

**Муниципальная дистанционная олимпиада
технического творчества
«Самый умный»
для учащихся образовательных организаций города Кировска**

Вопросы:

1. Химический элемент, название которого совпадает с названием соснового леса? (Бор)
2. В чем изменяется сила тока? (Ампер)
3. Каким соединением химического элемента был отравлен Наполеон? (Мышьяк)
4. Как называется прибор для измерения электрического напряжения? (Вольтметр)
5. Какая величина служит оценкой качества электрического тока? (Сила тока)
6. Закон... - физический закон, определяющий связь между напряжением, силой тока и сопротивлением проводника в электрической цепи. (Ома)
7. Что является источником электрической энергии? (Генератор)
8. Специальный электрический двигатель с отрицательной обратной связью, предназначенный для использования в станках с числовым программным управлением. (Серводвигатель)
9. Героем, какого фильма является робот R2D2? («Звёздные войны»)
10. Совокупность устройств, элементов, предназначенных для протекания электрического тока, электромагнитные процессы в которых могут быть описаны с помощью понятий сила тока и напряжение. (Электрическая цепь)
11. Как микропроцессоры различаются между собой? (Разрядностью и тактовой частотой)
12. Какова основная функция ЭВМ? (Принцип программного управления)
13. Каким образом можно изготовить деталь цилиндрической формы? (Точением или строганием)
14. Как называют способность сопротивляться проникновению в древесину других более твёрдых тел? (Твердость)
15. Что означает название компании LEGO? (Leg Godt («играть хорошо»))
16. В каком году был создан первый кирпичик LEGO? (1949 году)
- 17... - устройство в объективе фотоаппарата, которое регулирует поток света, проходящий через объектив. (Диафрагма)
18. Как называется многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems? (Фотошоп)