

**Процедура проведения олимпиадных туров
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников
по технологиям**

Москва

2021 год

I. Общие сведения

- Комплекты заданий составлены по двум направлениям: «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии».
- Комплекты заданий составлены для классов/возрастных групп:
письменный (теоретический тур) - 9, 10, 11
практический тур - 9, 10-11
- Итоги подводятся по каждому классу/возрастной группе: 9, 10-11
- Форма проведения:
1 тур - письменный (теоретический); 2 тур- практическая работа (вид практики по выбору участника); 3 тур- представление проекта
- Дата и время проведения:
1-й тур: 18.02.2021. Начало в 9:00. Регистрация: 8:00 – 8:50. Продолжительность – 120 минут.
2-й тур: 18.02-19.02.2021. Начало в соответствии с графиком. Продолжительность – 180 минут.
3-й тур: проводится с применением информационно-коммуникационных технологий
- Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника – использовать запрещено. 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.
- Требования к участникам олимпиады – во время проведения теоретического тура участнику запрещается (как в аудитории, так и во всем здании на протяжении всего периода проведения тура):
 - общаться и обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками;
 - списывать самому и позволять списывать у себя выполненные задания;
 - вставать 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, 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.

II. Проведение письменного (теоретического) тура - общие правила

Письменный (теоретический) тур олимпиады проводится на базе образовательных учреждений, где обучаются участники регионального этапа олимпиады

- Допуск участников олимпиады в аудиторию, где проводится олимпиадный тур, прекращается в 9:00.
- После краткого инструктажа дежурный выдаёт каждому участнику пакет с олимпиадными материалами, содержащий 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. Временный выход разрешен только по истечении первого часа проведения олимпиады. Выход за полчаса до окончания олимпиады – только после сдачи работы. 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.
- 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 приёме 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.

III. Проведение практического тура

Практический тур определяет уровень индивидуальной подготовленности участников по следующим вариантам практики:

- **общие практики (для двух направлений):** 3D-моделирование и печать; робототехника; практика по работе на лазерно-гравировальном станке; промышленный дизайн; 3D-прототипирование; графический дизайн; агрономия;

- **по направлению «Техника, технологии и техническое творчество»:** практика по ручной деревообработке; практика по механической деревообработке; практика по ручной металлообработке; практика по механической металлообработке; практика по электрорадиотехнике; практика по работе на токарном станке с ЧПУ; практика по работе на фрезерном станке с ЧПУ;

- **по направлению «Культура дома, дизайн и технологии»:** обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании; обработка швейного изделия или узла без применения вышивального оборудования; моделирование швейных изделий; моделирование швейных изделий с использованием графических редакторов. Каждый участник выполняет две практические работы, одна по моделированию, вторая по технологии обработки швейного изделия или узла.

Все практические работы собираются, сортируются по видам практик и передаются на проверку членам регионального жюри, заранее закрепленными за практиками.

IV. Представление и защита проекта

Данный тур проводится с применением информационно-коммуникационных технологий. Участникам необходимо заранее предоставить пакет обязательных документов и материалов (в электронном виде):

- Аннотация (краткое описание проекта, функциональность и новизна проектируемого изделия).
- Пояснительная записка в формате pdf.
- Видеопрезентация с защитой творческого проекта (*продолжительность записи не более 5 минут*).
- Фотографии каждого проектируемого объекта на нейтральном фоне с 4 сторон
- Видеоролик демонстрируемого изделия: коллекция, арт-объект, механизм или изделие (*продолжительность записи не более 3 минут*).

Жюри выставляет оценку по присланным материалам. Для объективной оценки качества изготовления (исполнения) проекта может обратиться к участнику с требованием о предоставлении проектного изделия.

V. Оценивание олимпиадных заданий.

Общая оценка результата участника регионального этапа олимпиады в каждом направлении определяется суммой баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий теоретического, практического туров и защиту творческого проекта.

Разъяснения о порядке проведения Регионального этапа олимпиады по технологии: <https://www.youtube.com/watch?v=2Ox5EBF01i4&feature=youtu.be>