**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе среди образовательных организаций Псковской области на участие в реализации проекта**

# «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”»

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса среди образовательных организаций Псковской области на право участия в реализации проекта «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”» (далее по тексту – Конкурс), его организационное и финансовое обеспечение, а также порядок участия в Конкурсе, требования к конкурсным работам, определение и награждение победителей.

1.2. Организация и проведение Конкурса осуществляется АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ "ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА "ЮНЫЙ ТЕХНИК" (далее - АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК») ОГРН 11660000503 при поддержке Государственного Управления образования Псковской области в рамках СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ на условиях реализации гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, полученного во 2 конкурсе проектов 2017 года.

1.3. Правоотношения, возникающие между участниками Конкурса и АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК», регулируются положениями Гражданского кодекса РФ.

## 2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Основной целью мероприятий конкурса и проекта «Робо – 2018» в целом является развитие интереса к инженерно-техническому творчеству среди детей и молодёжи Псковской области, привлечение новых учеников в кружки и центры робототехники, организация площадок для обмена опытом и идеями.

Задачи Конкурса:

2.2. Стимулирование активности школ региона в приобщении к научно-техническому творчеству учащихся и педагогов.

2.3. Оснащение школ-победителей всем необходимым для работы по проекту (5 комплектов Lego Mindstorms EV3 (базовый и ресурсный наборы), ноутбуки и методическое обеспечение для каждого победителя).

2.4. Повышение уровня профессионального мастерства в сфере образовательной робототехники педагогов школ городов Псковской области.

2.5. Обеспечение участия команд малых городов региона в Турнире.

## 3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится **с 15 декабря 2017 года по 15 января 2018 года.**

3.2. Подведение итогов и публикация результатов конкурса –  **22 января 2018 года**.

## 4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

4.1. Участие в конкурсе **бесплатное**. Финансирование проекта осуществляется за счет средств гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, полученного АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК» в 2017 году.

4.2. Участие в конкурсе может быть только коллективным (в заявке обязательно указывается наименование образовательной организации, на базе которой будет осуществляться работа по проекту в случае победы).

4.3. Принять участие в Конкурсе приглашаются обучающиеся и их родители, воспитанники, работники образовательных организаций всех типов и видов. Могут быть сформированы команды нескольких возрастных групп, руководство которыми осуществляется взрослым (наставником, тренером).

|  |
| --- |
| 4.4. На Конкурс принимаются заявки, поданные через форму на странице ut60.ru/robo-2018 и содержащие 3 БЛОКА1 БЛОК. Заявка от образовательной организации, в которой указано * согласие организации на участие в Конкурсе,
* описание предоставляемых условий для осуществления деятельности в рамках подготовки к Турниру (характеристика выделяемого помещения, условия хранения оборудования, предполагаемое время занятий, другие условия),
* согласие организации на осуществление педагогическим работником/ родителем деятельности в рамках подготовки к Турниру и готовность поощрения этой деятельности,
* краткое резюме общественной активности образовательной организации и участия в фестивалях, конкурсах, соревнованиях различных уровней (свободная форма, ссылки на СМИ приветствуются).

2 БЛОК. Заявка от педагогического работника, желающего принять участие в Конкурсе, в которой представлены * личное резюме, составленное для участия в Конкурсе, с учетом опыта деятельности и достижений в области научно-технического творчества (свободная форма),
* Примерное описание программы развития Центра робототехники в образовательной организации после завершения работ по Проекту «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”» (свободная форма, объем не более 3 стр.),

3 БЛОК. Творческий * Видеоролик, созданный при участии школьников – потенциальных участников Турнира на тему «Наша школа – лучшая!» и содержащий обоснования того, почему именно данная образовательная организация должна участвовать в реализации Проекта (свободная форма, размер итогового ролика не более 1Гб).
 |
|

4.5. Заявки на Конкурс принимаются в электронном виде, все текстовые документы должны быть в формате pdf, листы с печатями и подписями – в отсканированном виде.

4.6. Работы, поступившие на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

4.7. **Участником конкурса является образовательная организация (а не изображаемый на видеоматериалах, и не педагог)**. За авторство работы и соблюдение авторских прав ответственность в соответствии с законодательством несет лицо, приславшее заявку на Конкурс.

4.8. Количество работ от каждого участника не ограничено. **Каждая работа направляется отдельной заявкой. Возможно направление нескольких работ от одной образовательной организации.**

4.9. **Для участия в Конкурсе необходимо отправить заявку через форму на странице ut60.ru/robo-2018 до 23:59 15 января 2018 года**.

Все документы по проводимому Конкурсу можно найти в группе Турнира в социальной сети ВКонтакте по адресу **vk.com/robo2018pskov**, на сайте АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК» **ut60.ru/robo-2018**, в Сетевой Лаборатории робототехники на ПскоВики **wiki.pskovedu.ru/index.php/Лаборатория\_робототехники** и на странице сообщества учителей информатики Псковской области **dopoipkro.pskovedu.ru/course/view.php?id=24**

4.10. Настоящее Положение имеет силу Договора (публичной оферты). При подаче заявки на конкурс условия Договора считаются согласованными, а договор заключенным.

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА

5.1. Критерии оценки конкурсных заявок (по каждому критерию заявки получают оценку по 10-бальной шкале):

* Готовность образовательной организации принять участие в мероприятиях Турнира;
* Общественная активность образовательной организации;
* Уровень подготовленности и наличие заинтересованности потенциального руководителя в создании и развитии Центра робототехники при образовательной организации в рамках участия в мероприятиях Турнира;
* Грамотность и логичность программы дальнейшего развития Центра робототехники после завершения мероприятий Проекта;
* Соответствие видеоролика заявленной тематике и отражение в нем заинтересованности ребят в занятиях робототехникой и желания участвовать в мероприятиях Турнира;
* Соответствие содержания заявки тематике Конкурса и настоящему Положению;
* Общая культура оформления конкурсной заявки (логичность и аккуратность оформления, грамотность, соблюдение авторских прав).

5.2. Результаты Конкурса:

5.2.1. Все работы, соответствующие настоящему Положению, будут в анонимном порядке оценены Экспертной комиссией в составе

Председатель комиссии – **Колпаков Владимир Юрьевич** - руководитель проекта «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”», заместитель директора АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

**Гиацинтов Алексей Викторович** - директор Автономной некоммерческой организации «Центр молодежного инновационного творчества «Юный Техник»

**Никитёнок Игорь Леонидович** - заведующий центром дистанционного образования Псковского областного ИПКРО

**Полонская Елена Александровна -** председатель Псковской региональной общественной организации социальной поддержки и защиты "Родительский комитет"

**Родина Ольга Александровна** - администратор проекта «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”»

5.2.2. После окончания сроков приема работ (15 января 2018 г.) работы оцениваются Экспертной комиссией по заявленным критериям (п.5.1.). На основании полученных баллов формируется итоговый рейтинговый список и определяются Победители Конкурса.

5.2.3. Результаты оценки комиссией Заявок будут опубликованы не позднее 22 января 2018 года в открытых источниках информации – в группе Турнира в социальной сети ВКонтакте по адресу **vk.com/robo2018pskov**, на сайте АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК» **ut60.ru/robo-2018**, в Сетевой Лаборатории робототехники на ПскоВики **wiki.pskovedu.ru/index.php/Лаборатория\_робототехники** и на странице сообщества учителей информатики Псковской области **dopoipkro.pskovedu.ru/course/view.php?id=24**

5.2.4. Победители конкурса (5 образовательных организаций, набравших наибольшее количество баллов в составленном рейтинге) получают по условиям Проекта полное обеспечение для участия в «Открытом региональном турнире Псковской области по робототехнике “Робо-2018”» в марте 2018 года, включающее в себя

- 5 комплектов Lego Mindstorms EV3 (базовый и ресурсный наборы);

- 5 ноутбуков с установленным программным обеспечением для работы с наборами;

- методическое сопровождение в процессе подготовки к Турниру;

- оплату проезда команды (до 15 участников и руководитель) от места проживания до Пскова и обратно для участия в турнире;

- обеспечение горячего одноразового питания участников во время проведения Турнира.

5.2.5. Финансирование проекта «Открытый региональный турнир Псковской области по робототехнике “Робо-2018”» осуществляется за счет средств гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, полученного АНО «ЦМИТ «ЮНЫЙ ТЕХНИК» в 2017 году.