УТВЕРЖДАЮ

Директор Центра «Снейл»

_____ Ю.А. Нацкевич

от «24» июня 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Международной олимпиаде по робототехнике «Легопроектирование»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
   - 1.1. Разработку материалов и экспертизу конкурсных работ осуществляет Центр «Снейл».
   - 1.2. Официальный сайт Центра – www.nic-snail.ru (www.снейл.рф), далее «сайт Центра», «сайт».
   - 1.3. Регистрация участников в дистанционных конкурсах осуществляется на сайте Центра, согласно пользовательскому соглашению.
   - 1.4. Миссия Центра «Снейл» состоит в развитии дистанционных конкурсов как вида неформального образования в системе дополнительного образования школьников.
   - 1.5. Участие в конкурсах Центра «Снейл» (подача заявки, оплата регистрационного взноса, указание списка участников, списка учителей, подготовивших участников, доступ к заданиям, загрузка выполненных работ участников, доступ к итогам мероприятия и электронному наградному материалу) осуществляется через Личный кабинет на сайте Центра (далее «Личный кабинет»).
   - 1.6. Вся информация о датах проведения конкурса, порядке и сроках регистрации, условиях участия и результаты конкурса публикуется на официальном сайте Центра. Информация о Международной олимпиаде по робототехнике «Легопроектирование» размещена на отдельной странице сайта https://nic-snail.ru/calendar/mezhdunarodnaya-olimpiada-po-robototehnike-legoproektirovanie-2025
   - 1.7. Стоимость участия указана на странице https://nic-snail.ru/calendar/mezhdunarodnaya-olimpiada-po-robototehnike-legoproektirovanie-2025
   - 1.8. Оплату регистрационного взноса в платных конкурсах Центра участники осуществляют за счет собственных средств.
   - 1.9. Оплату регистрационных взносов может производить юридическое лицо (образовательное учреждение, управление образования, другое юр. лицо), для этого Центром может быть подготовлен договор, счет, выставлены другие необходимые документы. Для заключения договора необходимо выслать запрос на адрес zabota@nic-snail.ru.

1.10. Оплата и подача заявки на участие в конкурсах Центра подразумевает согласие со всеми пунктами данного Положения и пользовательского соглашения сайта.

1.11. К участию в конкурсе допускаются все желающие участники, подходящие по возрасту и уровню подготовки и оплатившие регистрационный взнос без предварительного отбора.

1.12. Участие в конкурсах добровольное.

1.13. Сбор и обработка результатов участников конкурсов — граждан Российской Федерации, производятся в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим сбор и обработку персональных данных. Сбору и обработке подлежат фамилии и имена участников, их школы, классы, электронные адреса и ответы на задания конкурса. Факт отправки учебным заведением бланков ответов участников мероприятий на обработку означает, что учебное заведение гарантирует наличие требуемого законодательством согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных авторов отправленных ответов, необходимого для проведения конкурса, и несёт всю вытекающую из этого ответственность.

1.14. Персональные данные участников, не являющихся резидентами Российской Федерации, обрабатываются в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Факт регистрации в конкурсах и отправки работ участников – нерезидентов, является гарантией согласия образовательного учреждения и родителей (законных представителей) таких участников на обработку персональных данных в соответствии с действующим порядком в Российской Федерации.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель: развитие конкурсного движения как вида неформального образования в системе дополнительного образования школьников.

Задачи:

- активизация внеклассной и внешкольной работы со школьниками и дошкольниками;
- развитие у детей навыков самообразования и самообучения;
- развитие интереса учеников к изучаемым в школе предметам;
- помощь в научном и профессиональном самоопределении школьников;
- предоставление детям возможности участия в конкурсах Международного уровня;
- создание условий для поддержки одарённых детей.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСОВ

3.1. Участие в конкурсах Центра - индивидуальное.

3.2. В конкурсах Центра могут принять участие:

3.2.1. образовательные учреждения всех типов и видов;

3.2.2. дошкольные образовательные учреждения всех типов и видов;

3.2.3. детские клубы и организации;

3.2.4. дома творчества;

3.2.5. детские летние лагеря;

3.2.6. все желающие соответствующей возрастной категории.

3.3. Конкурс проводится по возрастным категориям для учащихся детского сада, 1-4 классов.

4. ОСОБЕННОСТИ мероприятия Международная олимпиада по робототехнике «Легопроектирование».

Международная олимпиада по робототехнике «Легопроектирование» — это интеллектуальное соревнование по робототехнике, целью которого является формирование навыков будущего.

Международная олимпиада по робототехнике «Легопроектирование» в этом году проводится по темам:

- Работа с изображениями моделей (восстановление последовательности сборки, подсчёт деталей)
- Конструирование (правила конструирования и работа с моделями)
- Прототипирование (создание прототипа реального объекта)
- Алгоритмизация (основы работы с алгоритмами и последовательностями)

Особенности олимпиады по робототехнике «Легопроектирование»:

- Олимпиада состоит из 8 заданий, на выполнение которых отводится 7 дней
- Олимпиада предусматривает самостоятельную работу с дополнительной литературой и интернет-источниками
- Выполненная работа оформляется в текстовом редакторе
- Каждое олимпиадное задание соответствует одному из навыков: поиск информации, смысловое чтение, анализ и синтез, сравнение, классификация и сериация, логические закономерности, аналогии и соответствия, креативное и творческое мышление
- Олимпиада предполагает работу с конструктором Лего. Специальных деталей не требуется. Возможно использование программы Lego Digital Designer, Studio 2.0 для конструирования
- По итогу выполнения олимпиадных заданий в Личном кабинете ученика доступен блок с результатами: балл за олимпиаду, Свидетельство участника с указанием набранных баллов, Грамота победителя / Лауреата олимпиады

5. РЕГИСТРАЦИЯ

5.1. Для участия в конкурсах, проводимых Центром, необходимо пройти процедуру регистрации на сайте Центра, затем подать заявку на участие в выбранном конкурсе.

5.2. Для того чтобы подать заявку на любой конкурс Центра, на странице выбранного конкурса указывается количество участников. На следующем этапе необходимо выбрать способ оплаты.

5.3. Оплата участия возможна:

- по квитанции в любом банке;
- с помощью электронного платежа, непосредственно на сайте Центра;
- с помощью средств личного счета на сайте Центра.

5.4. Организаторы не несут ответственности за технические, организационные и другие причины, помешавшие оплатить регистрационный взнос вовремя или подтвердить оплату в Личном кабинете.

5.5. Пользователи сайта могут отказаться от участия в конкурсе в своем Личном кабинете в следующих случаях: оплата не произведена, оплата произведена и подтверждена, но день начала проведения конкурса не наступил. В случае подтверждения оплаты и отмены заявки до начала конкурса, все средства зачисляются на личный счет.

5.6. Пользователи сайта, зарегистрированные и оплатившие участие в выбранном конкурсе, но не подтвердившие свою оплату, могут использовать оплаченный регистрационный взнос для подтверждения оплаты в другом конкурсе Центра. При этом необходимо уведомить Организаторов по электронной почте zabota@nic-snail.ru о том, что произведена замена конкурса.

5.7. Если оплата регистрационного взноса была произведена и подтверждена, но по техническим, организационным или другим причинам пользователь не успел в срок скачать задания, выполнить их и (или) загрузить на проверку Организаторам, то возврат регистрационного взноса возможен по письменному запросу координатора на электронную почту zabota@nic-snail.ru в срок до последнего дня подачи заявки на конкурс.

5.8. Участники должны соблюдать сроки участия в каждом конкурсе, в случае несоблюдения сроков загрузки выполненных работ в Личный кабинет, Организаторы имеют право не принимать работы участников.

5.9. Организаторы не несут ответственности за недействующий или неверно указанный почтовый и (или) электронный адрес при регистрации на сайте Центра, помешавший вовремя связаться с участниками или выслать участникам физические свидетельства и грамоты.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Задания конкурса доступны за день до начала конкурса в Личном кабинете на сайте Центра всем подтвердившим оплату регистрационного взноса.

6.2. После открытия доступа к заданиям конкурса Координатор передает их участникам конкурса в печатном или электронном виде и информирует участников о технических рекомендациях по оформлению работ, которые указаны в документе с заданиями конкурса.

6.3. Конкурс проводятся в один этап с **1 - 9 октября 2025 года.**

6.4. Подготовку участников, подачу заявки, проведение конкурса и своевременную загрузку выполненных работ в Личном кабинете осуществляет Координатор конкурса.

6.5. Участник может участвовать в мероприятии самостоятельно, при этом он должен быть зарегистрирован на сайте Центра как самостоятельный участник. Подачу заявки, оплату регистрационного взноса и

своевременную загрузку выполненных работ в Личном кабинете Участник осуществляет самостоятельно.

6.6. Родитель может выступать в качестве Координатора мероприятия своего ребенка или группы детей, при этом он должен быть зарегистрирован как Родитель на сайте Центра. Подачу заявки, оплату регистрационного взноса и своевременную загрузку выполненных работ в Личном кабинете Родитель осуществляет самостоятельно.

6.7. После выполнения заданий участниками Координатору необходимо внести ответы в своем Личном кабинете, с которого происходила регистрация на выбранное мероприятие.

6.8. Для загрузки ответов необходимо указать список участников в заявке. Для этого нужно добавить участника в Базу участников, указать его данные (фамилия, имя, населенный пункт, название ОУ и класс, возраст). После этого, выбрать участников мероприятия из Базы участников и прикрепить файл с ответами, в том виде, в котором этого требуют правила проведения конкретного мероприятия.

6.9. Экспертиза работ осуществляется до **7 ноября 2025 года**.

6.10. В день подведения итогов конкурса **7 ноября 2025 года** объявляются результаты. Подробнее о порядке награждения в пункте 8 данного Положения.

7. ЭКСПЕРТИЗА РАБОТ

7.1. Экспертизу работ и выставление баллов осуществляет экспертная комиссия. Данная комиссия формируется отдельно по каждому конкурсу. В нее входят авторы конкурса, учителя-предметники, преподаватели, представители Центра.

7.2. Экспертиза работ осуществляется до **7 ноября 2025 года**.

7.3. Для мероприятия Международная олимпиада по робототехнике «Легопроектирование» формируется таблица участников, куда заносятся баллы за каждое задание во время проверки работ. Баллы зависят от уровня сложности задания. Данная таблица с баллами всех участников становится доступной для скачивания в Личном кабинете на сайте Центра после подведения итогов.

7.4. Полный список участников с полученными баллами и рейтингом доступен только участникам конкурса.

7.5. После окончания экспертизы в Личном кабинете на сайте Центра публикуются списки победителей и лауреатов конкурса.

7.6. Участники, не выполнившие конкурсные задания, в рейтинге не участвуют и не являются участниками конкурса.

7.7. Претензии к экспертизе работ принимаются в электронном виде по адресу zabota@nic-snail.ru, в течение 7 (семи) дней после публикации итогов конкурса на сайте Центра. В письме с претензией необходимо указать: название мероприятия, данные участника (ов) (регистрационный номер, ФИ участника, ОУ, класс), номер задания, с оценкой которого участник не согласен, и обоснование претензии.

7.8. Частично верные ответы не засчитываются в качестве правильных и оцениваются в 0 (ноль) баллов.

8. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ, УЧИТЕЛЕЙ И КООРДИНАТОРОВ

8.1. По результатам мероприятия Международная олимпиада по робототехнике «Легопроектирование» награждаются: участники – победители и лауреаты, набравшие максимальные баллы в своей возрастной категории, учителя подготовившие победителей и координаторы, организовавшие проведение конкурса.

8.2. Победители и лауреаты конкурса определяются в каждой возрастной категории по сумме баллов за все задания.

8.3. Количество победителей и лауреатов зависит от общего количества участников в возрастной категории. По решению экспертной комиссии количество победителей и лауреатов для мероприятий определяется на уровне 7 – 10% от общего количества участников в возрастной группе, фактически выполнивших задания.

8.4. Все участники, выполнившие задания получают электронные свидетельства участников.

8.5. Все участники, выполнившие задания, при регистрации 10 и более участников от одного координатора, получают физические свидетельства участников.

8.6. Учителя, подготовившие победителей и/или лауреатов, награждаются электронными грамотами.

8.7. Учитель, подготовивший в одном конкурсе 5 участников, получает электронную грамоту «За подготовку участников конкурса».

8.8. Координатор, зарегистрировавший в одном конкурсе 10 участников, получает электронную и физическую грамоты «За организацию и проведение конкурса в своем ОУ».

8.9. Физические грамоты и свидетельства высылаются Почтой России бесплатно и без дополнительной заявки. Рассылка физических грамот и свидетельств производится в течение 14 дней со дня подведения итогов по почтовому адресу, указанному при регистрации на сайте Центра. В случае если в профиле пользователя на сайте Центра «Снейл» указан неполный, неверный или неактуальный адрес на момент подведения итогов конкурса, наградной материал, высланный и не дошедший до получателя, высылается повторно, только после оплаты понесенных расходов за возврат и повторную пересылку наградного материала. Центр «Снейл» в данном случае не несет ответственность за своевременность и полноту полученного наградного материала.

8.10. Электронный наградной материал публикуется в Личном кабинете на сайте сразу после подведения итогов.

9. КООРДИНАТЫ ЦЕНТРА

Адрес сайта: www.nic-snail.ru (www.снейл.рф)

Электронный адрес: zabota@nic-snail.ru

Почтовый адрес: 644024, г. Омск, а/я 7624
Фактический адрес: 644024, г. Омск, ул. Сенная, 34.
Телефон: (3812) 382-662
Регистрационный номер Эл № ФС77-82029
Лицензия No Л035-01273-55/00753950