

Материалы и оборудование
необходимые для проведения олимпиады по технологии
2017-18 учебный год

номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»:

Тестирование: бумага офисная, чертежные инструменты.

Практическая работа по моделированию швейных изделий:
чертежные инструменты, ластик, масштабная линейка, цветная бумага (офисная), ножницы, клей-карандаш.

В день проведения олимпиады будут высланы:

- тестовые задания (необходимо будет размножить по количеству участников);
- инструкционные карты для проведения практической работы по моделированию швейных изделий (необходимо будет размножить по количеству участников).

номинация «Техника и техническое творчество»

Тестирование: бумага офисная, чертежные инструменты.

Практическая работа:

Материалы готовятся на выбор (А или Б), в зависимости от выбранного варианта практической работы, условий и возможностей мастерских, на базе которых проводится олимпиада.

7 класс:

А

- заготовка размером 255x130x20 доска или фанера 255x130x10, столярный верстак, ручной лобзик с тонкими пилками, набор надфилей, листы бумаги А4, карандаш с ластиком, линейка, циркуль, комплект шлифовальной шкурки на тканевой основе.

8-9 классы:

А

- деревянный брусок 290 x 50 x 45 мм, столярный верстак, сверлильный станок, ножовка, рубанок, напильник, защитные очки, комплект шлифовальной шкурки на тканевой основе, карандаш, линейка, сверло 25.

Б

- ПК или ноутбук с установленным ПО Lego EV3 Mindstorms Education 4,

образовательный набор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 45544,
листы бумаги А4, авторучка синего цвета.

10-11 классы:

А

- сталь S1 диаметр = 50 мм, слесарный верстак с оснасткой и инструментом; линейка слесарная 300мм.; чертилка; циркуль слесарный; кернер; молоток; зубил; плита для рубки металла; ножовка по металлу с комплектом полотен; набор надфилей; щетка сметка; комплект шлифовальной шкурки на тканевой основе; набор напильников; тиски с металлическими и деревянными губками.

Б

- ПК или ноутбук с установленным ПО Lego EV3 Mindstorms Education 4,
образовательный набор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 45544,
листы бумаги А4, авторучка синего цвета.

В день проведения олимпиады будут высланы:

- тестовые задания (необходимо будет размножить по количеству участников);
- инструкционные карты для проведения практической работы (необходимо будет размножить по количеству участников).