого потенциала участников конкурса.
- Способствование развитию мыслительных процессов, фантазии и воображения у подрастающего поколения;
- Стимулирование познавательных интересов на тему «робототехника».

Порядок организации и проведения конкурса.

Форма проведения конкурса дистанционная.

Заявки и ссылки на видеопрезентацию принимаются по электронной почте: katarsis75@mail.ru.

Срок приема заявок до 01.04.2021 г.

В заявке указывается:

- наименование образовательного учреждения;
- наименование команды, Фамилия, Имя, возраст участников;
- наименование работы и её краткое описание;

Видеопрезентация размещается на любом общедоступном хостинге, портале в сети Интернет (YouTube, Yandex диск, Google диск и т.д.) и должна содержать:

- защиту проекта (продолжительность до 3 минут);
- демонстрацию работы (продолжительность до 1 минуты);

Критерии оценки:

- идеи и насколько хорошо они были воплощены;
- соответствие уровня работ возрасту авторов;
- работоспособность;
- интерактивность;
- выразительность средств, неординарность, яркость работы;
- красота (гармоничность, соответствие формы содержанию);
- рациональность (правильное соотношение элементов, отсутствие лишнего), умение сделать просто там, где это возможно (любая сложность должна быть оправдана);
- творческий подход, исследования, изобретения, новаторство (в том числе, и в области искусства);
- уровень знаний и умений авторов, наличие сложных задач и способы решения; дополнительные знания и умения для решения этих задач;
- элементы (электронные, механические), материалы и оборудование, использованные для проектов, и целесообразность их применения;

- представление и защита авторами своих проектов.

По указанным критериям жюри определяет победителей выставки.

Итоги конкурса публикуются в преддверии Дня космонавтики на официальном сайте МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района».

Призеры и лауреаты конкурса награждаются медалями и дипломами МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района»

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе по образовательной робототехнике «Дорога в космос»

Возрастная группа: 11-18лет

Состав команды: 1 - 4 человека.

Условия конкурса.

Категории работ:

- Роботы, предназначенные для использования в космосе, на орбите Земли или других планет, в открытом космическом пространстве, на борту космических аппаратов;
- Роботы, предназначенные для использования на поверхности космических тел;
- Роботы, предназначенные для использования при космических исследованиях.

Основные задачи конкурса:

- Способствование развитию и реализации индивидуальных творческих способностей и творческого потенциала участников конкурса.
- Способствование развитию мыслительных процессов, фантазии и воображения у подрастающего поколения;
- Стимулирование познавательных интересов на тему «робототехника».

Порядок организации и проведения конкурса.

Форма проведения конкурса дистанционная.

Заявки и ссылки на видеопрезентацию принимаются по электронной почте: katarsis75@mail.ru.

Срок приема заявок до 01.04.2021 г.

В заявке указывается:

- наименование образовательного учреждения;
- наименование команды, Фамилия, Имя, возраст участников;
- наименование работы и её краткое описание;

Видеопрезентация размещается на любом общедоступном хостинге, портале в сети Интернет (YouTube, Yandex диск, Google диск и т.д.) и должна содержать:

- защиту проекта (продолжительность до 3 минут);
- демонстрацию работы (продолжительность до 1 минуты);

Критерии оценки:

- идеи и насколько хорошо они были воплощены;
- соответствие уровня работ возрасту авторов;
- работоспособность;
- интерактивность;
- выразительность средств, неординарность, яркость работы;
- красота (гармоничность, соответствие формы содержанию);
- рациональность (правильное соотношение элементов, отсутствие лишнего), умение сделать просто там, где это возможно (любая сложность должна быть оправдана);
- творческий подход, исследования, изобретения, новаторство (в том числе, и в области искусства);
- уровень знаний и умений авторов, наличие сложных задач и способы решения; дополнительные знания и умения для решения этих задач;
- элементы (электронные, механические, природные), материалы и оборудование, использованные для проектов, и целесообразность их применения;

- соотношение в проекте готовых элементов и созданных авторами;
- программное обеспечение (разнообразие, сложность, уровень знаний и умений авторов проектов, целесообразность применения);
- представление и защита авторами своих проектов.

По указанным критериям жюри определяет победителей выставки.

Итоги конкурса публикуются в преддверии Дня космонавтики на официальном сайте МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района».

Призеры и лауреаты конкурса награждаются медалями и дипломами МКУ «Управление образования Администрации Первомайского района»

Состав жюри
районного конкурса по образовательной робототехнике «Дорога в космос»

| № | ФИО | Должность |
|----------|-----------------------------------|--|
| 1 | Скирточенко Иван Анатольевич | Начальник Первомайского РУО |
| 2 | Долгих Елена Анатольевна | Заместитель начальника Первомайского РУО |
| 3 | Бибенина Ольга Анатольевна | Методист Первомайского РУО |
| 4 | Нахтигалова Валентина Петровна | Редактор газеты «Заветы Ильича» |
| 5 | Киселев Михаил Сергеевич | Начальник МАУ «ЦКС» |