

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора
департамента образования
Ярославской области
_____ С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГОАУ ДО ЯО
Центра детско-юношеского
технического творчества
от _____ № _____

Положение о проведении областного конкурса «Юный изобретатель»

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении областного конкурса «Юный изобретатель» (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью презентации и реализации инженерных, научно-технических и естественно-научных интересов и способностей обучающихся.

Задачи Конкурса:

– развитие общей культуры, технического и творческого мышления обучающихся;

– развитие познавательной и творческой активности, мотивации к изобретательству;

– повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и новых технологий;

– поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства.

1.3. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее - ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ).

2. Руководство Конкурсом

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

2.2. Оргкомитет:

– определяет состав и порядок работы жюри Конкурса;

– обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;

– подводит итоги Конкурса.

2.3. Жюри:

- проводит оценку конкурсных работ;
- ведет протокол Конкурса;
- определяет победителей и призеров Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Образовательная организация).

3.2. Возрастная категория участников 12-17 лет.

3.3. Образовательная организация предоставляет в Оргкомитет Конкурса:

- заявку на участие в Конкурсе (приложение 1 к настоящему Положению);
- текст конкурсной работы;
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 или приложением 3 к настоящему Положению);
- приказ о направлении участников на Конкурс с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

3.4. Участников сопровождает руководитель, назначенный приказом Образовательной организации, который несёт 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 29 марта 2019 года на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детского технопарка «Кванториум»).

4.2. Приём заявок для участия в Конкурсе осуществляется с 11 по 22 марта по электронному адресу: kvanto-konkurs76@mail.ru. Вместе с заявкой участники высылают текст конкурсной работы согласно п. 4.4.7. и п. 4.4.8. настоящего Положения.

Заявки, поступившие позднее указанного срока и заполненные не по форме, не рассматриваются.

4.3. Конкурс проходит по форме защиты участниками конкурсных работ (проектов, исследований), подготовленных предварительно, по следующим номинациям:

- «Изобретения для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья»;
- «Информационные технологии в медицине»;
- «Биотехнологии и нанотехнологии в медицине»;
- «Автоматизация промышленных технологий».

4.4. Требования к конкурсной работе (проекту, исследованию):

4.4.1. Название конкурсной работы не должно повторять название номинации.

4.4.2. Конкурсная работа может быть выполнена индивидуально или в коллективе. Количество авторов коллективной конкурсной работы – не более двух человек.

4.4.3. Руководителями конкурсной работы (проекта) могут быть учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, специалисты предприятий. Руководство проектом могут осуществлять не более двух руководителей.

4.4.4. Не принимаются конкурсные работы (проекты, исследования), основанные исключительно на теоретическом изложении материала (реферативного характера).

4.4.5. При защите конкурсной работы для наглядности (фотографии, таблицы, схемы) можно использовать презентации, выполненные в Microsoft PowerPoint или PDF. Текст в презентации не должен дублировать текст доклада. Всего допускается не более 15 слайдов.

4.4.6. Продолжительность защиты конкурсной работы – до 4 минут, ответы на вопросы жюри – не более 3 минут. Вопросы участнику Конкурса могут задавать только члены жюри.

4.4.7. Требования к оформлению содержания проекта:

– титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, наименование проекта, название Образовательной организации согласно Уставу, номинация);

– цель проекта (работы);

– категория пользователей (на кого ориентирован проект или работа, область применения);

– задействованные ресурсы (материалы, бюджет, консультанты профильных производственных учреждений, нормативные акты, стандарты, правила безопасности, приборы, инструменты и т.д.);

– результаты (обязательная фото- и/или видеодемонстрация макета или изделия, рецензия, патент, таблица сравнительных характеристик с существующими аналогами, инфографика и т. д., какие задачи и цели были выполнены полностью, какие – частично);

– оценка степени готовности проекта (работы), оценка необходимых ресурсов и сроков для завершения проекта или его улучшения;

– список использованных информационных источников;

– приложения (при необходимости).

4.4.8. Правила оформления текста:

– шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;

– объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

4.5. Критерии оценки конкурсной работы:

- актуальность и проблемность (обоснованность проекта, наличие и характер проблемы);
- содержательность (уровень информативности, смысловой ёмкости проекта);
- новизна, оригинальность;
- практическая значимость;
- наглядность;
- качество доклада (чёткость, логичность, полнота представленной работы);
- ответы на вопросы жюри (аргументированность, убеждённость).

4.6. Регистрация участников Конкурса проводится 29 марта с 10.00 до 10.30 по адресу: 152903 г. Рыбинск ул. Крестовая д.133 (детский технопарк «Кванториум»). Программа Конкурса будет выставлена на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru/> и на сайте Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://kvanorium.edu.yar.ru/> не позднее 26 марта 2019 года

4.7. Во время подведения итогов жюри Конкурса будет организовано:

- для участников – культурно-досуговая программа;
- для педагогов – семинар-практикум.

4.8. Дополнительная информация: Давыдова Лариса Александровна, заместитель директора по организационно-массовой работе ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, электронная почта ctuuyar@mail.ru, телефон (4852) 30-42-46, 73-00-77.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение

5.1. Итоги Конкурса подводятся по каждой номинации отдельно, оформляются протоколом Оргкомитета и утверждаются приказом департамента образования Ярославской области.

5.2. Все участники Конкурса получают свидетельство участника, подписанное директором ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

5.3. Победители (I место) и призеры (II и III места) Конкурса в каждой номинации награждаются дипломами.

5.4. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призеров (II и III места) Конкурса, будут рекомендованы для вручения Благодарности департамента образования Ярославской области.

5.5. По решению оргкомитета работы участников Конкурса направляются для участия во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (далее - Конференция). Критерии отбора работ для участия в Конференции соответствуют положению о Конференции, опубликованной на сайте ЮНЫЕ-ТЕХНИКИ.РФ

5.6. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <https://cdutt.edu.yar.ru>.

6. Финансирование Конкурса

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

6.2. Финансирование проезда к месту проведения Конкурса и обратно, а также расходы на питание участников и сопровождающих несёт командирующая сторона.

ЗАЯВКА
на участие в областном конкурсе «Юный изобретатель»

Наименование образовательной организации (полностью согласно Уставу организации): _____

Адрес: _____

№ п\п	Номинация, наименование проекта	Представляемая образовательная организация, объединение	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа, в которой обучается участник, класс	Число, месяц, год рождения участника	Фамилия, имя, отчество (полностью), дата рождения, должность педагогического работника
1	Автоматизация промышленных технологий, «Сортировочная система на сельхозпредприятии»	МОУ ДО «Цветочек», г. Ярославль, объединение «Робомастер»	Сидоров Илья Валерьевич	МОУ «Средняя школа №30», г. Ярославль 9 класс	20.04.2004	Петров Сергей Иванович, 30.03.1985, педагог дополнительного образования ...
			Петров Пётр Иванович	МОУ «Средняя школа №49», г. Ярославль 10 класс	15.03.2003	

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью) контактный телефон, электронный адрес

Руководитель образовательной организации _____

« ____ » _____ 2019 г.

