

**Порядок проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии по направлению «Техника, технологии и техническое творчество» в 2019/2020 учебном году**

**Для каких классов и в какой форме проводится**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии по направлению «Техника, технологии и техническое творчество» проводится в трех возрастных группах: 7-8 классы, 9 и 10-11 классы. Содержание заданий муниципального этапа включает: выполнение тестовых заданий, практические работы (по выбору участников), представление проекта.

На проведение муниципального этапа олимпиады отводится 1 день:

- **теоретический тур** (90 мин.) (теоретический тур включает выполнение тестовых и творческих заданий, представление проекта в письменном виде);
- **практический тур** (150 мин.) по одному из направлений (по выбору участника):
  - ручная дерево- или металлообработка (7-11 классы);
  - станочная дерево- или металлообработка (9-11 классы);
  - электротехника (9-11 классы).

**Продолжительность тура/туров**

Класс	Туры	
	Теоретический	Практический
7-8	90 минут	150 минут
9	90 минут	150 минут
10-11	90 минут	150 минут

Итоги подводятся независимо в каждом классе/возрастной группе: 7, 8, 9, 10,11.

**Требования к организации выполнения работ участниками в точке проведения муниципального этапа**

Теоретический тур муниципального этапа олимпиады по направлению «Техника, технологии и техническое творчество» проводится в учебной аудитории. Рассадка детей – один человек за партой. Задания выполняются на специальных бланках. В каждой учебной аудитории присутствуют два организатора.

**Специальное оборудование, необходимое для мест проведения**

Для проведения практического тура муниципального этапа олимпиады по направлению «Техника, технологии 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

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