

Департамент образования администрации города Липецка
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ**

**ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«ГОРОДСКОЙ» г. ЛИПЕЦКА**

398043, г. Липецк, ул. Валентины Терешковой, 32/2, Тел. 35-58-53, dt48@yandex.ru

**Викторина «Инструменты»
для обучающихся 7 – 10 лет**



Подготовил: педагог дополнительного
образования Сибикин Александр
Александрович

г. Липецк, 2013

Цель: Изучение, полезное использование различных инструментов.

Задачи: Закрепить знания, практическое использование различных инструментов.

Ход викторины

- Сегодня мы с вами проведем викторину - рассмотрим разные инструменты, которыми мы пользуемся при выполнении практических работ.
- Давайте будем перечислять инструменты по видам работ. (Педагог задает вопросы, обучающиеся отвечают)
- Каким инструментом забивают гвозди? (Молотком)
- Каким инструментом закручивают и выкручивают шурупы, саморезы? (Отверткой плоской и крестовой)
- Каким инструментом делают распил фанеры? (Ручной ножовкой по дереву)
- Каким инструментом делают распил металла? (Ручной ножовкой по металлу)
- Каким инструментом размечают отверстия на бумаге, фанере? (Циркулем)
- Каким инструментом делают отверстия на фанере? (Сверлильным станком со сверлом)
- Каким инструментом выпиливают картинки, заготовки из фанеры? (Ручным лобзиком по дереву)
- Каким инструментом выжигают картинки на фанере? (Электровыжигателем по дереву)
- Каким инструментом ремонтируют электровыжигатели? (Электропаяльником)
- Каким инструментом можно стругать дерево? (Фуганком, рубанком)
- Каким инструментом надо зажать изделие, чтобы оно прочно держалось для дальнейшей обработки? (Тисками, ?)
- Каким инструментом можно резать бумагу, картон? (Ножницами)
- Каким инструментом затачивают карандаши? (Точилкой для карандашей)
- Каким инструментом стирают ошибки при рисовании? (Ластиком)
- Каким инструментом пользуются при черчении? (Линейкой, треугольником)
- Каким инструментом пользуются при закручивании, откручивании болтов, гаек? (Гаечными ключами разными)
- Каким инструментом пользуются дома, чтобы вещи были гладкими? (Утюгом)
- Каким инструментом делают уборку дома? (Пылесосом)
- Каким инструментом копают в огороде и в саду? (Лопатой)
- Каким инструментом делают полив в саду, огороде? (Лейкой)
- Каким инструментом убирают опавшие листья в саду, огороде? (Граблями)
- Каким инструментом колют дрова на зиму в деревне? (Топором)
- Каким инструментом пользуются, когда работают с иглой? (Наперстком)
- Каким инструментом шьют материю? (Иголкой с ниткой)
- Чем подметают дома? (Веником)

- Давайте будем загадывать загадки про инструменты, которыми мы пользуемся:

1. Они имеют два кольца и два острых конца, посередине гвоздик. (Ножницы)
2. Пыль увижу – заворчу, заверчу и проглочу. (Пылесос)
3. Рядом с дворником шагаю, разгребаю снег кругом и ребятам помогаю, строить горку, строить дом. (Лопата)
4. Зубы имеют, а зубы боли не знают. (Грабли)
5. Огородник тот с длинным носом живет, где носом качнет, там вода потечет. (Лейка)
6. Деревянная река, деревянный катерок.
А над катером струиться деревянный дымок. (Рубанок)
7. Сам деревянный, а голова железная. (Молоток)
8. Кланяется, кланяется, придет домой – растянется. (топор)
9. Сам худ – голова с пуд. (Молоток)
10. Зубастый зверек, грызет со свистом дубок. (Пила)
11. Зубы есть, а хлеб не ест. (Пила).
12. Бежит свинка, истыкана спинка. (Наперсток)
13. В лесу родился, а дома хозяйничает. (Веник)
14. Птичка – невеличка, носик стальной, хвостик льняной. (Иголка с ниткой)
15. Гладит все что касается, а дотронешься – кусается. (Утюг)

В конце викторины подводятся итоги. Отмечаются те учащиеся, которые правильно отвечали на вопросы и отгадали загадки.

Список литературы:

1. Пособие для родителей и педагогов – 1000 загадок. Академия Развития, Ярославль, 2004 год.

