

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

## РЕГЛАМЕНТ

### ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ФИЗИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2013-2014 ГОДИНА

#### **I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Националното състезание по физика:

- предоставя възможност за творческа индивидуална изява на ученици със задълбочени знания и придобити практически умения в областта на физиката;
- осигурява условия за реализация на постиженията на учениците и увереност при участието им в състезателни прояви;
- представлява атестат за преподавателските способности и стила на работа на учителите;
- дава възможност на регионите в страната да сравняват постиженията си в областта на обучението по физика.

#### **II. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ**

Националното състезание по физика се организира от Министерството на образованието и науката (МОН) съвместно с регионалните инспекторати по образованието (РИО), висши и средни училища.

Националното състезание по физика се провежда два пъти годишно по график, определен от МОН.

- **Есенно национално състезание – 16.11. и 17.11.2013 г., гр. Сливен.**
- **Пролетно национално състезание – 15.03. и 16.03.2014 г., гр. Сандански.**

Министърът на образованието и науката назначава със заповед Национална комисия, в която се включват представители на академичната общност – преподаватели, докторанти и студенти от български и чуждестранни университети и от БАН. Националната комисия:

- разработва регламент на състезанието;
- съставя задачите за състезанието;
- съставя системите за оценяване;
- проверява решенията на учениците съвместно с експерти, ръководители на отбори и учители;
- класира учениците.

Работата на Националната комисия се контролира от експерта по физика и астрономия в МОН.

Началникът на РИО-домакин със заповед определя мястото за провеждане на състезанието и съставя на Областната комисия за организирането и провеждането му. Комисията се председателства от експерт в РИО и включва експерти, директори, учители, служители.

**Състезанието се провежда в един ден с продължителност четири астрономически часа. За участниците, които се състезават по специалната тема, продължителността е пет астрономически часа.**

До участие в Националното състезание се допускат ученици, които през настоящата учебна година се обучават в VII-XII клас на непрофилирани гимназии и СОУ, профилирани гимназии и СОУ с прием след основно образование, както и ученици от профилирани гимназии и паралелки в гимназии и СОУ с интензивно изучаване на чужд език.

В състезанието участват ученици от VII до XII клас, разпределени в шест възрастови групи:

първа група – ученици, изучаващи през настоящата учебна година учебно съдържание за VII клас (ЗП)

втора група – ученици, изучаващи през настоящата учебна година учебно съдържание за VIII клас (ЗП)

трета група – ученици, изучаващи през настоящата учебна година учебно съдържание за IX клас (ЗП и ПП)

четвърта група – ученици, изучаващи през настоящата учебна година учебно съдържание за X клас (ЗП и ПП)

пета група – ученици, изучаващи през настоящата учебна година учебно съдържание за XI-XII клас (ЗП и ПП)

шеста група (специална тема) – ученици от всички възрастови групи, които се подготвят по програмата за Международната олимпиада по физика.

Ръководители на отборите са 2-ма или 3-ма души – учители по физика на състезаващите се ученици и експерти от РИО.

### **III. СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

Състезателните задачи са три и се разработват на базата на учебното съдържание:

VII и VIII клас – задължителна подготовка;

IX, X, XI и XII клас – задължителна и профилирана подготовка.

За специалната тема състезателните задачи са три и се разработват по програмата за Международната олимпиада. Резултатите на учениците от специалната тема се отчитат при определяне състава на националния отбор за участие в Международната олимпиада по физика.

В продължение на един час от началото на състезанието участниците могат да задават въпроси по условията на задачите към членовете на Националната комисия.

По време на състезанието на учениците е разрешено да ползват калкулатори.

### **IV. ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ**

Оценяването на учениците се извършва от Националната комисия съвместно с експерти, ръководители на отбори и учители, които се определят от Националната комисия в деня на състезанието.

Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметично от оценките на двамата проверители. Оценката на Националната комисия е окончателна и не подлежи на обжалване и промяна.

Националната комисия класира учениците в деня на състезанието. Ръководителите на отборите са задължени да получат лично работите на своите ученици от Националната комисия преди закриването на състезанието.

Класирането е индивидуално и отборно. Отборното класиране се извършва отделно за всяка възрастова група, като се сумират резултатите на тримата най-добре представили се ученици от всяко училище.

Класирането на участниците в специалната тема е само индивидуално.

На учениците до 18-годишна възраст, класирали се на първо, второ и трето място за всяка възрастова група на Пролетното национално състезание (март 2014 година),

МОН връчва индивидуални грамоти, с които могат да кандидатстват за стипендия съгласно Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби.

Най-добре представилите се състезатели от всички възрастови групи на есенното състезание, които до 31.12.2013 г. не са навършили 17 години, се предлагат от Националната комисия за участие в Олимпиадата по природни науки на Европейския съюз, която ще се проведе през м. март 2014 г. в Гърция.

Класирането се обявява преди закриването на състезанието.