

**РЕГЛАМЕНТ**  
**межрегиональной олимпиады школьников**  
**«Смарт Старт» по программированию**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.04.2014 № 267, с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 10.12.2014 №1563, и Положением о Межрегиональной олимпиаде школьников «Смарт Старт» и определяет правила участия и порядок организации олимпиадных состязаний Олимпиады.

**2. Порядок проведения**

2.1 Олимпиада «Смарт Старт» по программированию (далее Олимпиада) проводится в два этапа.

- первый (отборочный) этап;
- второй (заключительный) этап.

2.2. Первый (отборочный) этап проводится в форме выполнения олимпиадных заданий в дистанционном формате с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»). Второй (заключительный) этап проводится в очной форме.

2.3. Принять участие в олимпиадных состязаниях первого (отборочного) этапа в дистанционном формате можно в любом регионе при наличии компьютера, имеющего доступ к сети «Интернет».

2.4. Конкретные сроки проведения этапов Олимпиады, перечень городов проведения олимпиадных состязаний второго (заключительного) этапа, расписание и продолжительность состязаний устанавливаются ежегодно решением Организационного комитета Олимпиады (далее – Оргкомитет).

2.5. Информационное обеспечение участников Олимпиады реализуется посредством публикации информации в сети «Интернет» на странице Олимпиады на корпоративном сайте ФГБОУ ВО «ВГУ» по адресу: [http://www.cs.vsu.ru/smart\\_start/](http://www.cs.vsu.ru/smart_start/).

**3. Регистрация участников**

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются школьники, прошедшие регистрацию.

3.2. Регистрация проводится дистанционно в сети «Интернет» на странице Олимпиады.

3.3. При регистрации каждый участник должен указывать свои персональные данные (в том числе фамилию, имя, отчество) русскими буквами.

3.4. По итогам регистрации каждый участник получает логин и пароль, по которым осуществляется доступ в личный кабинет участника. Участники не имеют права передавать эту информацию третьим лицам, и обязаны сохранять ее до конца проведения Олимпиады.

3.5. Школьник, заполняющий регистрационную форму участника Олимпиады, несет ответственность за достоверность регистрационных данных. Претензии, связанные с неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при дистанционной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.

3.6. Для разрешения технических проблем необходимо обращаться по электронной почте [smart\\_start@sc.vsu.ru](mailto:smart_start@sc.vsu.ru).

3.7. Школьник имеет право пройти регистрацию на участие в Олимпиаде по одному или

нескольким профилям, если такая возможность предоставляется расписанием олимпиадных состязаний обоих этапов.

3.8. Для участников второго (заключительного) этапа организована дистанционная процедура выбора города участия в очных состязаниях второго (заключительного) этапа.

#### **4. Правила участия в олимпиадных состязаниях**

4.1. К участию в состязаниях первого (отборочного) этапа Олимпиады допускаются школьники, прошедшие регистрацию.

4.2. К участию в олимпиадных состязаниях второго (заключительного) этапа Олимпиады по профилю допускаются:

- победители и призеры первого (отборочного) этапа Олимпиады по данному профилю;
- победители и призеры Межрегиональной олимпиады школьников «Смарт Старт» предшествующего года по данному профилю в случае, если они продолжают освоение образовательных программ основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

4.3. Участники Олимпиады обязаны представить в Оргкомитет подтверждение в письменной форме от родителей (законных представителей) об ознакомлении с Порядком проведения олимпиад школьников, Положением об Олимпиаде, настоящим Регламентом, Положением об апелляции Олимпиады и согласие на обработку персональных данных участников с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию выполненных участниками олимпиадных работ с указанием их персональных данных на корпоративном сайте ФГБОУ ВО «ВГУ» в сети Интернет.

#### **5. Порядок проведения олимпиадных состязаний первого (отборочного) этапа в дистанционном формате**

5.1. Состязания первого (отборочного) этапа в дистанционном формате проводятся в соответствии с расписанием, которое публикуется на сайте Олимпиады. В отведенное расписанием время участник регистрируется в системе проведения Олимпиады (вводит логин и пароль).

5.2. Доступ к условиям участник получает после регистрации в электронной системе проведения олимпиады, ссылка на которую будет размещена на странице Олимпиады в течение всего периода проведения первого (отборочного) этапа.

5.3. Решение заданий предоставляется участниками в виде программы на одном из языков программирования.

5.4. Полный список доступных языков программирования, а также версии компиляторов, установленных в тестирующей системе, утверждается Оргкомитетом. Среди доступных языков программирования обязательно присутствуют:

- C (компилятор GNU C 4.8.4 или старше);
- C++ (компилятор GNU C++ 4.8.4 или старше);
- Java (компилятор Java (OpenJDK) 1.7.0\_85 или старше);
- Pascal (компилятор Free Pascal 2.6.2-8 или старше);

- Python2 (компилятор Python 2.7.6 или старше);
- Python3 (компилятор Python 3.4.3 или старше).

Информация о версиях и настройках компиляторов (ключи запуска), используемых в тестирующей системе, доступна участникам.

5.5. Проверка решений участников проводится в автоматическом режиме в виде тестирования на заранее подготовленном наборе тестов. Оргкомитет имеет право поменять набор тестов перед итоговым тестированием решений участников первого (отборочного) этапа.

5.6. По решению оргкомитета доступ к тестам, по которым проверяется решение, может быть открыт для всех участников первого этапа.

5.7. Отправленные решения, в случае использования основного набора компиляторов (пункт 5.4) тестируются в течение нескольких минут. Отправленные решения, использующие альтернативные доступные языки программирования и версии компиляторов, могут быть протестированы по завершению первого (отборочного) этапа.

5.8. В первом (отборочном) этапе учитываются частичные решения (когда решение проходит не все тесты). Итоговый результат участников считается как сумма набранных всеми решениями баллов.

5.9. Решения каждой задачи можно загружать в тестирующую систему неограниченное число раз, учитывается лучший вариант.

5.10. Решения участников, в которых вместо собственно решения происходит подбор ответа под известные тесты, по решению Оргкомитета могут быть аннулированы.

5.11. При попытке дестабилизировать работу тестирующей системы участники дисквалифицируются.

5.12. По истечении установленного времени доступ участников к загрузке решений прекращается.

5.13. Информация об итоговом количестве баллов, набранных участниками первого (отборочного) этапа Олимпиады, не позднее, чем через десять рабочих дней с даты окончания состязаний первого (отборочного) этапа, публикуется Оргкомитетом на странице Олимпиады.

## **6. Порядок проведения олимпиадных состязаний второго (заключительного) этапа в очной форме**

6.1. Расписание, продолжительность и места проведения очных олимпиадных состязаний публикуются на странице Олимпиады.

6.2. Участник должен прибыть к месту проведения олимпиадных состязаний, имея при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий его личность. При отсутствии документа, удостоверяющего личность, участник не допускается к олимпиадным состязаниям.

Участник обязан также представить документ, подтверждающий статус учащегося (справку из образовательной организации). Документ, подтверждающий статус учащегося, может быть либо загружен через личный кабинет в установленные Оргкомитетом сроки (преимущественный способ представления документа), либо предъявлен в день проведения олимпиадного состязания. Если участник не представит документ, подтверждающий статус учащегося, Оргкомитет имеет право аннулировать его работу.

6.3. Участник, опоздавший к началу олимпиадных состязаний, имеет право принять в них участие, но время выполнения заданий не продлевается.

6.4. Участник может иметь на рабочем месте документы, удостоверяющие личность и статус учащегося, необходимые канцелярские и письменные принадлежности, допускается наличие

питьевой воды, шоколада.

6.5. Во время проведения олимпиадных состязаний участнику запрещается общаться и обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками, списывать самому и позволять списывать у себя выполненные задания, вставлять без разрешения организаторов, иметь на рабочем месте средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации за исключением средств, утвержденных решением Оргкомитета, и специальных технических средств для участников Олимпиады с ограниченными возможностями здоровья.

6.6. Пользование указанными в пункте 6.5 настоящего Регламента материалами и средствами запрещено как в аудитории, так и во всем здании на протяжении всего олимпиадного состязания до момента окончания времени, отведенного на выполнение олимпиадного задания.

6.7. Во время проведения олимпиадных состязаний выход участников из аудитории ограничен. При необходимости допускается выход участника из аудитории на 5-6 минут в сопровождении организаторов.

6.8. Участник имеет право обратиться к представителям организаторов с просьбой о предоставлении ему медицинской помощи.

6.9. Участник не имеет права выполнять олимпиадные задания после истечения отведенного на олимпиадное состязание времени.

6.10. Участник может покинуть аудиторию по окончании олимпиадного состязания только с разрешения организаторов, сдав работу и предъявив документ, удостоверяющий его личность. При отсутствии документа, удостоверяющего личность, работа должна быть сдана, но проверке не подлежит.

6.11. В случае нарушения правил участия в Олимпиаде или отказе в их соблюдении участник лишается права продолжить участие в Олимпиаде без права обжалования принятого организаторами решения. Отстранение участника оформляется Актом нарушения за подписями не менее двух организаторов и личной подписью участника, свидетельствующей о том, что участник с принятым решением ознакомлен. Результаты участника по профилю олимпиадных состязаний аннулируются.

## **7. Проверка работ участников второго (заключительного) этапа и апелляция**

7.1. Решение заданий предоставляется участниками в виде программы на одном из языков программирования.

7.2. Полный список доступных языков программирования, а также версии компиляторов, установленных в тестирующей системе, утверждается Оргкомитетом. Среди доступных языков программирования обязательно присутствуют:

- C (компилятор GNU C 4.8.4 или старше);
- C++ (компилятор GNU C++ 4.8.4 или старше);
- Java (компилятор Java (OpenJDK) 1.7.0\_85 или старше);
- Pascal (компилятор Free Pascal 2.6.2-8 или старше);
- Python2 (компилятор Python 2.7.6 или старше);
- Python3 (компилятор Python 3.4.3 или старше).

Информация о версиях и настройках компиляторов (ключи запуска), используемых в тестирующей системе, доступна участникам.

7.3. Информация о компиляторах средах разработки, которые будут доступны участникам олимпиады на рабочих местах, объявляется заранее. Перед началом второго (заключительного) этапа участникам предоставляется не менее получаса времени на освоение программного

обеспечения, установленного на рабочих местах.

7.4. Проверка решений участников проводится в автоматическом режиме в виде тестирования на заранее подготовленном наборе тестов. Оргкомитет имеет право поменять набор тестов перед итоговым тестированием решений участников второго (заключительного) этапа.

7.5. По решению оргкомитета доступ к тестам, по которым проверяется решение, может быть открыт для всех участников заключительного этапа.

7.6. Отправленные решения тестируются в течение нескольких минут. Результаты проверки решения тут же становятся известны участнику олимпиады.

7.7. Во втором (заключительном) этапе учитываются только полные решения (когда решение проходит все тесты). Итоговый результат участников определяется в виде количества полностью решенных задач. В случае одинакового количества решенных задач, ранжирование участников выполняется по общему затраченному времени на решение всех задач (сумма времени, прошедшего от начала отсчета времени до отправки правильного решения задачи, для всех решенных задач) от меньшего к большему.

7.8. Решения каждой задачи можно загружать в тестирующую систему неограниченное число раз, учитывается лучший вариант.

7.9. Решения участников, в которых вместо собственно решения происходит подбор ответа под известные тесты, по решению Оргкомитета могут быть аннулированы.

7.10. При попытке дестабилизировать работу тестирующей системы участники дисквалифицируются.

7.11. По истечении установленного времени доступ участников к загрузке решений прекращается.

7.12. Итоговые результаты проверки решений публикуются в личных кабинетах участников в течение четырех недель после окончания всех олимпиадных состязаний второго (заключительного) этапа.

7.13. Участник в течение трех календарных дней после получения доступа к просмотру проверенного выполненного олимпиадного задания по профилю имеет право подать апелляцию. Правила подачи и рассмотрения апелляций регулируются Положением об апелляции.

7.14. Члены жюри на любом этапе проведения Олимпиады, в том числе после публикации результатов, имеют право осуществить выборочную проверку работ участников Олимпиады на наличие заимствований, используя систему «Антиплагиат», а также специальные экспертные исследования.

7.15. В случае выявления плагиата или других признаков, указывающих на выполнение работы с нарушением правил участия в Олимпиаде (в том числе передачи информации между участниками Олимпиады и (или) другими лицами) жюри Олимпиады аннулирует результаты участника.

7.16. После рассмотрения апелляций и утверждения жюри Олимпиады результатов апелляций Оргкомитетом формируется рейтинговая таблица участников олимпиады на основании суммы баллов, полученной участником за выполнение олимпиадных заданий, с учётом результатов апелляции. Таблица публикуется на странице Олимпиады.

7.17. На основе данных рейтинговой таблицы жюри Олимпиады формирует предложение Оргкомитету о критериях определения победителей и призеров второго (заключительного) этапа Олимпиады.

## **8. Порядок определения победителей и призеров**

8.1. Победители и призеры первого (отборочного) этапа определяются на совместном заседании Оргкомитета и жюри Олимпиады. Оргкомитет оформляет решение протоколом и размещает списки победителей и призеров первого (отборочного) этапа в сети «Интернет» на

странице Олимпиады.

8.2. Победители и призеры второго (заключительного) этапа Олимпиады определяются на совместном заседании Оргкомитета и жюри Олимпиады. Оргкомитет оформляет решение протоколом и размещает списки победителей и призеров Олимпиады в сети «Интернет» на странице Олимпиады.

8.3. Победители и призеры второго (заключительного) этапа олимпиады признаются победителями и призерами Олимпиады.

8.4. Информация о дате, месте, времени вручении дипломов победителям и призерам Олимпиады размещается в сети «Интернет» на странице Олимпиады.

## **9. Режим конфиденциальности и защиты информации от несанкционированного доступа**

9.1. Члены Оргкомитета, методической комиссии, жюри Олимпиады, имеющие в силу исполнения возложенных на них обязанностей, доступ к конфиденциальной информации, несут персональную ответственность за нарушение конфиденциальности информации и несоблюдение необходимых мер предосторожности и защиты информации от несанкционированного доступа.

9.2. Тиражирование олимпиадных заданий осуществляется членами Оргкомитета.

9.3. Работы участников Олимпиады в обязательном порядке подлежат шифровке.

9.4. По истечении шести месяцев с момента окончания олимпиадных состязаний работы участников Олимпиады подлежат уничтожению.