

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Комитета по образованию



А.А. Ворщевский

«___» _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра олимпиадного
программирования «DL CLUB»

Н.А. Стриженкова

«___» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ
«СПб губернаторский ФМЛ № 30»



А.А. Третьяков

«___» _____ 2022 г.

Приказ № 09-01-ДО от 12 мая 2022 г.

**Положение
о проведении открытой региональной
олимпиады по программированию
для учащихся начальной школы**

Санкт-Петербург
2022-2023 учебный год

1. Общие положения.

- 1.1. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30» (далее - **Лицей**).
- 1.2. Центр олимпиадного программирования «DL CLUB» (далее – **Центр**).
- 1.3. Открытая региональная олимпиада по программированию для учащихся начальной школы (далее – Олимпиада) - мероприятие для учащихся, осваивающих образовательные программы начального общего образования (1-4 классы). На Олимпиаду приглашаются все желающие учащиеся указанной ступени образования, в том числе осваивающие программу в форме семейного образования.
- 1.4. Участие в Олимпиаде индивидуальное и добровольное. Плата за участие в Олимпиаде не взимается. Очные туры Олимпиады проводятся в Лицее и на базе школ-партнеров Олимпиады. Иногородние участники самостоятельно оплачивают проезд к месту проведения и обратно, проживание.
- 1.5. Олимпиада проводится на русском языке.

2. Цели и задачи.

- 2.1. Цели олимпиады:
 - 2.1.1. Раскрытие и развитие способностей у учащихся к программированию;
 - 2.1.2. распространение и популяризация научных знаний среди учащихся.
- 2.2. Задачи олимпиады:
 - 2.2.1. Повышение интереса и мотивации учащихся к занятиям программированием;
 - 2.2.2. выявление одарённых учащихся;
 - 2.2.3. повышение общего интеллектуального уровня школьников.

3. Организаторы.

- 3.1. Организаторами Олимпиады выступают Лицей и Центр.
- 3.2. Лицей приказом директора Лицея по согласованию с Центром формирует Организационный комитет (Оргкомитет), Методическую комиссию, Жюри и Апелляционную комиссию Олимпиады. Все согласования в рамках данного положения могут осуществляться в форме обмена письмами по электронной почте.

4. Форма и порядок проведения олимпиады.

- 4.1. Олимпиада проводится в три тура (первые два тура (отборочные туры) и Заключительный тур). Во всех турах, независимо от формы, по каждой задаче ответ и решение участника оцениваются в баллах, неотрицательным целым числом, не превышающим установленного максимального балла для соответствующей задачи. Балл участника в туре рассчитывается как сумма баллов участника по всем задачам в данном туре. Ранжирование участников осуществляется отдельно по каждой из параллелей 1-4 классов. К участию в Заключительном туре допускаются участники, набравшие не менее балла, установленного Жюри в качестве проходного по соответствующей параллели. Даты проведения туров, указанные в настоящем Положении, предварительные и могут быть изменены распоряжением директора Лицея, с публикацией уточняющей информации на сайте **Лицея** и группе Олимпиады в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/olimp_prog_spb (далее – Группа Олимпиады в ВКонтакте).
- 4.2. Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрировать в ЯндексФорме (ссылка на нее размещается в группе Олимпиады в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/olimp_prog_spb) с указанием следующих данных: фамилия, имя и отчество учащегося, школа, класс, фамилия, имя, отчество, дата рождения, телефон и электронная почта законного представителя, отношение представителя к участнику (отец/мать/опекун/иной законный представитель), страна и населенный пункт проживания, галочка «согласие на обработку персональных данных», галочка «согласие с правилами Олимпиады».

4.3. Участники Олимпиады в соответствии с инструкцией получают логины и пароли для доступа к задачам олимпиады, а также ссылку на тестирующую систему олимпиады. Участник отправляет свои решения самостоятельно, посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Участник имеет возможность неоднократной отправки ответов, при этом по каждой задаче учитывается последний отправленный непустой ответ. Участники используют электронно-вычислительную технику (компьютеры/ноутбуки) и средства связи в пределах, необходимых для доступа к условиям и отправки решений в тестирующую систему Олимпиады.

4.4. Первый отборочный тур Олимпиады проводится ежегодно **не позднее 25 декабря** в онлайн формате (дистанционным способом). Предварительные итоги отборочного тура подводятся в течение 2 дней после проведения отборочного тура. Сразу после подведения предварительных итогов информация о результатах размещается в Группе Олимпиады в ВКонтакте. Апелляция проводится дистанционно в течение 2 дней после подведения предварительных итогов, посредством направления письма на электронную почту Олимпиады olimp1-4@yandex.ru. Апелляция не принимается у учащихся, прошедших во второй отборочный тур.

Окончательные итоги подводятся с учётом итогов апелляции по истечении 5 дней после проведения апелляции.

4.5. Второй отборочный тур Олимпиады проводится ежегодно **не позднее 25 марта** в онлайн формате (дистанционным способом). Предварительные итоги отборочного тура подводятся в течение 2 дней после проведения отборочного тура. Сразу после подведения предварительных итогов информация о результатах размещается в Группе Олимпиады в ВКонтакте. Апелляция проводится дистанционно в течение 2 дней после подведения предварительных итогов, посредством направления письма на электронную почту Олимпиады olimp1-4@yandex.ru. Апелляция не принимается у учащихся, прошедших в Заключительный тур.

Окончательные итоги подводятся с учётом итогов апелляции по истечении 5 дней после проведения апелляции.

4.6. По итогам отборочных туров учащиеся могут быть отмечены дипломами и похвальными листами (грамотами).

4.7. Третий тур (Заключительный тур) Олимпиады проводится ежегодно **не позднее 30 апреля** очно в Санкт-Петербурге в Лицее. При наличии большого числа участников и/или участников в других регионах дополнительные площадки проведения Олимпиады могут быть организованы на базе школ-партнеров Олимпиады. В случае наличия противоэпидемиологических ограничений Заключительный тур олимпиады может быть проведен в онлайн формате (дистанционным способом).

4.8. Правила допуска. К Заключительному туру допускается не более 50% от количества участников двух отборочных туров по каждому из классов, причем в количестве участников первого отборочного тура не учитываются участники, уже приглашенные персонально на Заключительный тур.

На Заключительный тур персонально приглашаются победители и призеры Олимпиады прошлого года.

4.9. Во время проведения Заключительного тура участникам Олимпиады запрещается иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением чистой бумаги и письменных принадлежности, а также специальных технических средств для участников Олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов.

4.10. Во время проведения очных туров Олимпиады в месте проведения тура могут присутствовать представители Организатора, Оргкомитета и 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.

Для аккредитации граждан должен направить скан заполненной заявки по форме Приложения № 5 на электронную почту Олимпиады olimp1-4@yandex.ru не позднее чем за два дня до проведения Заключительного тура. Оригинал заявки должен быть передан представителю Оргкомитета в день проведения очного тура.

4.11. Подведение итогов. Результаты Заключительного тура олимпиады подводятся в день проведения Заключительного тура.

5. Организационный комитет.

5.1. Утвердить персональный состав Организационного комитета согласно Приложению 1.

5.2. Определяет дату и время проведения каждого из туров, длительность туров для каждой из параллелей, заблаговременно информирует родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения Олимпиады, а также о настоящем Положении, условиях и требованиях по проведению Олимпиады.

5.3. В соответствии с частью 3 статьи 9 закона 152-ФЗ «О персональных данных» обеспечивает сбор и хранение согласий родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, на обработку персональных данных их несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ.

5.4. Обеспечивает проведение туров Олимпиады, в частности обеспечивает:

5.4.1. Техническую реализацию отборочных туров;

5.4.2. Готовность Лицея к проведению Заключительного тура;

5.4.3. Информирование участников, допущенных к следующему туру, путем размещения на сайте Лицея необходимой информации.

5.4.4. Контроль за соблюдением участниками второго, третьего туров требований настоящего Положения, иных применимых норм поведения. В случае любых нештатных ситуаций во время Олимпиады (нарушение участником правил поведения и участия, состояние здоровья участника и т.д.) вопрос решается на усмотрение Оргкомитета Олимпиады вплоть до удаления участника с Олимпиады и аннулирования его результатов. Акт удаления участника приложение № 4.

5.5. Обеспечивает и производит награждение победителей Олимпиады.

5.6. Публикует в Группе Олимпиады в ВКонтакте задания завершившихся туров, правильные решения задач, критерии оценивания и обеспечивает хранение этой информации в течение не менее чем 1 года.

6. Методическая комиссия.

6.1. Персональный состав Методической комиссии ежегодно утверждается приказом директора Лицея по согласованию с Центром, но не позднее, чем за 15 рабочих дней до начала первого тура Олимпиады.

6.2. Методическая комиссия формирует из подготовленных задач олимпиадные задания (варианты) по каждому этапу для каждой параллели и утверждает их.

6.3. Методическая комиссия утверждает и передает для публикации правильные решения задач Олимпиады.

6.4. Методическая комиссия утверждает и передает Оргкомитету, Апелляционной комиссии и Жюри, критерии оценивания.

6.5. Методическая комиссия консультирует Жюри и Апелляционную комиссию по вопросам применения критериев оценивания.

7. Жюри.

- 7.1. Персональный состав Жюри ежегодно утверждается приказом директора Лицея по согласованию с Центром, но не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала первого тура Олимпиады.
- 7.2. Жюри осуществляет проверку и утверждает результаты проверки работ участников, оценивая их в соответствии с критериями, утвержденными Методической комиссией.
- 7.3. Жюри определяет проходные баллы на заключительный тур Олимпиады.
- 7.4. Жюри определяет необходимые баллы для отнесения участников к категории победителей Олимпиады, призеров Олимпиады.
- 7.5. Жюри утверждает результаты Олимпиады.

8. Апелляционная комиссия.

- 8.1. Персональный состав Апелляционной комиссии ежегодно утверждается приказом директора Лицея по согласованию с Центром, но не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала первого тура Олимпиады.
- 8.2. Принимает заявления участников (представителей участников) о несогласии с баллами участника за определенную задачу.
- 8.3. Разъясняет участникам (представителям участников) причины выставления оспариваемого балла.
- 8.4. По согласованию с Методической комиссией исправляет баллы участника в соответствии с критериями оценивания, на основании его заявления после изучения его работы.
- 8.5. Уведомляет Жюри и Оргкомитет об изменении результатов тура Олимпиады.
- 8.6. Апелляции после отборочных туров принимаются дистанционно, в течение двух дней (пункты 4.4 и 4.5). Апелляции участников, приглашённых на Заключительный тур, не рассматриваются.
- 8.7. Апелляция после Заключительного тура не предусмотрена.

9. Обязанности родителей (законных представителей) участников.

- 9.1. Зарегистрировать участника в ЯндексФорме (ссылка на нее размещается в группе Олимпиады в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/olimp_prog_spb) (сообщить Организаторам фамилию, имя, отчество участника, класс и школу обучения, дату рождения, свои фамилию, имя, отчество и отношение к участнику (отец/мать/опекун или иной законный представитель), электронную почту и телефон, разрешить Организаторам хранение и накопление этих персональных данных и принять правила проведения Олимпиады).
- 9.2. При проведении отборочных туров обеспечить доступ участников к условиям задач не ранее времени начала тура и предотвратить использование участником посторонней помощи, вычислительной техники и средств связи сверх необходимого для отправки ответов.
- 9.3. В случае приглашения участника в Заключительный тур необходимо заполнить и подписать Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2) и согласие с настоящим Положением (на бланке, размещенном в Группе Олимпиады в социальной сети ВКонтакте). Перед началом Заключительного тура передать оригинал Согласия представителю Оргкомитета или лицу, уполномоченному Организаторами.

10. Права участников и родителей (законных представителей) участников.

- 10.1. Участники Олимпиады, их родители (законные представители) имеют право ознакомления с результатом проверки (оценивания) работ, оспаривания результата оценивания (апелляции), ознакомления с критериями оценивания.
- 10.2. Допускается помощь участникам в прочтении условий.

10.3. Родитель (законный представитель) участника имеет право отозвать согласие на обработку персональных данных (Приложение № 3), тем самым прекращая участие данного участника в Олимпиаде. Отзыв согласия направляется в Группе Олимпиады в ВКонтакте. Обработка персональных данных прекращается в течение трех дней после его получения.

11. Подведение итогов и награждение.

- 11.1. Награждение производится в актовом зале Лицея в день проведения Заключительного тура.
- 11.2. Награждение начинается после завершения Заключительного тура.
- 11.3. На награждение приглашаются все участники Заключительного тура и их родители (законные представители).
- 11.4. Участники Заключительного тура делятся на победителей, призеров и участников. Победители составляют не более 3% от общего числа приглашенных на третий тур участников олимпиады, победители и призеры – не более 50% от общего числа приглашенных на Заключительный тур участников олимпиады. В случае, если по отдельным параллелям классов количество участников будет небольшим, то данные процентные соотношения по результатам олимпиады увеличиваются Жюри.
- 11.5. Участники Заключительного тура, набравшие 30 и более процентов от максимального балла Заключительного тура, награждаются похвальными листами. Остальные участники Заключительного тура получают сертификат участника Заключительного тура.
- 11.6. Призерам и победителям выдаются дипломы призеров и дипломы победителей соответственно. Победители и призеры Олимпиады допускаются к Заключительному туру Олимпиады в следующем учебном году без участия в отборочных турах.
- 11.7. Победители Турнира будут внесены в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты.

Организационный комитет.

1. Третьяков Алексей Андреевич – директор, учитель математики ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
2. Алоев Роман Яковлевич – руководитель отделения дополнительного образования ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
3. Стриженков Роман Валентинович – представитель Центра олимпиадного программирования «DL CLUB».
4. Иван Сергеевич Казменко - преподаватель СПбГУ, помощник тренера по программированию СПбГУ и педагог дополнительного образования ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
5. Долинский Михаил Семенович, создатель дистанционной системы обучения олимпиадному программированию и математике «Distance Learning Belarus», кандидат технических наук, доцент кафедры математических проблем управления и информатики Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, первый тренер абсолютного чемпиона мира по олимпиадному программированию Геннадия Короткевича (по согласованию).
6. Михалкович Станислав Станиславович, создатель языка программирования PascalABC.NET, доцент кафедры информатики и вычислительного эксперимента мехмата ЮФУ, руководитель Центра компьютерного образования мехмата ЮФУ (по согласованию)
7. Галинский Виталий Александрович – заместитель директора по ИТ, учитель информатики, педагог дополнительного образования ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
8. Кечек Каринэ Александровна – учитель информатики ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
9. Тимофеев Антон Александрович – учитель математики и информатики ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
10. Петров Станислав Андреевич – учитель информатики, лаборант центра цифрового образования «ИнфинТи» ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30».
11. Стриженков Георгий Романович – преподаватель Центра олимпиадного программирования «DL CLUB».

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____, выдан _____

(серия, номер)

(когда, кем)

(в случае опекуинства / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

(адрес регистрации)

даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

(адрес регистрации ребенка)

свидетельство о рождении _____ выдано _____

(серия, номер)

(когда, кем)

оператору – Государственному бюджетному общеобразовательному учреждению «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30» (юридический адрес: Санкт-Петербург, ул. Шевченко, д. 23, к. 2, литер А) для участия в Открытой олимпиаде по программированию для учащихся начальной школы.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество учащегося, школа, класс, дата рождения, фамилия, имя и отчество законного представителя, телефон и адрес электронной почты, страна и населенный пункт проживания, результаты участия во всех этапах олимпиады.

Операции, на которые дается согласие: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, передача персональных данных третьим лицам - КАИС КРО (комплексная автоматизированная информационная система каталогизации ресурсов образования Санкт-Петербурга), АИСУ «Параграф», Яндекс Формы, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данным заявлением также разрешаю публикацию в открытом доступе сканированной копии письменной олимпиадной работы и видео и фотоматериалов с участием моего ребёнка, полученных в ходе проведения олимпиады.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Срок действия данного Согласия 1 календарный год. Обработка персональных данных осуществляется оператором смешанным способом. Отзыв данного Согласия производится путем направления письменного уведомления Оператору по почте, по адресу 199406, Санкт-Петербург, ул. Шевченко, д. 23, к. 2.

С Положением об олимпиаде и Правилами проведения олимпиады ознакомлен.

(личная подпись)

(дата)

Отзыв согласия на обработку персональных данных

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

отзываю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

данное мною Государственному бюджетному общеобразовательному учреждению «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30» (юридический адрес: Санкт-Петербург, ул. Шевченко, д. 23, к. 2, литер А) для участия в Открытой олимпиаде по программированию для начальной школы.

(личная подпись)

(дата)

Акт удаления участника олимпиады

Кабинет: _____

Участник _____

Номер участника _____

Дата и время события _____

Причина удаления (ненужное зачеркнуть) состояние здоровья поведение участника

Подробности _____

Результаты участия (ненужное зачеркнуть) аннулированы не аннулированы

Акт составил _____ / _____ /

Приложение №5.
Директору ФМЛ № 30»
Третьякову А.А.

от _____,

_____ (Ф.И.О. указывается полностью)

Адрес регистрации: _____

Адрес фактического проживания _____

_____ (место основной работы)

_____ (реквизиты документа, удостоверяющего личность)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу аккредитовать меня в качестве общественного наблюдателя при проведении открытой олимпиады по программированию для учащихся начальной школы (далее – олимпиада) за проведением _____ тура олимпиады на территории ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30» (199004, Санкт-Петербург, Васильевский Остров, 7-я линия ВО, д. 52) _____ (дата проведения тура)

Мои близкие родственники в текущем году в олимпиаде не участвуют.

С порядком проведения олимпиады ознакомлен(а).

Согласен(-на) на обработку персональных данных сроком на один год.

« _____ » _____ Г.

_____ *подпись заявителя*

Контактный телефон _____ Адрес электронной почты _____