Информационно-методический центр
Красносельского района
Санкт-Петербурга

Требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД в 2023-2024 учебном году

Настоящие требования разработаны в соответствии с приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», распоряжениями Комитета по образованию от 18.08.2021 №2330-р «О проведении этапов всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге» и от 29.08.2023 № 1150 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге в 2023-2024 учебном году», распоряжением администрации Красносельского района от 30.08.2023 №2296 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Красносельском районе Санкт-Петербурга в 2023-2024 учебном году», приказом ГБУ ИМЦ Красносельского района от 01.09.2023 № 184 «Об организации и проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Красносельском районе Санкт-Петербурга» и методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников, разработанных центральными предметно-методическими комиссиями для предметов олимпиады 2023-2024 учебного года.

Порядок проведения

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии. Технический труд проводится в соответствии с утвержденным графиком **16 октября 2023 года (теория), 20 октября 2023 года (практика). Время начала олимпиады - 14.00.**

Школьный этап Олимпиады по предмету ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД включает два тура и проводится в очной форме в образовательной организации, в которой участник получает образование в настоящее время.

Школьный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 5–11 классов. Участник олимпиады выполняет по своему выбору олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участника, выполнившего задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых он осваивает, на следующий этап олимпиады, указанный участник и на следующих этапах олимпиады выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, который он выбрал на предыдущем этапе олимпиады.

Теоретические олимпиадные задания выполняются письменно, практические в виде практических работ. Время выполнения теоретических заданий: **5-11 класс - 60 минут; практических заданий: 5-11 класс – 90 минут.**

Выполнение теоретических заданий школьного этапа по предмету «Технология. Технический труд» не требует наличия специальных технических средств.

Организаторы школьного этапа Олимпиады в образовательной организации обеспечивают:

- сбор и хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся, согласий на обработку персональных данных;
- отдельное рабочее место для каждого участника в соответствии с действующими на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;
- присутствие медицинского работника на базе проведения олимпиады;
- присутствие в аудитории организаторов из числа педагогических работников образовательной организации, но не являющимися специалистами по предмету олимпиады, и независимого наблюдателя;
- каждого участника комплектом олимпиадных материалов (бланк заданий, ответов), черновиком и необходимым оборудованием в соответствии с требованиями по каждому общеобразовательному предмету олимпиады;
- запасными канцелярскими принадлежностями;
- отсутствие в аудитории дополнительного справочного материала (таблиц, словарей разных видов, учебно-методической литературы);
- наличие в аудиториях настенных часов;
- осуществление кодирования (обезличивания), передачу сканов работ, акта, протокола независимого наблюдателя и служебных записок по корректировке ответа участника (при наличии) районному ответственному за проведение школьного этапа ВОШК через форму отправки в облачное хранилище ИМЦ для осуществления последующей проверки членами жюри в соответствии с организационно-технологической моделью проведения школьного этапа.
- раскодирование олимпиадных работ участников олимпиады после проверки;
- выполнение требований организационно-технической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Красносельском районе Санкт-Петербурга.

Организатор в аудитории:

- проводит регистрацию участников в аудитории по форме ведомости;
- проводит инструктаж о продолжительности школьного этапа, справочных материалах, средствах связи и электронно-вычислительной технике, разрешенных к использованию во время проведения школьного этапа, правилах поведения, запрещенных действиях, датах опубликования результатов выполнения заданий, процедурах анализа заданий, просмотра работ и порядке проведения апелляций о несогласии с выставленными баллами под подпись;
- может подходить к тем участникам, у которых в ходе работы над заданиями тура возникли вопросы, но не отвечать на вопросы, связанные с содержанием заданий;
- следит за соблюдением правил участниками олимпиады, при выявлении нарушений сообщает ответственному в образовательной организации;
- оформляет служебную записку на имя ответственного за проведение олимпиады в образовательной организации при наличии коррекции ответа участника в бланке для ответов;
- фиксирует время начала и окончания олимпиады в аудитории на доске;

- после окончания олимпиады передает комплект олимпиадных заданий и черновики ответственному за проведение этапа в образовательной организации.

Порядок проверки работ

Жюри школьного этапа олимпиады, состав которого утвержден приказом ГБУ ИМЦ, осуществляет проверку закодированных работ участников в соответствии с критериями оценки в срок до 7 календарных дней после даты проведения школьного этапа по предмету. Письменные работы участников оцениваются двумя членами жюри. В сложных случаях письменная работа перепроверяется третьим членом жюри. После проверки всех работ в протокол (форма загрузки) заносятся баллы за каждое задание и сумма баллов участника.

Предварительные результаты будут опубликованы на сайте ГБУ ИМЦ в разделе «Школьное образование/Талантливая молодёжь/ Всероссийская Олимпиада школьников» не позднее 31.10.2023.

Порядок организации показа работ участников и проведение апелляции

В случае несогласия участника с выставленной ему оценкой за выполнение заданий школьного этапа олимпиады, этот участник вправе подать заявление в установленной форме председателю жюри Туровой М.Г. на электронный адрес: turova380@bk.ru в течение одного дня после публикации на сайте ГБУ ИМЦ предварительных результатов тура. Апелляция проводится по правилам, установленным Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников в очной или 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.

По результатам рассмотрения апелляции выносится одно из следующих решений: «отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов». Решение апелляционной комиссии является окончательным.

Порядок подведения итогов олимпиады

Жюри школьного этапа олимпиады определяет победителей и призёров на основании рейтинга участников по каждому предмету с учетом результатов рассмотрения апелляций. Количество победителей и призёров школьного этапа олимпиады не должно превышать 45% от общего числа участников по предмету, при этом число победителей не должно превышать 8% от общего числа участников.

Итоговые результаты будут опубликованы на сайте ГБУ ИМЦ в разделе «Школьное образование/Талантливая молодёжь/ Всероссийская Олимпиада школьников» не позднее 06.11.2023.

Примерный текст инструктажа участников

Уважаемые участники, прослушайте инструкцию о порядке проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД.

Во время проведения школьного этапа в учебном кабинете запрещается: иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации; фотографировать и выносить из аудитории олимпиадные материалы, обращаться к другим участникам олимпиады, покидать аудиторию без разрешения организатора. В случае выявленного нарушения, будет составлен акт о нарушении процедуры проведения олимпиады и результаты участника аннулируются.

Все олимпиадные задания выполняются письменно чёрной гелевой ручкой. Для выполнения практических заданий рекомендовано иметь также синюю шариковую ручку. Время выполнения теоретических заданий для учеников: **5-11 классы – 60 минут; практических заданий – 90 минут.** Вам необходимо рассчитать время, отводимое на выполнение всех заданий, и оставить время на перенос ответов в бланк ответов. Неразборчивый ответ при оценивании считается ошибкой.

Выполнять задания можно в любом порядке, постарайтесь сделать правильно как можно больше заданий. Каждому из вас выданы листы с заданиями и бланки для ответов. Если вы хотите исправить ответ, сообщите об этом организатору в аудитории. В бланке ответов не допускается ставить какие-либо пометки, за исключением ответов; в противном случае работа не считается обезличенной (зашифрованной) и результаты участника аннулируются. При выполнении заданий можно использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Во время проведения теоретического тура олимпиады на рабочем столе помимо бланков записи, находятся: черная гелевая ручка, карандаш, линейка, стирательная резинка.

Для выполнения практического задания по направлению **РОБОТОТЕХНИКА** требуется: для учащихся **5-8 классов** симулятор TRIK Studio - бесплатная среда программирования роботов с интерактивным режимом имитационного моделирования.

Каждому учащемуся выделяется компьютер с доступом в интернет и предустановленным ПО.

В качестве практического задания по профилю «Робототехника» для учащихся **9-11 классов** предлагается выполнить задание в Tinkercad - бесплатном онлайн-сервисе, который включает симулятор для платформы Arduino.

Каждому учащемуся предоставляется компьютер с доступом в Интернет и обеспечивается возможность работы на сайте https://www.tinkercad.com/ .

Для выполнения практического задания по направлению **3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПЕЧАТЬ** для учащихся **5-11 классов** требуется:

ПК с наличием САПР (КОМПАС 3D или эквивалент), средства просмотра графических файлов и формата PDF. От участника олимпиады НЕ требуется наличие аккаунта в САПР системе или слайсере. Актуальность лицензий и работоспособность ПО необходимо проверить	1
Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной	1 набор
Линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°, 30°, 60°)	1 набор

Циркуль чертёжный	1
Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости)	1
Ластик	1

Для выполнения практического задания по направлению **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН 7-11 классы** требуется:
ПК с наличием САПР (КОМПАС 3D или эквивалент), средства просмотра графических файлов и формата PDF.

От участника олимпиады НЕ требуется наличие аккаунта в САПР системе или слайсере.

Для выполнения практического задания по **ПРАКТИКЕ ПО РАБОТЫ НА ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНОМ СТАНКЕ 7-11 классы** требуется:
ПК с графическим редактором (Corel Draw, КОМПАС 3D и т.п.), набор чертежных инструментов, шариковая ручка синяя, листы бумаги формата А4 (1 шт.), листы бумаги формата А4 для черновика

Для выполнения практического задания по **РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ 5,6 класс** требуется:

Лист бумаги А4-2 шт
Линейка 300мм-1шт
Угольник (45°) – 1 шт
Ластик – 1шт
Простые карандаши ТМ; 2М
Шариковая ручка синяя
Листы с заданием и критериями оценки
Черновики - чистые листы для записей (3 шт)

Для выполнения практического задания по **РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ, РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА, МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ, МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА 7-11 классы** требуется:

Лист бумаги А4-2 шт.
Линейка 300мм-1шт
Угольник (45°) – 1 шт
Транспортир – 1 шт
Циркуль – 1 шт
Лекало – 1 шт
Простые карандаши ТМ; 2М
Ластик – 1 шт
Шариковая ручка синяя
Листы с заданием и критериями оценки
Лист чертежный формата А4 (3 шт.);
Черновики - чистые листы для записей (3 шт.)

Для выполнения практического задания по **ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ 7-11 классы** требуется:

Лист бумаги А4-1 шт.
Линейка 300мм-1шт
Простые карандаши ТМ; 2М
Чертежные инструменты
Шариковая ручка синяя

Ознакомиться с предварительными результатами олимпиадной работы вы можете в образовательной организации или на сайте ГБУ ИМЦ «Олимпиадное движение Красносельского района» не ранее 27.10.2023. В случае несогласия с выставленной оценкой за выполнение олимпиадных заданий, вы вправе подать заявление в установленной форме по электронной почте методиста в течение одного дня после публикации на сайте ГБУ ИМЦ предварительных результатов тура.

Инструктаж закончен. Приступая к работе, будьте внимательны, не торопитесь.
Начало: (объявить время начала олимпиады) Окончание: (указать время) *Запишите на доске время начала и окончания олимпиады по предмету.*
Желаем удачи!

За 15 минут до окончания олимпиады необходимо объявить участникам: «Осталось 15 минут до завершения олимпиады», и напомнить о необходимости перенести ответы в бланки ответов.
За 5 минут до окончания олимпиады необходимо объявить участникам: «До окончания олимпиады осталось 5 минут». По окончании времени объявить: «Олимпиада окончена. Положите на край стола свои бланки и черновики».