

Утверждено на заседании
предметно-методической комиссии
Санкт-Петербурга по технологии
(Протокол № 2 от 06 октября 2025 года)

Требования
к организации и проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге
по информатике
профиль «Робототехника»
в 2025/2026 учебном году

Санкт-Петербург

2025

1. Общие положения

Настоящие требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге по информатике, профиль «Робототехника» (далее – Олимпиада) составлены в соответствии с нормативными правовыми документами, регламентирующими проведение всероссийской олимпиады школьников и методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025/2026 учебном году.

Рабочим языком проведения школьного этапа Олимпиады является русский язык.

Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

2. Организаторы школьного этапа Олимпиады

Организаторами проведения школьного этапа Олимпиады являются администрации районов Санкт-Петербурга.

Для проведения Олимпиады на уровне района создаются оргкомитет школьного этапа Олимпиады (далее – Оргкомитет), жюри школьного этапа Олимпиады (далее – Жюри) и апелляционная комиссия школьного этапа Олимпиады (далее – Апелляционная комиссия).

В каждом образовательном учреждении (далее – ОУ) распорядительным актом (приказом) руководителем назначается должностное лицо, ответственное за проведение Олимпиады, входящее в состав Оргкомитета (далее – ответственный за проведение Олимпиады в ОУ), а также координатор школьного этапа Олимпиады на платформе «Сириус. Курсы».

3. Сроки и место проведения школьного этапа Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится очно с применением информационно-коммуникационных технологий с идентификацией личности обучающихся на площадке/площадках, утвержденных организатором проведения школьного этапа Олимпиады.

3.2. Олимпиада состоит из двух туров: теоретического и практического.

3.3. Длительность теоретического тура указана на платформе «Сириус.Курсы» на странице школьного этапа: <https://siriusolymp.ru/>.

Длительность практического тура: 5-8 класс - 90 минут, 9-11 классы - 120 минут.

3.4. Теоретический тур проводится на платформе «Сириус.Курсы» 21 октября 2025 года.

3.5. Практический тур по профилю «Робототехника» проводится в один из дней с 21 по 25 октября 2025 по решению ОУ, с учетом периода работы системы для проведения практического тура с 9:00 до 20:00.

4. Материально-техническое оснащение школьного этапа Олимпиады.

4.1. При проведении школьного этапа Олимпиады для каждого участника должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с действующими на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

4.2. Для олимпиады должны быть выделены аудитории (компьютерные классы, учебные кабинеты), где есть возможность размещения участников по одному за столом, на расстоянии, не позволяющем видеть работы других участников.

4.3. Для проведения практического тура по профилю «Робототехника» для каждого участника необходимо подготовить материально-техническое оборудование (Приложение 1); каждый участник должен быть обеспечен рабочим местом, оснащенным персональным компьютером или ноутбуком с возможностью входа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и с предустановленным программным обеспечением, необходимым для проведения практического тура Олимпиады.

Школьным организаторам необходимо установить на компьютеры участников следующее программное обеспечение:

- версию среды TRIK Studio 2025 на все ученические компьютеры с сайта <https://trikset.com/downloads#trikstudio> (для всех классов),
- приложение среды для виртуальной робототехники «Кулибин» на каждый компьютер - <https://kulibin.app/download> (для 9-11 классов).

4.4. В случае участия в Олимпиаде участников с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и детей-инвалидов при необходимости создаются специальные условия для обеспечения возможности их участия, учитывающие состояние их здоровья, особенности психофизического развития с учетом пункта 23 Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678.

4.5. Участников с ОВЗ могут сопровождать ассистенты, оказывающие им необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных возможностей, помогающие им занять рабочее место, передвигаться, прочитать задание. При необходимости привлечения ассистента для участника Олимпиады с ОВЗ или ребенка-инвалида участником или его родителем (законным представителем) в Оргкомитет направляется заявление о необходимости создания специальных условий и документы, подтверждающие необходимость их создания (заключение психолого-медико-педагогической комиссии, справка об инвалидности).

5. Правила поведения участников и организаторов Олимпиады.

5.1. Каждый участник выполняет олимпиадные задания самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение олимпиадных заданий, использование посторонней помощи (родители, учителя, сеть Интернет).

5.2. Перед началом олимпиады все компьютеры участников должны находиться во включенном состоянии.

5.2. Во время проведения Олимпиады во всех классах присутствуют организаторы в аудитории из числа педагогических сотрудников ОУ, не являющихся специалистами по предмету Олимпиады. Основная задача организаторов в аудитории – соблюдать требования к проведению Олимпиады, в том числе не допускать списывание, использование дополнительной литературы и средств мобильной связи.

5.3. Во время проведения Олимпиады во всех аудиториях присутствуют педагогические работники данной образовательной организации, не являющиеся специалистами по общеобразовательному предмету Олимпиады. Организаторы в аудитории не могут отвечать на вопросы, связанные с содержанием заданий.

5.4. Оргкомитет организует сопровождение участников до мест общественного пользования и/или медицинского пункта в случае необходимости.

5.5. Участники должны соблюдать требования к проведению школьного этапа Олимпиады:

Для решения задач теоретического тура участник может принести с собой и использовать непрограммируемый инженерный калькулятор.

Для выполнения практического тура разрешено пользоваться только тем программным обеспечением, которое предоставлено организатором для выполнения заданий на компьютере.

5.6. В случае нарушения участником Олимпиады требований к организации и проведению школьного этапа Олимпиады, представитель Оргкомитета вправе удалить данного участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении. За нарушение правил поведения участников Олимпиады, результаты участника аннулируются.

5.7. Участники Олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Олимпиаде в текущем году.

5.8. Для проведения теоретического тура вход участника в тестирующую систему осуществляется по индивидуальному логину и паролю, который выдается каждому участнику в его ОУ. Инструкция о порядке доступа в тестирующую систему теоретического тура публикуется на странице олимпиады во вкладке «Организаторам» на платформе «Сириус».

5.9. Для проведения практического тура на каждом рабочем месте участника должны размещаться распечатанные бланки заданий, а также логин и пароль для входа в тестирующую систему. Участникам разрешается ознакомиться с условиями задач и приступить к их решению только после начала тура. Бланки заданий должны быть размещены таким образом, чтобы участники не могли свободно ознакомиться с ними до начала тура (например, упакованы в непрозрачный конверт или размещены лицевой стороной вниз).

5.10. По истечении времени выполнения заданий практического тура тестирующая система автоматически прекращает принимать ответы и сохраняет последний ответ участника, выполненный в пределах отведенного на выполнение заданий промежутка времени. Продление времени выполнения заданий запрещено.

5.11. По окончании школьного этапа, перед выходом из аудитории участники Олимпиады сдают бланки заданий и черновики организатору в аудитории.

6. Характеристика заданий школьного этапа Олимпиады и принципы формирования комплектов олимпиадных заданий

6.1. В практическом туре школьного этапа по профилю «Робототехника» необходимо продемонстрировать навыки в области навигации роботов и перемещению объектов. Задания выполняются в симуляторах TRIK Studio для учащихся 5-11 классов или Кулибин для учащихся 9-11 классов. Учащиеся 9-11 классов могут выбрать один из указанных симуляторов для решения задания практического тура.

При выполнении практического тура в симуляторе в задачу учащихся входит составление универсальной программы для выполнения роботом задания на виртуальном полигоне с последующей автоматической проверкой на сервере на аналогичном полигоне с незначительными изменениями. В симуляторе TRIK Studio учащиеся составляют программу для робота в графическом виде (для платформ EV3 или ТРИК) или, при наличии технической возможности в проверяющей системе, в текстовом виде на языках программирования Python или JavaScript (для платформы ТРИК). В симуляторе Кулибин учащиеся составляют программу для робота в текстовом виде на языке программирования Python.

7. Организация проведения школьного этапа Олимпиады.

7.1. Подготовка к проведению практического тура.

Ответственный за проведение Олимпиады в ОУ проводит опрос среди участников 9-11 классов, в каком симуляторе (TRIK Studio или Кулибин) они будут проходить практический тур, указав ссылки на оба возможных (пункт 4.3).

Не менее, чем за неделю до районного этапа районные организаторы рассылают ответственным за проведение олимпиады в ОУ следующую информацию:

1) Код авторизации ОУ в системе автопроверки в TestSys для симулятора TRIK Studio;

2) Ссылку-приглашение ОУ в образовательной среде Кулибин.

Школьный организатор создает себе личный кабинет на сайте <https://kulibin.app/> и по ссылке-приглашению подключается к школьному этапу олимпиады для 9-11 классов.

По коду авторизации в системе TestSys школьный организатор создает личный кабинет ОУ, а также коды и ссылки-приглашения для учащихся 5-11 классов по параллелям, назначая каждой параллели соответствующий тур из доступных в системе. Указанные коды и ссылки-приглашения школьный организатор выдает учащимся накануне или в день проведения олимпиады. Для понимания работы системы автоматической

проверки рекомендуется провести тестовый запуск олимпиады на простом тестовом задании.

Участникам 9-11 классов, выбравшим Кулибин, рекомендуется создать учетную запись в среде «Кулибин» заранее с подтверждением через электронную почту. Для сервера автопроверки TestSys и среды TRIK Studio подтвержденная учетная запись не требуется.

7.2.1. Проведение практического тура в симуляторе TRIK Studio.

За 7 дней до даты школьного этапа ответственный за проведение Олимпиады в ОУ получает от районного методиста по информатике (Наблюдателя в терминологии TestSys) на адрес электронной почты код авторизации для школьного организатора Олимпиады с соответствующими инструкциями. Следуя этим инструкциям, ответственные за проведение Олимпиады в ОУ у себя на местах должны создать личный кабинет ОУ, в нем сформировать группы учащихся по параллелям, добавить в систему необходимое количество аккаунтов для участников Олимпиады и сопоставить список аккаунтов со списками участников в виде таблицы 1:

Таблица 1. Таблица участников практического тура в симуляторе TRIK Studio

ОУ	Класс обучения	Класс участия	ФИО	Идентификационный номер (ID) участника	Аккаунт участника	Код авторизации участника

Таким образом, коды авторизации участников будут являться секретными кодами доступа к заданию практического тура школьного этапа Олимпиады, а идентификация результата будет производиться по ID участника.

7.3.2 Проведение практического тура в симуляторе “Кулибин”.

За 7 дней до даты школьного этапа ответственный за проведение Олимпиады в ОУ создает персональную учетную запись на сайте kulibin.app и регистрируется на ВСОШ по специальной ссылке-приглашению или из личного кабинета на сайте kulibin.app в роли НАСТАВНИКА. Далее запросить в ТГ @kulibin_support_bot или по почте одноразовые комплекты (KulibinID-логин – пароль) для участников, сообщив свой логин или Kulibin ID и количество требуемых ключей для возрастной группы 9-11 класс (количество ключей не ограничено, базовое количество ключей может быть предоставлено по умолчанию). Затем присвоить полученные комплекты кодов доступа участникам практического тура, составив аналогичную таблицу из п.7.3.1.

Таблица 2. Таблица участников практического тура в симуляторе Кулибин

ОУ	Класс обучения	Класс участия	ФИО	Kulibin ID участника	Временный логин/пароль (при необходимости)	Ссылка-приглашение участника

Таким образом, пара логин/ пароль и ссылка-приглашение будут являться секретными кодами доступа к заданию практического тура школьного этапа Олимпиады, а идентификация результата будет производиться по Kulibin ID участника.

7.4. Для каждой аудитории, выделенной для проведения Олимпиады, готовятся списки участников Олимпиады, выполняющих работу в данной аудитории. Один список вывешивается на двери аудитории, другой - передается организатору вне аудитории. Участники допускаются в аудиторию строго по спискам.

7.5. Перед началом проведения теоретического тура все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.

7.6. Организаторы сопровождают участников до аудиторий и распределяют по рабочим местам по одному за партой, знакомят с правилами проведения Олимпиады.

7.7 Перед проведением Олимпиады для всех участников проводится инструктаж, на котором организаторы знакомят участников с порядком проведения Олимпиады (Приложение 2).

Инструктаж перед теоретическим туром должен включать информирование о продолжительности теоретического тура Олимпиады на платформе «Сириус. Курсы», возможности использования непрограммируемого инженерного калькулятора и запрете использования справочных средств; порядке ввода кода доступа в систему <https://uts.sirius.online/>, рекомендации участникам сохранять коды доступа для просмотра результатов на платформе Сириус. Курсы, порядке просмотра текстовых и видеоразборов заданий, предварительных результатов теоретического тура школьного этапа Олимпиады; порядком проведения апелляции по теоретическому туру; публикации итоговых результатов.

Инструктаж перед практическим туром должен включать информирование о продолжительности практического тура Олимпиады, запрете использования справочных средств, порядке ввода кода доступа в систему <https://uts.sirius.online/>, предварительных результатов практического тура школьного этапа Олимпиады; порядком проведения апелляции по практическому туру; публикации итоговых результатов.

7.8. Коды доступа, подготовленные в соответствии с п.7.2 и п.7.3, выдаются участникам непосредственно перед началом соответствующего тура школьного этапа Олимпиады на листе в распечатанном виде. Участникам рекомендуется сохранить этот лист для последующего входа в личные кабинеты для просмотра результатов.

7.9. Время начала и окончания выполнения заданий фиксируется на доске. За 15 минут до окончания тура Олимпиады организаторы в аудитории объявляют четко и громко, что до завершения работы ОСТАЛОСЬ 15 МИНУТ. За 5 минут до окончания тура Олимпиады организаторы объявляют, что ОСТАЛОСЬ 5 МИНУТ и сообщают участникам, что время истекает. В последние 15 минут Олимпиады учащиеся не могут покинуть аудиторию раньше времени, чтобы не мешать остальным заканчивать работу в спокойной обстановке.

7.10. Промежуточные результаты или отказ от выполнения одного из туров не могут служить основанием для отстранения от участия в Олимпиаде.

7.11. Ответственный за проведение олимпиады в ОУ обеспечивает учет кодов доступа и ID участников для платформы «Сириус. Курсы». По окончании теоретического тура олимпиады выгружает результаты работ участников из ФИС ОКО и декодирует работы участников. В заключение, ответственный за проведение олимпиады в ОУ объединяет результаты теоретического и практического тура, тем самым получает предварительные итоги школьного этапа Олимпиады по профилю «Робототехника».

8. Организация работы жюри, критерии проверки и оценивания олимпиадных работ.

8.1. Проверка заданий теоретического тура на базе платформы «Сириус.Курсы» осуществляется при помощи автоматической тестирующей системы, поэтому ответ должен быть записан с соблюдением формата записи ответа, указанного в условии задачи.

Проверка заданий практического тура осуществляется автоматически в тестирующей системе. По профилю «Робототехника» оценка выполнения практического задания происходит на сервере автоматической проверки без привлечения членов жюри.

8.2. Итоги подводятся по каждой параллели отдельно (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 классам).

8.3. Жюри вправе аннулировать всю работу целиком при выявлении в работе фрагментов, совпадающих с другими работами и/или опубликованных в сети Интернет. В этом случае работа направляется на дополнительную проверку. Решение оформляется отдельным протоколом.

9. Описание процедур разбора олимпиадных заданий и показа работ по результатам проверки жюри.

9.1. В случае несогласия участника с выставленными баллами за практический тур Олимпиады, разбор заданий и апелляция проводится по предварительной заявке на почту информационно-технологического сектора: ol.infotech@academtalant.ru. Заявка должна быть подана не позднее 27.10.2025 года.

10. Порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам проверки жюри.

10.1. Ознакомиться с правилами проведения апелляции теоретического тура можно на платформе «Сириус.Курсы» <https://siriusolymp.ru/rules#!/tab/1316920001-2>

10.2. Апелляция практического тура проводится в назначенный день очно или в дистанционном формате с двухсторонней видеосвязью, с соблюдением всех требований к процедуре проведения апелляции. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

10.2. Апелляции участников Олимпиады рассматриваются Апелляционной комиссией, процедура апелляции фиксируется средствами аудио- и видеозаписи.

10.3. В случае несогласия участника с выставленной ему оценкой участник вправе подать аргументированное заявление (с указанием конкретных пунктов) в письменной форме (Приложение 3).

10.4. Апелляция подаётся на имя председателя Апелляционной комиссии школьного этапа Олимпиады после объявления предварительных результатов.

10.5. При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность.

10.6. Родитель (законный представитель) не имеет права участвовать в рассмотрении апелляции по сути, заявлять свои соображения о необходимости корректировки оценок.

10.7. По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- отклонить апелляцию, сохранив количество баллов,
- удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов,
- удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов.

10.8. Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель Апелляционной комиссии имеет право решающего голоса.

10.9. Рассмотрение апелляции оформляется протоколом, который подписывается членами Апелляционной комиссии (Приложение 4). При проведении апелляции с использованием информационно-коммуникационных технологий возможно использование цифровой подписи.

10.10. Протоколы рассмотрения апелляции передаются председателю Жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчётную документацию.

10.11. Документами по проведению апелляции являются:

- письменные заявления участников олимпиады;
- протоколы проведения апелляции, которые вместе с аудио или видеозаписью работы Апелляционной комиссии хранятся в Оргкомитете в течение 1 года.

Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат!

Итоги утверждаются с учетом результатов рассмотрения апелляций.

11. Подведение итогов Олимпиады.

11.1. Окончательные результаты школьного этапа Олимпиады оформляются итоговым протоколом Жюри школьного этапа, который представляет собой ранжированный список участников по каждой параллели отдельно (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 классам), расположенных по мере убывания набранных ими баллов, и передается в Оргкомитет (Приложение 5).

11.2. Жюри школьного этапа Олимпиады предлагает оргкомитету утвердить победителей и призеров на основании рейтинга результатов участников с учетом результатов рассмотрения апелляций.

11.3. Количество победителей и призеров школьного этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего числа участников, при этом число победителей школьного этапа Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников.

11.4. Итоговые результаты школьного этапа Олимпиады (рейтинговые списки) публикуются в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте организатора школьного этапа Олимпиады с учетом требований ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Список организаторов школьного этапа можно посмотреть на сайте Центра олимпиад <https://olymp.academtalant.ru/schoolvserosorg>.

11.5. Награждение грамотами победителей и призеров школьного этапа Олимпиады организуют руководители образовательных организаций, в которых обучаются участники школьного этапа Олимпиады.

**Материально-техническое обеспечение
для выполнения заданий практического тура школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по информатике
профиль «Робототехника» 2025/2026 года**

Симулятор TRIK Studio

В качестве практического тура по профилю «Робототехника» для учащихся 5-11 классов предлагается выполнить задания в симуляторе TRIK Studio - бесплатной среде программирования роботов с интерактивным режимом имитационного моделирования.

Необходимо предоставить каждому учащемуся компьютер с доступом в интернет и предустановленным ПО. Последнюю версию TRIK Studio 2025.4 можно скачать на сайте по ссылке

<https://trikset.com/downloads#trikstudio>

Рекомендуемые системные требования:

- оперативная память: 4 ГБ или больше;
- операционная система: 64-разрядная Windows 10 / Ubuntu 16.04 и выше / macOS 10.12 Sierra и выше.

Инструкция по проведению олимпиады в TestSys приведена по ссылке:
<https://trik-testsys.github.io/management.html>

Описание прохождения школьного этапа ВСОИ доступно по ссылке:
<https://trikset.com/vserosolimp>

При регистрации участников ВСОИ ответственным организаторам в ОУ вести учет соответствия ФИО и идентификационного номера ID (выданного в системе TestSys), т.к. далее, в протоколах и публикациях результатов олимпиады, идентификатором участника будет ID.

В день выполнения практического задания обеспечить каждому учащемуся возможность выполнять следующие действия:

- зайти на сайт тестирующей системы под своим аккаунтом;
- скачать файл с расширением .qrs (в нем содержится практическое задание) и открыть его в TRIK Studio (выбрав платформу EV3 или TRIK);
- после завершения составления программы для выполнения роботом задания, сохранить ее в том же файле и сдать в соответствующее поле тестирующей системы.

Симулятор Кулибин

Парактический тур по профилю «Робототехника» для 9-11 классов предлагается выполнить в среде для виртуальной робототехники «Кулибин», являющийся одновременно и тестирующей системой.

Школьному организатору, для проведения практического тура на «Кулибине» необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить приложение на каждый компьютер - <https://kulibin.app/download>.

Примечание

В 99% случаев для работы в Кулибине не требуется никаких специальных настроек после простой установки. Если в организации применяются специальные сетевые правила, может понадобиться инструкция для администраторов в Приложении 1 «Кулибин - Системные требования и инструкция для администратора». Кроме того, можно обратиться с техподдержку в Телеграмме @kulibin_support_bot

2. Лицу, ответственному за формирование списков участников, создать персональную учетную запись на сайте kulibin.app и зарегистрироваться на ВСОИ своего района по специальной ссылке-приглашению или из личного кабинета на сайте kulibin.app в роли НАСТАВНИКА.

3. Запросить в ТГ @kulibin_support_bot или по почте одноразовые комплекты (KulibinID -логин – пароль) для участников, сообщив свой логин или Kulibin ID и количество требуемых ключей для каждой возрастной группы (количество ключей не ограничено).

4. При регистрации участников ВсОШ вести учет соответствия ФИО и Kulibin ID (выданного одноразового), т.к. далее, в протоколах и любых публикациях результатов олимпиады, среда Кулибин будет указывать только Kulibin ID.

Участнику для выполнения заданий практического тура Олимпиады в приложении «Кулибин» необходимо:

1. авторизоваться под выданными организатором логином/паролем;
2. выполнить задания в приложении Кулибин до достижения желаемого результата или до окончания времени.

Доступ к заданиям откроется только на регламентированное время (90 минут), в течение которого, в блоке «Тренировочные полигоны» нужно решить задание и сохранить решение в файл, а в блоке «Контрольные полигоны», открыв соответствующее задание и файл решения, запустить робота и дождаться начисления баллов. Система запустит робота на скрытом контрольном полигоне и начислит баллы. Если результат устраивает, можно завершить задание, тем самым завершить олимпиаду.

Количество попыток на тренировочных и контрольных полигонах не ограничено, **в зачет идет лучший результат с контрольного полигона.** Система автоматически сохранит результаты. Запрещено пересылать файл с решением другим участникам. Система определит открытие чужого решения и жюри будет направлено предложение аннулировать результаты отправителя и получателей.

Примечания

1. Решения должны быть алгоритмическими и универсальными, работающими при произвольном изменении расположении объектов задания (например, банки, которые должен вытолкнуть робот, могут быть расположены в разных местах, цветовой шифр, который робот должен считать, будет меняться). Не рекомендуется писать «хард-код», когда робот не ориентируется в пространстве по датчикам, а выполняет фиксированную последовательность маневровых команд. Контрольные полигоны будут иметь отличия от тренировочных, но строго соответствовать общему условию задачи. Кроме того, в тренировочных полигонах при каждом перезапуске робота объекты задания также могут случайным образом меняться, но строго соответствовать общему условию задачи.

2. Участнику можно заранее создать персональную учетную запись в Систему Кулибин. Персональная учетная запись позволит заблаговременно освоиться с приложением, встроенной справкой и базой знаний, попрактиковаться с заданиями из прошедших соревнований и олимпиад, пройти бесплатный вводный курс <https://stepik.org/course/211244/promo?search=7845516235>. Кроме того, на персональной учетной записи накапливаются цифровое портфолио, итоги участия в других чемпионатах и олимпиадах и прочие достижения.

3. участнику в системе TRIK Studio рекомендуется пройти бесплатные вводные курсы: <https://www.lektorium.tv/newrobotics-1> (для 5-6 и 7-11 классов на EV3), <https://www.lektorium.tv/newrobotics> (для 7-11 классов на EV3), <https://trikset.com/education/online/lessons> (для всех на TR)

Примерный текст инструктажа участников олимпиады

Уважаемые участники!

Приветствуем вас на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по предмету информатика (профиль «Роботехника»).

Сегодня, 21 октября 2025 года, во всех районах Санкт-Петербурга проходит *теоретический/практический тур* школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету информатика (профиль «Роботехника»).

Теоретический тур проводится на платформе «Сириус.Курсы»

Продолжительность теоретического тура указана на платформе «Сириус.Курсы»)

Практический тур проводится в один из дней с 21 по 25 октября 2025 года по решению образовательного учреждения, с учетом периода работы системы для проведения практического тура с 9:00 до 20:00.

Продолжительность практического тура:

5-8 класс - 90 минут, 9-11 классы - 120 минут.

Во время проведения соревновательных туров участникам запрещается:

- иметь при себе средства связи, справочные материалы, письменные заметки.
- выносить из аудиторий черновики, олимпиадные задания на бумажном или электронном носителях, фотографировать олимпиадные задания;
- разговаривать, пересаживаться, обмениваться любыми материалами и предметами.

За нарушение указанных требований вы будете удалены из аудитории

При выполнении олимпиадной работы вы можете пользоваться черновиком, который лежит у вас на столе, и личными канцелярскими принадлежностями. Черновики не проверяются и **не оцениваются** жюри.

С правилами проведения апелляции теоретического тура можно Ознакомиться на платформе «Сириус.Курсы» <https://siriusolymp.ru/rules#!/tab/1316920001-2>

Апелляция практического тура проводится в _____ очно или в дистанционном формате с двухсторонней видеосвязью, с соблюдением всех требований к процедуре проведения апелляции. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Заявления на апелляцию подается в _____ (указать место, время). По результатам рассмотрения апелляции жюри принимает решение об отклонении или удовлетворении апелляции

Инструктаж закончен.

Начало выполнения олимпиадной работы: _____ (объявить время и зафиксировать на доске).

Окончание выполнения олимпиадной работы: _____ (объявить время и зафиксировать на доске).

Желаем удачи!

Вы можете приступать к выполнению олимпиадных заданий.

** Время, отведенное на инструктаж не включено в общее время выполнения олимпиадных заданий*

ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ НА АПЕЛЛЯЦИЮ

Председателю апелляционной комиссии
школьного этапа всероссийской олимпиады
школьников

по _____
от ученика _____ класса _____

(полное название образовательного учреждения)

(Ф.И.О. - полностью)

Заявление

Прошу Вас пересмотреть мою работу, выполненную в задании (указывается олимпиадное задание), так как я не согласен с выставленными мне баллами. (Участник олимпиады далее обосновывает своё заявление.)

[illegible]

ПРОТОКОЛ № ____

рассмотрения апелляции участника олимпиады по информатике
профиль «Робототехника»

(Ф.И.О. полностью)

ученика _____ класса

(полное название образовательного учреждения)

Место проведения

(субъект Федерации, город)

Дата и время _____

Присутствуют:

члены апелляционной комиссии (указываются Ф.И.О. полностью):

члены оргкомитета (указываются Ф.И.О. полностью):

Краткая запись разъяснений членов жюри (по сути апелляции)

Результат апелляции:

1) оценка, выставленная участнику олимпиады, оставлена без изменения;

2) оценка, выставленная участнику олимпиады, изменена на _____.

С результатом апелляции согласен (не согласен) _____ (подпись заявителя).

Члены апелляционной комиссии:

Ф.И.О._____
Подпись_____
Ф.И.О._____
Подпись_____
Ф.И.О._____
Подпись_____
Ф.И.О._____
Подпись

ПРОТОКОЛ № _____

**заседания жюри по подведению итогов школьного этапа олимпиады по информатике
профиль «Робототехника»**

от « ____ » _____ 20 ____ г.

На заседании присутствовали ____ членов жюри.

Повестка:

1. Об утверждении итогов школьного этапа олимпиады по _____
2. Об определении статусов участников олимпиады.

Выступили:

1. Председатель жюри _____
2. Члены жюри _____

Голосование членов жюри:

за _____

против _____

Решение:

1. Утвердить итоги школьного этапа олимпиады по _____ (приложение).
2. Рекомендовать оргкомитету баллы для определения победителей и призеров:
победители – _____ баллов и выше;
призеры – _____ баллов и выше.

Председатель жюри
Ф.И.О. _____

Подпись