

**Процедура проведения олимпиадного тура/туров
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников**

по технологии в направлении «Техника, технологии и техническое творчество»

Москва

2020 год

I. Общие сведения

- Комплекты заданий составлены для классов/возрастных групп: 9; 10-11.
- Итоги подводятся по каждой возрастной группе: 9; 10-11.
- Форма проведения (три тура):
теоретический (письменный) тур; практический тур (содержание практического задания определяется участником самостоятельно из предложенных вариантов); представление и защита проекта.
- Дата и время проведения:
17.02.2020 и 18.02.2020 в соответствии [с графиком проведения](#).
- Средства связи и вычислительная техника – использовать запрещено. При выполнении заданий теоретического и практического туров допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях. Разрешено иметь непрограммируемый калькулятор.
- Вопросы участников по условиям заданий – не принимаются и не комментируются.
- Бланки для выполнения работ – на всех листах олимпиадной работы должен быть проставлен номер бланка работ, указанный на титульном листе, в т.ч. на дополнительных бланках, а также (**для данного предмета**) на листах-вкладках с текстом олимпиадных заданий.
- Требования к участникам олимпиады – во время проведения олимпиады участнику запрещается (как в аудитории, так и во всем здании на протяжении всего периода проведения олимпиады):
 - общаться и обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками;
 - списывать самому и позволять списывать у себя выполненные задания;
 - 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, разрешенных к использованию.

В случае выявления факта нарушения участником настоящих Требований непосредственно во время проведения олимпиады, представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории. Жюри вправе аннулировать всю работу целиком при выявлении в работе фрагментов, совпадающих с другими работами и/или опубликованных в сети Интернет.

- во время выполнения задания учащийся может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом работа учащегося остаётся в аудитории, на работе делается пометка о времени ухода и прихода.

II. Регистрация участников олимпиады:

Документами, подтверждающими правомочность участия обучающихся в региональном этапе Олимпиады, являются:

- копия приказа о направлении обучающегося на региональный этап Олимпиады по технологии и назначении сопровождающего лица;
- паспорт или свидетельство о рождении обучающегося;
- медицинская справка с отметкой врача о допуске к участию в олимпиаде.

III. Проведение теоретического (письменного) тура (общие правила)

- Допуск участников олимпиады в аудиторию, где проводится олимпиадный тур, прекращается в 9:00. Решение о допуске опоздавшего участника к выполнению олимпиадной работы принимает представитель организатора в данном месте проведения олимпиады.
- При входе в аудиторию, где проводится олимпиадный тур, участник олимпиады предъявляет дежурному паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, после чего направляется на отведённое ему рабочее место.
- После краткого инструктажа дежурный выдаёт каждому участнику олимпиады индивидуальный (именной) пакет с олимпиадными материалами, содержащий именной титульный лист и бланки для выполнения работы, а также комплект олимпиадных заданий.
- Олимпиадная работа выполняется на лицевой стороне бланков. Обратная сторона бланков не сканируется и не проверяется. Бланки, содержащие персональные данные участника, не проверяются и не оцениваются.
- Участнику по его просьбе выдаётся бумага для черновиков и запасная ручка, а также дополнительные бланки для выполнения работ.

- При необходимости и с разрешения дежурного участник олимпиады может временно выйти из аудитории. При временном выходе из аудитории олимпиадные материалы (бланки работ, задания, черновики) остаются на столе участника; на титульном листе участника дежурный указывает время его выхода/прихода. При выходе из аудитории участника сопровождает дежурный. Выход за полчаса до окончания олимпиады – только после сдачи работы.
- За 15 минут до окончания олимпиадного тура дежурный сообщает участникам о сдаче олимпиадных работ. Перед тем, как сдать выполненную олимпиадную работу, участник олимпиады должен пронумеровать все листы работы (включая дополнительные листы) и заполнить титульный лист, указав общее число пронумерованных листов работы. При приеме выполненных олимпиадных работ дежурный указывает в протоколе проведения олимпиады общее число листов работы, а участник олимпиады своей подписью это подтверждает.
- Участник может сдать свою выполненную олимпиадную работу и покинуть аудиторию до завершения олимпиадного тура.
- Задания олимпиады и черновики участников остаются в аудитории, забирать задания и черновики с собой нельзя. Олимпиадные задания будут опубликованы на официальном сайте олимпиады vos.olimpiada.ru, черновики останутся на хранении в данном месте проведения олимпиады.

IV. Проведение практического тура

- В качестве практической работы каждый учащийся может выполнить задания по одному из направлений:
ручная обработка древесины; ручная обработка металла; механическая обработка древесины; механическая обработка металла; электротехника; робототехника; 3D – моделирование и печать; обработка материалов на лазерно-гравировальной машине; обработка материалов на фрезерном станке с ЧПУ; обработка материалов на токарном станке с ЧПУ; прототипирование; графический дизайн; промышленный дизайн.
- По всем видам практических работ время на их выполнение составляет не более 180 мин с двумя 10 – минутными перерывами.
- В мастерских должны быть таблицы-плакаты по безопасным приемам работы, распечатанные общие правила техники безопасности и правила техники безопасности по каждому виду обработки. Все документы прошиты, подписаны руководителем организации и инженером по технике безопасности. В мастерских необходимо наличие прошитого, скрепленного печатью журнала инструктажа по охране труда с учащимися.
- Рабочее место каждого участника практического тура должно быть оснащено в соответствии с перечнем материально-технического обеспечения к проведению регионального этапа олимпиады.
- В аудитории должны постоянно находиться член жюри для оперативного решения возникающих вопросов и технический специалист для устранения неполадок оборудования.
- На практический тур сопровождающие не допускаются.

V. Представление и защита проектов

- Наличие проекта является обязательным условием участия конкурсанта в олимпиаде
- На защиту проекта и ответы на вопросы отводится не более 10 минут на человека.
- Проект оценивается экспертной комиссией, состоящей из 3-7 членов жюри. Комментарии, анализ и апелляция по защите проектов не производится.
- Участники олимпиады и сопровождающие могут находиться в аудитории, в которой проводится защита проектов. Вход и выход в эту аудиторию допускается только в перерывах между выступлениями участников.
- Аудитория должна быть оборудована компьютером, проектором, экраном, устройствами для крепления плакатов, изделий, демонстрационными столами, манекенами, столами для жюри, таймером и т.д. Рядом с актовым залом, где проводится защита, должна быть аудитория для подготовки учащихся.