

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в городе Москве в 2015/2016 учебном году

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 различие 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 классов. Для практического тура «Робототехника» задания составлены только для 7-8 классов. Итоги подводятся независимо в каждой номинации в каждой возрастной группе: 7-8, 9, 10-11 классов.

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:

- ручная дерево- или металлообработка (7-11 классы);
- станочная дерево- или металлообработка (9-11 классы);
- электротехника (9-11 классы);
- робототехника (7-8 классы).

Время и дата олимпиады

Дата проведения 05.12.2015 (суббота). Начало олимпиады в 10-00.

Продолжительность тура/туров

Класс	Туры	
	Теоретический	Практический
7-8	90 минут	120 минут
9	90 минут	120 минут
10-11	90 минут	120 минут

Что могут и что должны с собой иметь участники.

Участники должны иметь с собой черные гелевые ручки, линейки, циркули, карандаши, цветные карандаши или фломастеры.

Для выполнения практического тура в номинации «Техника и техническое творчество», участники, выбравшие практику: деревообработку, металлообработку, электротехнику должны иметь рабочую одежду (халат и головной убор).

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

Для выполнения практического тура в номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», участники должны иметь черные гелиевые ручки, линейки, циркули, карандаши, ножницы, шаблоны для моделирования.

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

Специальное оборудование, необходимое для мест проведения

Для проведения муниципального этапа олимпиады в номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» специальное оборудование не требуется.

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

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

- мастерские для ручной деревообработки
- стандартные наборы столярных инструментов для ручных работ
- расходные материалы- заготовки (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат

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

- мастерские для станочной деревообработки
- стандартные наборы столярных инструментов для ручных и механических работ
- расходные материалы-заготовки (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат (один на мастерскую)

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

- мастерские для ручной металлообработки
- стандартные наборы слесарных инструментов для ручных работ
- расходные материалы- заготовки (информация будет доступна позже)
- цифровой фотоаппарат (один на мастерскую)

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

- мастерские для станочной металлообработки
- стандартные наборы слесарных инструментов для ручных и механических работ
- расходные материалы- заготовки (информация будет в доступна позже)
- цифровой фотоаппарат (один на мастерскую)

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

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

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

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

Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника

Использование запрещено (за исключением использования переносных компьютеров при выполнении практического задания «Робототехника»).

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/> и по телефонам, указанным в требованиях к проверке.