

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»

П Р И К А З

19.04.2019

№ 25-01/148

г. Ярославль

О проведении
областного конкурса
по проектной робототехнике
«Энергия в жизнь!»

В соответствии с приказом департамента образования Ярославской области от 25.01.2019 № 13/01-04 «Об утверждении государственных заданий на 2019 год» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в мае 2019 года областной конкурс по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!» (далее – Конкурс).
2. Образовать организационный комитет Конкурса и утвердить его состав.
3. Утвердить Положение о проведении Конкурса.
4. Ответственность за организацию Конкурса возложить на Суханову И.В., руководителя отдела технического творчества.
5. Поручить решение организационных вопросов по подготовке и проведению Конкурса Назаровой С.А., педагогу-организатору отдела технического творчества.
6. Бухгалтерии оплатить расходы в соответствии со сметой.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на Небахареву Э.В., заместителя директора по организационно-педагогической работе.

Директор



Е.А. Дубовик

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора
департамента образования
Ярославской области

 С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
«Центр детей и юношества»

от 19.04.2019 № 25-01/148

**Положение
о проведении областного конкурса по проектной робототехнике
«Энергия в жизнь!»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении областного конкурса по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!» (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, категорию участников, сроки, порядок организации и условия проведения мероприятия.

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации инновационного проекта «Лаборатория проектной робототехники «Платформа будущего», разработанного и реализуемого государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества» (далее – ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»).

1.3. Конкурс проводится с целью формирования и развития творческих способностей и интереса обучающихся в области робототехники.

Задачи Конкурса:

- популяризация проектной робототехники среди обучающихся;
- выявление и поддержка талантливых детей и приобщения их к творческой деятельности в области робототехники;
- создание условий для поддержки у обучающихся интереса к научно-техническому и инженерному творчеству;
- организация обмена опытом и идеями по разработке и программированию роботизированных систем;
- поддержка стремления учащихся к творческому самовыражению и социальной активности.

1.4. Проведение Конкурса осуществляет ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого согласует департамент образования Ярославской области.

2.2. Оргкомитет:

– обеспечивает организационное, информационное и консультационное сопровождение участников Конкурса;

– по результатам работы жюри подводит итоги Конкурса.

2.3. Жюри Конкурса:

– проводит экспертную оценку конкурсных работ и оценивает публичные выступления участников Конкурса;

– ведет протокол Конкурса;

– определяет победителей и призеров Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования и других образовательных организаций Ярославской области независимо от форм собственности (далее – Образовательная организация).

3.2. Возраст участников Конкурса – от 09 до 16 лет.

3.3. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие (до 3-х человек одной возрастной категории).

3.4. Участников сопровождает руководитель, назначенный приказом Образовательной организации, который несет ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, а также во время проведения Конкурса.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в мае 2019 года по адресу: г. Ярославль, пр-т Дзержинского, д.21, ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

4.2. Возрастные категории участников Конкурса:

– 09–12 лет;

– 13–16 лет.

4.3. Образовательная организация может предоставить на Конкурс не более трёх работ в каждой возрастной категории.

4.4. Для участия в Конкурсе Образовательная организация в срок до 01 мая 2019 года предоставляет в Оргкомитет на электронную почту s.nazarova@согр.yarcdy.ru заявку на участие в Конкурсе по форме согласно Приложению 1.

Заявки, оформленные не по форме, рассматриваться не будут.

4.5. Конкурс включает в себя:

– демонстрацию конкурсных работ (робототехнических моделей);

– представление проектов робототехнических моделей в форме выступлений участников (очных презентаций).

4.6. Требования к конкурсным работам (робототехническим моделям):

– для создания модели могут быть использованы любые конструкторы;

– модель должна включать в себя механическую и электронную часть;

– при демонстрации функционала робототехнической модели запрещается использовать опасные, токсичные, загрязняющие, сильно пахнущие материалы и субстанции;

– для настройки и демонстрации заявленных на Конкурс моделей роботов необходимо иметь требуемые средства и инструменты.

4.7. Критерии оценки конкурсной работы (робототехнической модели):

- возможность автономной работы;
- функциональность используемых механизмов;
- использование программируемых устройств;
- наличие подвижных частей;
- творческое воплощение, оригинальность модели;
- аккуратность изготовления модели.

Представление модели оценивается по трёхбалльной шкале. Максимальная оценка – 18 баллов.

4.8. Требования к представлению проекта робототехнических моделей:

- при представлении проекта для наглядности можно использовать презентации, выполненные в Microsoft PowerPoint (с использованием фотографий, таблиц, схем) и другие средства наглядности;
- продолжительность представления проекта – до 3 минут, ответы на вопросы жюри – не более 3 минут (вопросы участнику Конкурса могут задавать только члены жюри).

4.9. Критерии оценки представления проекта робототехнической модели:

- актуальность (обоснованность проекта, направленность на решение проблемы);
- новизна и перспективность;
- содержательность (уровень информативности, четкость, логичность);
- наглядность представления проекта;
- практическая значимость.

Представление проекта оценивается по трёхбалльной шкале. Максимальная оценка – 15 баллов.

4.10. На регистрации в день проведения Конкурса руководители участников предоставляют:

- оригинал заявки на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- согласие родителя (законного представителя) каждого участника на обработку персональных данных (Приложение 2).
- согласие на обработку персональных данных педагога-наставника (Приложения 3).

4.11. Дата и время проведения Конкурса определяются Оргкомитетом, о чём в образовательные организации сообщается дополнительно информационным письмом ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

4.12. Дополнительная информация по телефонам:

– 8(4852) 55-08-05, Суханова Ирина Валентиновна, руководитель отдела технического творчества ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества», i.suhanova@corp.yaredu.ru;

– 8(4852) 55-08-75, Назарова Светлана Александровна, педагог-организатор отдела технического творчества ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества», s.nazarova@corp.yaredu.ru.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Итоги Конкурса подводятся в каждой возрастной категории, оформляются протоколом Оргкомитета Конкурса и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» www.yaredu.ru.

5.2. Участники Конкурса получают свидетельство участника, подписанное директором ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

5.3. Победители (I место) и призёры (II и III место) Конкурса награждаются дипломами и призами.

5.4. Члены жюри оставляют за собой право изменять число призовых мест и принимать решение о награждении участников специальными дипломами.

5.5. Педагогические работники, подготовившие победителей и призёров Конкурса, будут рекомендованы для награждения Благодарностью департамента образования Ярославской области.

6. Порядок финансирования

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Конкурса осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

6.2. Расходы на проезд и питание участников и руководителей до места проведения Конкурса и обратно несет командирующая сторона.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора
департамента образования
Ярославской области



С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
«Центр детей и юношества»
от 19.04.2019 № 15-01/148

**Состав организационного комитета
областного конкурса по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!»**

Волхонская А.И. начальник отдела развития дополнительного образования и воспитания департамента образования Ярославской области, председатель организационного комитета (по согласованию)

Члены организационного комитета:

Дубовик Е.А. директор государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Назарова С.А. педагог-организатор отдела технического творчества государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Небахарева Э.В. заместитель директора по организационно-педагогической работе государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Поздина Н.Д. заместитель директора по развитию и внебюджетной деятельности государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»

Суханова И.В. руководитель отдела технического творчества государственного образовательного автономного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества»