

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Для каких классов и в какой форме проводится

Муниципальный (II) этап Всероссийской олимпиады по технологии проходит в двух номинациях: «Техника и техническое творчество» и «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», которые не предусматривают различия в участии по гендерному признаку, любой учащийся может выбрать одну из номинаций.

Комплекты заданий составлены для каждой из номинаций для возрастных групп: 7, 8, 9, 10-11 кл. Итоги подводятся независимо в каждой номинации в каждой возрастной группе: 7, 8, 9, 10–11 кл. Форма проведения – два тура: теоретический (письменный, включающий тестирование и эссе о проекте) и практический.

Участник олимпиады, выбравший номинацию «Техника и техническое творчество» может принять участие в практическом туре одной из следующих категорий: деревообработка (ручная или станочная), металлообработка (ручная или станочная), электротехника (9-11 классы), робототехника (7-8 классы).

Время и дата олимпиады

Дата проведения 06.12.2014 (суббота). Начало олимпиады в 10-00.

Продолжительность тура/туров

Класс	Туры	
	Теоретический	Практический
7	1,5 часа (90 мин)	1,5 часа (90 мин)
8	2 часа (120 минут)	2 часа (120 минут)
9	2 часа (120 минут)	2 часа (120 минут)
10-11	2 часа (120 минут)	2 часа (120 минут)

Что могут и что должны с собой иметь участники

Участники должны иметь с собой черные гелиевые ручки, линейки, циркули, карандаши. Для выполнения практического тура в номинации «Техника и техническое творчество», участники, выбравшие практику: деревообработку, электротехнику должны иметь рабочую одежду (халат и головной убор).

Для выполнения практического тура в номинации «Техника и техническое творчество», участники, выбравшие практику робототехники должны иметь конструктор по робототехнике, переносной компьютер для программирования с установленным необходимым ПО, сетевой удлинитель.

Для выполнения практического тура в номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», участники должны иметь рабочую одежду (фартук, обувь на низком каблучке и головной убор), папку или коробку для рукоделия, клей, ножницы, шаблоны для моделирования.

Участники могут иметь с собой питьевую воду, шоколад (без шелестящей упаковки).

Специальное оборудование, необходимое для мест проведения

Для проведения олимпиады в номинации «Техника и техническое творчество» месту проведения муниципального этапа требуется следующее обеспечение для всех потенциальных участников олимпиады:

в практике «**Ручная деревообработка**» (7 – 11 классы):

- мастерские для ручной деревообработки
- стандартные столярные наборы для ручных работ
- материалы (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

в практике «**Станочная деревообработка**» (8-11 классы):

- мастерские для станочной деревообработки
- стандартные столярные наборы для ручных и механических работ
- материалы (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

в практике «**Ручная металлообработка**» (7 – 11 классы):

- мастерские для ручной металлообработки
- стандартные наборы для выполнения слесарных работ при изготовлении школьных объектов труда
- материалы (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

в практике «**Станочная металлообработка**» (8-11 классы):

- мастерские для станочной металлообработки
- стандартные наборы для выполнения слесарных работ при изготовлении школьных объектов труда
- материалы (информация будет в доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

в практике «**Электротехника**» (9-11 классы):

- помещение для проведения электротехнической практики
- наборы для электротехнического монтажа, (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

в практике «**Робототехника**» (7-8 классы):

- спортивный или актовый зал или большая аудитория со столами по периметру и полями в центре. необходимо отвести место для зоны карантина и предусмотреть возможность подключения каждого рабочего места к электросети.
- поля для проведения соревнований роботов
- цифровой фотоаппарат
- (наборы для моделирования роботов, переносные компьютеры с установленным ПО и сетевые удлинители участники приносят сами)

Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника

Использование запрещено.

Как происходят комментарии по условиям заданий

Для ответов на вопросы по заданиям необходимо выделить по одному **консультанту** в каждой из точек проведения олимпиады по каждому из туров и практик из числа ответственных членов окружного жюри. В случае возникновения затруднений по комментированию условий заданий и правилам проведения консультант может обратиться в городскую предметно-методическую комиссию <http://vos.olimpiada.ru/>, <http://mostech.olimpiada.ru/>, по телефонам, указанным в требованиях к проверке или в оргкомитеты муниципального этапа (<http://vos.olimpiada.ru/okrug-kontakt>).