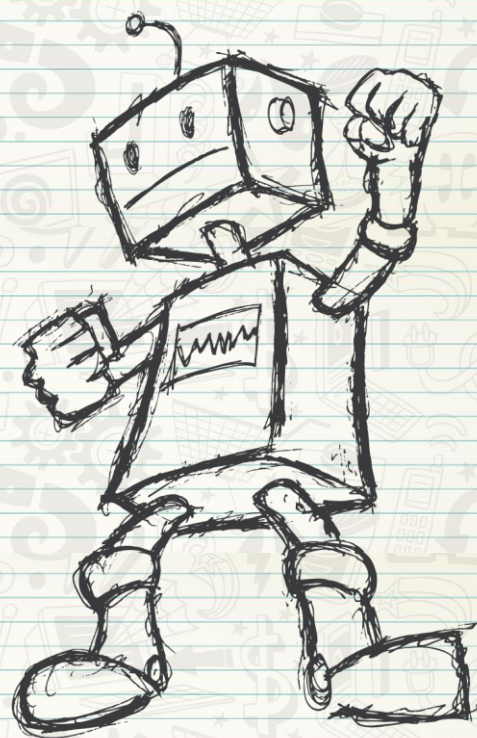


Ш.у.стр.и.к.

школьник, умеющий строить
инновационные конструкции

Положение

о Всероссийском конкурсе
научно-технического и инновационного
творчества



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
малых форм предприятий в научно-технической сфере

М·И·Р

Молодая инновационная
Россия



АИПР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

АМС
КОММУНИКАЦИОННАЯ ГРУППА

СУПЕР
ЛАБ

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Ш.У.СТР.И.К.» (далее – Конкурс). Конкурс направлен на исполнение Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 г. № 599 и федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации».

1.2. Конкурс проводится среди учащихся общеобразовательных учреждений (начального общего, основного общего, среднего, (полного) общего образования), учащихся до 18 лет начального профессионального образования; среднего профессионального образования; высшего профессионального образования.

1.3. Конкурс способствует вовлечению школьников и студентов в проектную деятельность, созданию макетов, моделей, прототипов, формирует навыки изобретательства, конструирования, моделирования и внедрения разработанных проектов.

1.4. Цель Конкурса: вовлечение талантливых школьников в научно-техническое творчество и реализацию инновационных проектов.

1.5. Задачи Конкурса:

- развитие мотивации школьников и студентов к занятиям техническим творчеством;
- изучение основ проектирования, моделирования, конструирования, программного обеспечения;
- популяризация научно-технического творчества среди детей и молодежи;
- профориентация детей и молодежи на технические, конструкторские и инженерные специальности;
- мотивация учащихся на реализацию собственных проектов.

1.6. Дополнительная информация, комментарии к конкурсным номинациям и темам, порядок оформления документов Конкурса публикуются на сайте Конкурса: www.shustrik.org / конкурс-шустрик.рф

2. Условия участия в Конкурсе

2.1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные и групповые проекты. Групповые проекты предполагают не более 3-х участников. Допускается привлечение помощников для реализации отдельных элементов проекта. Помощники не являются победителями конкурса, но получают диплом участника. Механизм отбора проектов может быть осуществлен как на региональном уровне, так и посредством подачи заявки в федеральный конкурс.

2.2. Участие в Конкурсе бесплатное.

2.3. Проект выполняется по заданиям, сформулированным в **Приложении 1 к настоящему Положению** о Конкурсе.

2.4. На конкурс допускается не более двух проектов от одного участника в разных номинациях (темах).

2.5. Настоящим Положением допускается проведение региональных отборочных туров конкурса. Для проведения в регионе отборочного тура полномочные представители обязаны уведомить оргкомитет конкурса. Уведомление происходит в форме официального письма от уполномоченного органа или исполняющей структуры в регионе на имя организаторов конкурса. В

письме необходимо указать организаторов и соорганизаторов регионального этапа, охват участников, план проведения конкурса.

2.5.1. Проведение финала регионального отборочного тура и информирование о результатах не позднее 3-х рабочих дней до окончания приема заявок на федеральный отборочный тур.

2.6. Кураторами проектов могут быть следующие участники образовательного процесса: учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, студенты, инженеры, родители конкурсантов.

2.7. Результатом выполненной работы могут быть оригинальные технические решения, инновационные проекты, представленные в виде моделей, макетов, прототипов, эскизов, чертежей.

2.8. Работы, не отвечающие заданиям Конкурса (Приложение 1 к настоящему Положению) могут быть исключены из Конкурса организатором Конкурса.

2.9. Для участия в Конкурсе необходимо прислать на электронный адрес: lnnoshustrik@gmail.com

Презентацию проекта и Заявку в установленной форме (**Приложение 2 к настоящему Положению**).

2.9.1. Требования к презентации.

Презентация должна включать следующие обязательные разделы:

- - информация об авторе проекта: ФИО, возраст, регион, ФИО куратора, название центра;
- - тема проекта; номер задания;
- - описание проекта;
- - фото модели/ макета/ прототипа, а также по возможности промежуточные этапы выполнения работы;
- - схема модели;
- - технические характеристики;
- - описание этапов проекта;
- - используемое оборудование, материалы;
- - предложения по практическому использованию модели;
- - перечень навыков, которые применялись при выполнении работы.

2.9.2 Количество слайдов в презентации - не более 8.

2.9.3. В качестве дополнительных форм защиты проекта при очной защите могут быть:

- Модели, собранные из деталей конструкторов;
- мультимедийные проекты;
- видеоматериалы;
- анимационные проекты;
- 3D-проекты (с использованием программ 3DMax, AutoCad и др.);
- компьютерные презентации (с использованием программы PowerPoint др.);
- Web-проекты.
- Прототипы, макеты, модели, арт-объекты.

2.10. При проведении региональных и федеральных отборов возможна защита в очной и заочной форме.

2.11. Для очной защиты проекта оргкомитет предоставляет мультимедийное оборудование (компьютер, проектор, кликер). Допускается демонстрация проекта на оборудовании авторов.

- 2.12. В ходе демонстрации проекта при необходимости может быть оказана техническая помощь.
- 2.13. Время, предоставляемое для защиты проекта, – не более 10 минут, из которых 7 минут отводится на презентацию проекта, 3 минуты отводится для ответов на вопросы экспертного жюри.
- 2.14. На защите проектов могут присутствовать сопровождающие участников конкурса лица, но не более одного человека на каждый проект.
- 2.15. Отвечать на вопросы жюри могут только авторы работ, осуществляющие защиту проекта. Задавать вопросы имеют право члены оргкомитета, участники конкурса, жюри. Вопросы могут иметь только уточняющий характер. Секретарь жюри имеет право снять любой вопрос, а также остановить любую дискуссию в ходе ответов на вопросы по своему усмотрению.
- 2.16. После завершения защиты работ все члены экспертного жюри заполняют личные протоколы оценки. В соответствии с заполненными протоколами оргкомитет Конкурса выявляет призёров и победителей.
- 2.17. Конкурс проводится согласно Регламенту для школьников и обучающихся организаций дополнительного образования (6–18 лет), студентов колледжей (15–18 лет). Победители Конкурса будут определяться в трёх возрастных категориях:
- 6–9 лет;
 - 10–13 лет;
 - 14–18 лет

3. Порядок организации и проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в 5 этапов:

1 Этап. Прием пакета документов (презентация и заявка) осуществляется в электронном виде

на эл. адрес: Innoshustrik@gmail.com с 1 сентября 2016 по 14 октября 2016 г. включительно до 21.00 (по московскому времени).

В теме письма необходимо указать: Ш.У.СТР.И.К., регион, город, ФИО участника, тему и номер задания.

2 Этап. 15 октября 2016 г. в 11.00 по московскому времени (вскрытие конвертов от регионов при наличии регионального этапа, рассмотрение заявок пришедших напрямую на эл. адрес конкурса).

3 Этап. С 15 по 17 октября 2016 г. Работа конкурсной комиссии.

4 Этап. 18 октября 2016 г. – Объявление победителей на сайте конкурса.

5 Этап. Победители приглашаются к участию в детской программе форума «Открытые инновации» в г. Москва 26-28 октября 2016 г., где будут награждены памятными подарками.

3.2. Согласно п. 3.4. настоящего Положения допускается проведение региональных этапов Конкурса. Региональные оргкомитеты обеспечивают:

- Координацию работы на региональном уровне
- информирование и оповещение сообщества о Конкурсе, его целях, задачах, условиях проведения на региональном и федеральном этапах проведения Конкурса
- Сбор и оценку работ

- отправку работ финалистов для отбора и объявления победителей в рамках федерального этапа

3.3. Региональные оргкомитеты при проведении мероприятий в рамках Конкурса обязаны информировать о них организатора Конкурса. Использование логотипа Конкурса в мероприятиях, организованных региональными оргкомитетами, должно быть предварительно согласовано с организатором Конкурса посредством электронной почты. Любое использование логотипа Конкурса или элементов его фирменного стиля при проведении мероприятий, не связанных непосредственно с Конкурсом, будет считаться нарушением авторских прав. При публикации новостей в рамках Конкурса региональные оргкомитеты обязаны присылать информацию о них на адрес электронной почты организаторов Конкурса.

3.4. Региональный оргкомитет несет ответственность за соблюдение условий проведения Конкурса в рамках полномочий, установленных настоящим Положением. В случае нарушения региональным оргкомитетом условий проведения Конкурса при его проведении в соответствующем регионе Российской Федерации, организатор Конкурса имеет право признать проведение регионального этапа Конкурса в соответствующем регионе РФ сорванным.

3.5. По решению организаторов Конкурса конкурсные работы, поданные после окончания срока приема, указанного в п. 4.1 настоящего Положения, могут не рассматриваться и не допускаться к участию.

4. Порядок определения победителей и финалистов Конкурса

4.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет, который:

- информирует сообщество о проведении Конкурса;
- принимает материалы кандидатов на участие в Конкурсе;
- устанавливает количество и название номинаций;
- определяет дополнительные требования к оформлению предоставляемых на Конкурс материалов;
- определяет порядок, форму, место и дату проведения Конкурса;
- организует работу конкурсной комиссии;
- привлекает партнеров и спонсоров для проведения Конкурса.

4.2. Для проведения экспертизы материалов, представленных на Конкурс, создается и утверждается состав конкурсной комиссии.

4.3. Отбор победителей и финалистов проходит по следующим критериям:

- Соответствие проекта техническому заданию конкурса
- Новизна и актуальность выбранного решения;
- Глубина проработки выбранной темы;
- Уровень сложности проекта;
- Техническая составляющая проекта;
- Уровень визуализации и технической реализации проекта;
- Наглядность и эстетическое оформление проекта;
- Научность и доступность изложения содержания проекта;
- Аргументированность, логичность, последовательность изложения презентации проекта;
- Практическое применение проекта.

4.4. Конкурсная комиссия распределяет призовые места среди работ финалистов Конкурса. Оргкомитет оставляет за собой право особо отметить отдельные работы победителей и финалистов Конкурса без присуждения призового места, а также увеличивать и уменьшать

количество призовых мест в зависимости от уровня работ, прошедших в финал Конкурса. Организаторы и конкурсная комиссия вправе отклонить присланные работы, если они не соответствуют условиям настоящего Положения.

5. Награждение

5.1. Количество призовых мест определяется на заседании конкурсной комиссии в зависимости от качественного уровня работ.

5.2. Победители будут объявлены 18 октября 2016 г. на сайте Конкурса.

5.3. Победители конкурса будут награждены именными дипломами, призами, подарками от спонсоров и сертификатами на льготное участие в специальной программе в рамках форума «Открытые инновации» 26-28 октября 2016 г. и других международных и всероссийских мероприятиях.

5.4. Все участники конкурса награждаются дипломами участников.

6. Прочие условия

6.1. В случае предъявления требований, претензий и исков третьих лиц, в том числе правообладателей авторских и смежных прав на представленную работу, участник обязуется решать их от своего имени и за свой счет. В случае если организатор Конкурса понесет какие-либо убытки от претензий третьих лиц из-за действий участника, организатор Конкурса оставляет за собой право обратиться с требованием о возмещении таких убытков к виновному участнику Конкурса.

6.2. В случае возникновения претензий участника к организатору Конкурса обязателен досудебный порядок разрешения спора. Претензии направляются заказным письмом с уведомлением о вручении адресату или нарочно и подлежат обязательному рассмотрению в течение 10 календарных дней с даты их получения. При недостижении согласия спор рассматривается в суде по месту нахождения организатора Конкурса, указанному в п. 9.1. Положения.

7. Контактная информация

7.1. Организаторы Конкурса – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям), Общероссийская общественная организация «Молодая инновационная Россия», Ассоциация экономического взаимодействия субъектов Российской Федерации «Ассоциация инновационных регионов России».

Оператор Конкурса – Общество с ограниченной ответственностью «Альянс Медиа Стратегия» (ЦМИТ «СуперЛаб»). 121170 г. Москва, Кутузовский проспект, 36.

Тел. +7 (495) 280-01-50 (доб. 3377), +7 (495) 280-02-90

Электронный адрес: Innoshustrik@gmail.com

Сайт: www.shustrik.org / конкурс-шустрик.рф

7.2. Региональные этапы, регистрация, задания - **Шурина Наталья**
тел. + 8 (495) 231-19-06 (доб.154), моб. +7 (916) 522-32-40

7.3. Оргкомитет и партнеры, регистрация заявок на Конкурс – **Седлова Ольга**
тел. +7 (495) 280-01-50 (доб. 3351), моб. +7 (919) 961-61-37

7.4. Организационные вопросы проведения конкурса и логистика – **Куринная Антонина**
тел. +7 (495) 280-01-50 (доб. 3234), моб. +7 (916) 336-58-54

7.5. Любые вопросы, касающиеся проведения Конкурса, конкурсной документации, технических требований к проекту участника и другие, могут направляться участником Конкурса по электронному и почтовому адресу, указанным в п. 9.1. Положения.

