

## **XI Школа „Млади физичари“ - Физиката како наука и наставен предмет во 21 век**

**Природно – математички факултет во Скопје, 27 и 28 ноември 2015 година**

**Резултати од натпреварот во демонстрации**

### **Категорија: Експерименти од наставата по физика ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ**

#### **Прва награда**

1. Викторија Пановска, ООУ Христо Узунов, Охрид, ментор: Вера Зороска, Определување маса на планината Галичица

#### **Втора награда**

1. Ева Милошовска, ООУ Никола Петров Русински, Русиново, ментор: Биљана Сердарска, Услови за пливање на телата
2. Леон Костов, Матеј Иванковиќ, Деспина Мишева, ООУ Димитар Миладинов, ментор: Аида Петровска, Струен круг како алатка во истражувањето

#### **Трета награда**

1. Александар Гигов, ООУ Кирил и Методиј, Св. Николе, ментор: Славица Панева, Домашна светилка

### **Категорија: ПРИМЕНЕТА ФИЗИКА**

#### **Прва награда**

1. Давид Лазаровски, СОУ Ристе Ристоски-Ричко, Прилеп, ментор: Цветанка Ѓеорѓиеска, Современа технологија на 21 век со примена на физика

#### **Втора награда**

1. Стефан Тошев, СОУ Никола Карев, Струмица, ментор: Никола Делевски, Аудио-визуелно училишно помагало

#### **Трета награда**

1. Марко Стојковски, СУГС Гим. Јосип Броз Тито, Скопје, Наташа Максимова, ЛЕД Трепкач на логото на Apple во боите на Македонското знаме

## **Категорија: Експерименти од наставата по физика СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ**

### **Прва награда**

1. Мартин Динев, СОУ Никола Карев, Струмица, ментор: Елизабета Ѓотева, Мал Теслин трансформатор

### **Втора награда**

1. Наталија Чанева, Марија Мијакова, ментор: Кочо Рацин, Велес, ментор: Ангелина Додов, Процес на осмоза
2. Марко Лазетиќ, СУГС Георги Димитров, Скопје, ментор: Наташа Кочоска, Пресметување на земјино забрзување со помош на дрон

### **Трета награда**

1. Ангела Чејкова, Наталија Стојановиќ, СОУ Кочо Рацин, Велес, ментор: Ангелина Додов, Генератор
2. Сања Павлова, СОУ Гоце Делчев, СОУ Валандово, ментор: Стојан Манолев, Архимедов закон

## **Категорија: Експерименти од ОПТИКА (во чест на меѓународната година на светлината)**

### **Прва награда**

1. Методија Новковски, СОУ Гим. Никола Карев, Скопје, ментор: Наташа Павловска, Бесконечно огледало
2. Марија Арсова, Меѓународно училиште Нова, Скопје, ментор: Маја Кољозова, Криволиниско движење на светлината

### **Комисија:**

1. Проф. д-р Оливер Зајков
2. Проф. по физика Елизабета Поповска
3. Проф. по физика Далиборка Ѓорѓиевска

Скопје, 28.11.2015

ДФРМ