

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

РЕГЛАМЕНТ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ФИЗИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2018-2019 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 (есенно и пролетно) се организира от Министерството на образованието и науката (МОН) съвместно с регионалните управления на образованието (РУО), със Съюза на физиците в България, висши и средни училища.

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

- **Есенно национално състезание – от 01.11. до 03.11.2018 г. в гр. Сандански, област Благоевград.**
- **Пролетно национално състезание – от 08.03. до 10.03.2019 г. в гр. Вършец, област Монтана.**

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 институтите на БАН, експерти, учители.

Членовете на националната комисия не предоставят обучение на ученици за участие в състезанието срещу заплащане, ако то е от името и за сметка на учениците, включително и със средства на училищното настоятелство и при получаване на заповедта за участие в национална комисия удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана със задачите и тестовите въпроси, преди тяхното официално обявяване.

Националната комисия:

- разработва регламент на състезанието, който, подписан от председателя на комисията, се представя на експерта по физика и астрономия в МОН не по-късно от 10 работни дни след издаване на заповедта за Националната комисия;

- съставя задачите за състезанието;
- съставя системите за оценяване;
- проверява решенията на учениците съвместно с експерти, ръководители на отбори и учители;
- класира учениците и изготвя протоколи за класиране по състезателни групи.

Експертът по физика и астрономия в МОН методически ръководи дейностите, свързани със състезанието, като координира провеждането на националния кръг. Екипът на РУО, което е домакин на събитието, организира провеждането на националния кръг.

Началникът на РУО, което е домакин, със заповед определя мястото за провеждане на състезанието и състава на областната комисия за организирането и провеждането му, за засекретяване и разсекретяване, квестори. Комисията се председателства от експерт в РУО и включва експерти от РУО, 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 в дневна, самостоятелна или индивидуална форма на обучение в български общински, държавни и частни училища, както и училища на територията на Република България към чуждестранните посолства.

За участието си във всяко състезание ученикът, в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава декларации за съгласия за публикуване на:

1. резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);

2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

При липса на изрично подадена декларация за съгласие горепосочените данни и резултати от състезанието ще бъдат публично обявявани с идентификационен код.

Директорът създава организация за информиране на РУО, което е домакин на състезанието.

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

първа група – ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебна програма за VII клас (общообразователна подготовка);

- *втора група* – ученици, които през настоящата учебна година са в VIII клас, или ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебна програма за VIII клас (общообразователна подготовка) за рамкови учебни планове без интензивно изучаване на чужд език, или ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебна програма за IX клас (общообразователна подготовка) за рамкови учебни планове с интензивно изучаване на чужд език (за участие в Есенното национално състезание);

- *трета група* – ученици, които се обучават през настоящата учебна година са в IX клас по учебна програма за IX клас (общообразователна подготовка) за рамкови учебни планове без интензивно изучаване на чужд език, или ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебна програма за IX клас (общообразователна подготовка) за рамкови учебни планове с интензивно изучаване на чужд език (за участие в Пролетното национално състезание), или ученици, които са в X клас с интензивно изучаване на чужд език и се обучават по учебните програми за IX клас (задължителна подготовка и/или профилирана подготовка);

четвърта група – ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебна програма за X клас (задължителна подготовка и/или профилирана подготовка);

пета група – ученици, които се обучават през настоящата учебна година по учебни програми за XI клас (профилирана подготовка) и XII клас (профилирана подготовка);

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 и астрономия на състезаващите се ученици и експерти от РУО.

III. ФОРМАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

За всяка от състезателните групи състезателните задачи са три и се разработват на базата на учебното съдържание както следва:

първа група – V, VI, VII класове - общообразователна подготовка;

втора група - V, VI, VII класове - задължителна подготовка, VIII клас – общообразователна подготовка;

трета група - V, VI, VII класове - задължителна подготовка, VIII клас - общообразователна подготовка, IX - общообразователна подготовка/задължителна и профилирана подготовка;

четвърта група – V, VI, VII, VIII класове - задължителна подготовка, IX, X - задължителна и профилирана подготовка;

пета група - V, VI, VII, VIII класове - 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 състезателите, участвали в *шеста група* (специална тема) в двете състезания, се прибавят към резултатите на учениците от Националния кръг на олимпиадата по физика и определят подбора за разширения отбор на страната за участие в Европейската и Международната олимпиада по физика.

Учебното съдържание по състезателни групи е разработено в програми, които са неразделна част от настоящия регламент.

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

Писмените работи са анонимни за всички състезателни групи.

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 преди състезанието. Началникът на РУО, което е домакин, определя със заповед за всяка състезателна група комисия за оценяване и класиране с председател член на националната комисия.

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

Националната комисия класира учениците в деня на състезанието като отразява резултатите по състезателни групи в протоколи по образец.

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

Класирането на участниците в шеста група (специалната тема) е само индивидуално.

Когато индивидуалният резултат от състезанието може да се използва от ученик от първа състезателна група (VII клас) за класиране по места по държавния план-прием в VIII клас, той се изразява освен в брой точки и като процент от постигнатия за групата максимален брой точки и се вписва в съответния протокол в допълнителна колона „Общ брой точки, приравнен до 100“.

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

Учениците от всички състезателни групи, класирани на първо, второ и трето място получават грамота от МОН.

Учениците, класирани на първо, второ или трето място в състезанието, което е включено в раздел II на Програмата с мерки за закрила на деца с изявени дарби за съответната календарна година, придобиват право на степендия при спазване на изискванията на Наредбата за условията и реда за закрила на деца с изявени дарби.

Най-добре представилите се състезатели от всички състезателни групи на Есенното национално състезание, които до 31.12.2019 г. не са навършили 17 години, се предлагат от Националната комисия за подбор за участие в Олимпиадата по природни науки на Европейския съюз, която ще се проведе през 2019 г.

Класирането се обявява преди закриването на състезанието.

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ