

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

РЕГЛАМЕНТ

ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЛЕТНОТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ФИЗИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2020 – 2021 ГОДИНА (ИЗМЕНЕН ОТ НАЦИОНАЛНАТА КОМИСИЯ)

Този регламент е разработен въз основа на Правилата, утвърдени със Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г. на министъра на образованието и науката, за организирането и провеждането на ученическите олимпиади и на националните състезания в държавните, в общинските, в частните училища и в чуждестранните училища на територията на Република България и Заповед № РД09-3519/02.12.2020 г. за изменение на Заповед № РД 09-2134/28.08.2020 г., изм. със Заповед № РД 09 -2998/30.10.2020 г., Заповед № РД09-3263/16.11.2020 г. и Заповед № РД09-3313/18.11.2020 г. на министъра на образованието и науката за утвърждаване на графици за провеждане на ученическите олимпиади, на националните състезания и на националните състезания по професии през учебната 2020 – 2021 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 със Съюза на физиците в България, висши и средни училища.

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

• Пролетно национално състезание – на 13.03.2021 г. в дистанционна форма с домакин гр. Стара Загора, 5 ОУ „Митьо Станев“. (Учениците няма да пътуват до града домакин, а ще се състезават в училището, в което учат).

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. Екипът на училището домакин на събитието, организира провеждането му.

Организация:

Директорът на институцията, определена за домакин на националния кръг на съответното състезание:

- определя със заповед училищни комисии за организиране и провеждане на състезанието (окомплектоване, засекретяване на писмените работи и сканирането им, изпращане по куриерски фирми), както и квестори, ако е необходимо, които не могат да бъдат специалисти по съответния учебен предмет;
- осигурява логистиката, включително подписването на граждански договори и изплащане на възнагражденията на служебно ангажираните лица за провеждане на състезанието съгласно регламента;

- публикува резултатите на учениците от националния кръг на съответното състезание.

Заявка за участие се изпраща от директора на училището от което има желаещи ученици за участие до експерта, който отговаря за природни науки в съответното РУО, заедно с придружаващо писмо, в което са посочени електронните адреси на училището, където има ученици, изразили желание да участват в състезанието (или електронен адрес, на който да бъдат изпратени задачите в деня на състезанието).

Експертът, отговарящ за природните науки от съответното РУО, обобщава направените заявки и изпраща до училището домакин с копие до МОН и РУО домакин обобщената справка за броя на ученици по състезателни групи, като посочва и свой актуален електронен адрес, на който да му бъдат изпратени задачите в състезателния ден. На базата на същата справка началникът на съответното РУО определя училищата, в които ще се проведе състезанието, като се ръководи от принципа учениците, подали заявление за участие, да се състезават в училището, в което учат.

Провеждане:

- В деня на състезанието учениците, заявили желание за участие, се явяват в училището, в което учат. Носят със себе си черен или тъмносин химикал, с който ще решават задачите, като пишат само едностранно, и чертожни инструменти (триъгълник, пергел, транспортир). Имат право да използват непрограмируем калкулатор. Получават инструктаж от квесторите.
- Експертът от РУО получава в 8:00 часа от експерта в МОН състезателните теми по възрастови групи и ги изпраща по електронната поща до училището, в което ще се провежда пролетното национално състезание по физика.
- Училищната комисия за организация и провеждане размножава получените материали и квесторите ги раздават на учениците. За всички състезателни групи продължителността е до 4 часа с изключение на състезаващите се ученици по специалната тема, за които продължителността е до 5 часа. Състезанието се провежда в един ден.

Засекретяване и изпращане на писмените работи:

- След приключването на състезанието, определените в училищната комисия членове засекретяват писмените работи, сканират ги и **в същия ден** изпращат копията по електронна поща на училището национален домакин, заедно с придружително писмо за броя на изпратените сканирани писмени работи на учениците. В случай че файловете са „тежки“, могат да бъдат и повече на брой.

- Изпращат справка по електронната поща на МОН - g.georgiev7@mon.bg и на експерта от съответното РУО за броя на явилите се ученици на състезанието, по състезателни групи.

След като са сканирани писмените работи на учениците, към тях са прикрепят с телбод малките секретни пликчета.

Комисията за организация и провеждане на пролетното национално състезание по физика, назначена със заповед на директора на училището, подрежда по възрастови групи оригиналните комплекти (писмена работа на ученика и малко пликче) и ги изпраща чрез куриерска фирма **в първия работен ден** след състезанието на адреса на училището домакин. 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, подава в училището, в което се обучава, декларация за информираност и съгласие (по образец) за публикуване на:

1. резултатите на ученика от състезанието 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 фиктивен номер.

Фиктивният номер се предоставя на ученика от училището, в което се обучава. Директорът създава организация за информиране на училището домакин на националния кръг на състезанието за генерираните фиктивни номера на ученици.

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

- *първа група* – ученици, които през настоящата учебна година са в VII клас;
- *втора група* – ученици, които през настоящата учебна година са в VIII клас;
- *трета група* – ученици, които през настоящата учебна година са в IX клас;
- *четвърта група* – ученици, които през настоящата учебна година са в X клас;
- *пета група* – ученици, които настоящата учебна година са в XI клас;
- *шеста група* – ученици, които настоящата учебна година са в XII клас;
- *седма група* (специална тема) – ученици от всички възрастови групи, които се подготвят по програмата за Международната олимпиада по физика.

Ученик, който е поставен под задължителна карантина, не следва да участва присъствено в пролетното национално състезание, защото е заплаха за здравето на другите участници. Той не може да участва от разстояние в електронна среда от къщи, защото това би поставило под съмнение честното състезание между участващите.

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 и VII клас – общообразователна подготовка;

втора група – V, VI, VII и VIII клас – общообразователна подготовка;

трета група – V, VI, VII, VIII и IX клас – общообразователна подготовка;

четвърта група – V, VI, VII, VIII, IX и X клас – общообразователна подготовка;

пета група – V, VI, VII, VIII, IX, X клас – общообразователна подготовка и XI клас – профилирана подготовка;

шеста група – V, VI, VII, VIII, IX, X, XI и XII клас – задължителна подготовка;

седма група (специална тема) – програмата за Международната олимпиада.

За специалната тема състезателните задачи са три и се разработват по програмата за Международната олимпиада.

Учебното съдържание по състезателни групи е разработено в програми, които са неразделна част от настоящия регламент. Програмата към регламента остава непроменена.

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 с протокол от Националната комисия преди състезанието.

Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметично от оценките на двамата проверители. При разлика от една и повече точки на задача окончателният им брой се определя от председателя на Националната комисия. Оценката на комисиите по състезателни групи е окончателна и не подлежи на обжалване и промяна.

Националната комисия проверява писмените работи и класира учениците в срок до 4 работни седмици след състезателния ден. Резултатите се отразяват 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 седма 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“.

След закриване на състезанието писмените работи на учениците се съхраняват от училището домакин или от Националната комисия до края на учебната година, в която се провежда 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.

Класирането се обявява на сайта на училището домакин.

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ