

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Санкт-Петербургской открытой**  
**олимпиаде по программированию для 3-7 классов**  
**в 2019/2020 учебном году.**

**Санкт-Петербург**  
**2019**

## **1. Общие положения.**

1.1. Санкт-Петербургская открытая олимпиада по программированию для 3-7 классов (в дальнейшем – олимпиада) – мероприятие для обучающихся, осваивающих образовательные программы начального общего образования в организациях Санкт-Петербурга, Ленинградской области и других регионов Российской Федерации. В олимпиаде могут принять участие обучающиеся соответствующего возраста из зарубежных стран.

1.2. Целями олимпиады являются:

- Популяризация олимпиадного программирования и повышение интереса обучающихся 3-7 классов к занятиям программированием;
- Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности.

## **2. Организаторы олимпиады. Оргкомитет, методическая комиссия, жюри олимпиады и апелляционная комиссия.**

2.1. Организаторами олимпиады являются следующие государственные и частные организации, заинтересованные в проведении олимпиады (далее – Организаторы):

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»;
- Центр олимпиадной математики, физики и программирования «РАЗ-ДВА-ТРИ!».

2.2. Организаторы олимпиады:

- разрабатывают, утверждают и публикуют на официальном сайте олимпиады в сети «Интернет» ([www.prog.matolimp-spb.org](http://www.prog.matolimp-spb.org)) условия и требования по проведению олимпиады и олимпиадные задания прошлых лет;
- формируют оргкомитет олимпиады, утверждают его состав.

2.3. Организаторы обеспечивают проведение олимпиады, в том числе предоставляют:

- педагогических работников для организации и непосредственного проведения соответствующего этапа олимпиады;
- педагогических работников для проверки выполнения участниками олимпиадных заданий;
- необходимые технические средства и канцелярию.

2.4. Площадками для проведения основного этапа олимпиады являются:

- Главный корпус Университета ИТМО (Кронверкский проспект, д.49)

2.5. Полномочия и обязанности Оргкомитета олимпиады:

- создать методическую комиссию олимпиады, жюри олимпиады, утвердить их составы и уточнять их полномочия;
- определять количество баллов, необходимое для участия в основном этапе олимпиады;
- обеспечивать хранение олимпиадных заданий в течение 1 календарного года от даты проведения олимпиады;
- заблаговременно информировать родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, о сроках и местах проведения олимпиады, а также об условиях и требованиях по проведению олимпиады;
- обеспечивать сбор и хранение согласий родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также олимпиадных заданий, выполненных участниками, в том числе в сети «Интернет»;
- утверждать результаты олимпиады и доводить их до сведения участников олимпиады;
- выдавать дипломы и похвальные грамоты победителям и призерам олимпиады;
- публиковать на официальном сайте олимпиады [www.prog.matolimp-spb.org](http://www.prog.matolimp-spb.org) в сети «Интернет» списки победителей и призеров олимпиады в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

2.6. Полномочия и обязанности методической комиссии олимпиады:

- составлять олимпиадные задания отборочного и основного этапа олимпиады;
- создавать набор контрольных тестов для проверки олимпиадных заданий;
- составлять решения олимпиадных заданий для публичного размещения на сайте олимпиады.

2.7. Полномочия и обязанности жюри олимпиады:

- осуществлять контроль за порядком проведения олимпиады в соответствии с настоящим положением;
- осуществлять контроль качества проверки олимпиадных заданий, выполненных участниками олимпиады;
- передать в Оргкомитет информацию о количестве баллов, начисленных участникам олимпиады, по итогам соответствующего этапа олимпиады.

### **3. Участники олимпиады.**

3.1. В олимпиаде могут принять индивидуальное участие на добровольной основе обучающиеся 3-7 классов организаций (независимо от организационно-правовой формы), осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам общего образования (в том числе лица, осваивающие образовательные программы общего образования в форме семейного образования), проживающие в Санкт-Петербурге, Ленинградской области и в других регионах Российской Федерации. В олимпиаде могут принять участие обучающиеся из зарубежных стран, соответствующего возраста и осваивающие соответствующие образовательные программы.

3.2. Иногородние участники (участники, не проживающие на территории Санкт-Петербурга) самостоятельно оплачивают проезд до места проведения олимпиады и обратно, проживание на время ее проведения.

### **4. Порядок организации и проведения олимпиады.**

4.1 Олимпиада проводится с использованием информационных технологий сети «Интернет» на платформе Codeforces ([olymp123.contest.codeforces.com](http://olymp123.contest.codeforces.com)).

4.2. Для участия в олимпиаде каждый участник должен завести аккаунт и пройти регистрацию на сайте Codeforces ([olymp123.contest.codeforces.com](http://olymp123.contest.codeforces.com)). Прохождение регистрации обеспечивается родителем (законным представителем) обучающегося, желающего участвовать в олимпиаде.

Родитель (законный представитель) обучающегося, желающего участвовать в олимпиаде, до начала олимпиады подтверждает ознакомление с Порядком проведения региональных олимпиад, с настоящим Положением и представляет организатору олимпиады согласие

на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных обучающегося, чьим родителем (законным представителем) он является, а также олимпиадного задания, выполненного конкретным участником, в том числе в сети «Интернет».

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

4.3. Олимпиада проводится в два этапа:

- отборочный этап олимпиады, который проводится с 8 по 14 апреля 2019 года;
- основной (заключительный), который проводится 21 апреля 2019 года.

Место и время проведения основного этапа олимпиады определяется Оргкомитетом до 1 апреля 2021 года.

Олимпиада проводится отдельно в двух параллелях: для 3-5 классов и для 6-7 классов. Итоги олимпиады подводятся отдельно для каждого класса.

4.4. Плата за участие в олимпиаде не взимается.

4.5. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

4.6. Олимпиадные задания подготавливаются методической комиссией олимпиады отдельно для двух параллелей (3-5 классы, 6-7 классы).

4.7. Решением задачи является программа, написанная на одном из следующих языков программирования: C/C++; Delphi/Pascal; Java; C#; Python; Ruby; PHP; OCaml; Haskell; Perl; Scala; D; Go (разные задачи можно решать на разных языках программирования, список языков может быть расширен). Полный список допустимых языков программирования и используемых трансляторов определяется совместно Оргкомитетом, Методической комиссией и Жюри олимпиады.

4.8. До начала соответствующего этапа олимпиады жюри олимпиады проводит инструктаж участников олимпиады – информирует (в том числе путем размещения информации на сайте олимпиады) об условиях и требованиях по проведению олимпиады, продолжительности олимпиады, о случаях удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

4.9. Во время проведения олимпиады участники должны соблюдать Порядок проведения региональных олимпиад и настоящее Положение,

условия и требования по проведению олимпиады, должны следовать указаниям представителей Оргкомитета и жюри олимпиады.

Во время проведения олимпиады участникам олимпиады запрещается иметь при себе и использовать средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением средств, разрешенных Оргкомитетом, и специальных технических средств для участников олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов. Олимпиадные задания должны выполняться участниками самостоятельно (без помощи посторонних лиц).

4.10. В случае нарушения участником олимпиады настоящего Положения и (или) условий и требований по проведению олимпиады Оргкомитет или жюри олимпиады вправе удалить такого участника олимпиады из аудитории (прекратить его участие в олимпиаде), при этом он лишается права дальнейшего участия в олимпиаде текущего года, а его результаты аннулируются.

4.11. Отборочный этап олимпиады проводится путем размещения на сайте Codeforces ([olymp123.contest.codeforces.com](http://olymp123.contest.codeforces.com)) олимпиадных заданий; предоставления зарегистрированным участникам олимпиады доступа к олимпиадным заданиям для их выполнения; предоставления зарегистрированным участникам олимпиады доступа к тестирующей системе; сбора и тестирования решений олимпиадных заданий отборочного этапа олимпиады, выполненных участниками.

4.12. По итогам проведения отборочного этапа, Оргкомитет отбирает лучшие работы участников. Победители и призеры олимпиады прошлого года приглашаются Оргкомитетом к участию в основном этапе олимпиады (допускаются, минуя отборочный этап олимпиады).

Информация об участниках, допущенных к участию в основном этапе олимпиады, размещается на сайте олимпиады ([www.prog.matolimp-spb.org](http://www.prog.matolimp-spb.org)).

4.13. Основной этап олимпиады проводится на соответствующих площадках путем самостоятельного выполнения участниками олимпиадных заданий основного этапа олимпиады, сбора и тестирования решений олимпиадных заданий основного этапа олимпиады, выполненных участниками.

4.14. В месте проведения основного этапа олимпиады вправе присутствовать представители организаторов олимпиады, Оргкомитета, жюри олимпиады, должностные лица Комитета по образованию,

должностные лица органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в сфере образования, сотрудники Центра олимпиад Санкт-Петербурга, а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей.

4.15. Родители (законные представители) участников олимпиады имеют право:

- знакомиться с условиями задач после проведения олимпиады;
- знакомиться с результатами выполнения олимпиадных заданий на сайте [www.olymp123.contest.codeforces.com](http://www.olymp123.contest.codeforces.com);
- знакомиться с решениями участников и получать информацию о соответствии решения контрольным тестам;

## **5. Подведение итогов и награждение.**

5.1. Олимпиада является личным первенством, результаты определяются по каждому участнику отдельно. Победителями и призерами олимпиады считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов за выполнение олимпиадных заданий основного этапа.

5.2. Победители и призеры этапов олимпиады определяются путем оценивания олимпиадных заданий, выполненных участниками олимпиады, в каждой параллели.

5.3. По итогам проверки выполнения участниками олимпиадных заданий основного этапа на сайте олимпиады [www.prog.matolimp-spb.org](http://www.prog.matolimp-spb.org) публикуются списки победителей и призеров олимпиады, утвержденные Оргкомитетом.

5.4. Победители олимпиады (участники, занявшие 1 место) награждаются дипломами I степени, призеры – участники, занявшие 2 и 3 место, награждаются дипломами II и III степени, призеры – участники, занявшие 4 место, награждаются похвальными грамотами.