

РЕГЛАМЕНТ

за организиране и провеждане на Национално състезание „Акад. Любомир Чакалов“ по природни науки и география за ученици от VII клас през учебната 2017-2018 година

Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас през учебната 2017 – 2018 година се организира и провежда в съответствие със Заповед № РД 09-5411 от 12.10.2017 г. на министъра на образованието и науката, Приложение 1 – Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания през учебната 2017-2018 година.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас:

- предоставя възможност за индивидуална изява на ученици със задълбочени знания и засилен интерес към физиката, химията, биологията и географията;
- развива интересите на учениците в областта на природните науки и географията;
- мотивира учителите за работа с талантиливи ученици в областта на химията, физиката, биологията и географията;
- мотивира допълнително учениците за постигането на компетентностите, заложиени в учебните програми по природни науки и география и икономика.

II. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас се организира от Министерството на образованието и науката, Регионалното управление на образованието – София - град и Националната природо -математическа гимназия „Академик Любомир Чакалов“ - гр. София.

В състезанието могат да участват ученици от цялата страна, които през настоящата учебна 2017-2018 година се обучават в VII клас.

Учениците, които не желаят техните имена и/или резултати да бъдат оповестявани публично, подават декларация до директора на НПМГ „Академик Любомир Чакалов“ – гр. София при заявяване на участието си в състезанието.

Състезанието се провежда в един кръг – национален и включва четири модула по един за всеки от учебните предмети физика и астрономия, химия и опазване на околната среда, биология и здравно образование, география и икономика.

Министърът на образованието и науката утвърждава със заповед състава на Националната комисия за организиране и провеждане на Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас. Националната комисия е съставена от председател и 12 члена (по трима - за всеки модул). В Националната комисия участват представители на академичната общност от висшите училища и от институтите на БАН, учители по физика, химия, биология и география.

Задължения на Националната комисия:

- изготвя регламент за организиране и провеждане на Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас;
- съставя състезателните варианти по всеки от четирите модули, задачите и критериите за оценяване в съответствие с регламента на състезанието;
- оценява знанията и уменията на участниците в националното състезание и изготвя протоколи за резултатите на учениците в низходящ ред по всеки от четирите модули.
- изготвя протокол за ученици, класирани на първо, второ и трето място за всеки от модулите.

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 принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана със задачите и тестовите въпроси, преди тяхното официално обявяване.

Началникът на регионалното управление по образованието – София-град определя със заповед:

- състава на техническата комисия/комисии за организиране и провеждане на състезанието и засекретяване и разсекретяване на писмените работи;
- мястото на провеждане на състезанието;
- квесторите, които не са специалисти и не са учители по съответните учебни предмети.

Координацията на дейностите по организиране и провеждане на състезанието се осъществява от експертите по природни науки и по география и икономика в МОН. Експертите по природни науки и екология и по обществени науки, гражданско образование и религия в РУО – София-град подпомагат и координират дейностите при организиране и провеждане на състезанието.

III. ФОРМАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Националното състезание се провежда в един състезателен ден за четирите модула по приложения график с начало 8:00 часа. Учениците могат да се явяват по желание на един или на няколко от модулите. Всеки модул е с продължителност 120 (сто и двадесет) минути.

Модул	Времетраене
Модул 1 – „Талантлив биолог“	от 8.00 до 10.00 часа
Модул 2 – „Талантлив физик“	от 10.30 до 12.30 часа
Модул 3 – „Талантлив химик“	от 13.30 до 15.30 часа
Модул 4 – „Талантлив географ“	от 16.00 до 18.00 часа

Всеки от модулите включва задачи по физика и астрономия, химия и опазване на околната среда, биология и здравно образование, география и икономика, съобразно приложените програми, които са неразделна част от настоящия регламент.

За всеки от модулите състезателният вариант е писмен и включва **две части**:

Част I: 15 задачи с избираем отговор;

Част II: 7 задачи със свободен отговор.

Писмените работи са анонимни. По време на състезанието на учениците се разрешава да ползват само предоставените им материали, които са еднакви за всички ученици, собствени калкулатори с основни математически функции и чертожни инструменти.

IV. ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ

Проверката, оценяването на писмените работи и класирането на участниците се извършват от Националната комисия. Началникът на РУО – София-град при необходимост определя със заповед допълнително учители, които да участват в

проверката и оценяването. Членовете на комисията 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 комисията 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.

Оценяването на задачите се извършва по точкова система.

Всеки верен отговор на задачите от част I (от 1 до 15) се оценява с 2 точки.

Максималният брой точки за част I е 30 точки.

Всяко пълно и вярно решение на задачите от част II се оценява, както следва:

- от 16 до 20 задача – по 6 точки;
- 21 и 22 задача – по 20 точки.

Максималният брой точки за част II е 70 точки.

Максималният брой точки за целия състезателен вариант е 100.

Всяка писмена работа се оценява от двама проверители, независимо един от друг. Окончателната оценка е средноаритметична от броя на точките, поставени от двамата проверители. Оценка на Националната комисия са окончателни и не подлежат на обжалване.

Всеки протокол по модули съдържа: трите имена на ученика, областта, населеното място и името на училището, резултатите в точки и проценти, приравнени към максималния брой точки. Резултатите са подредени в низходящ ред.

Учениците, могат да използват получените резултати за класиране за места по държавния план-прием в VIII клас в НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ – гр. София и в други профилирани гимназии по решение на педагогическия съвет на съответното училище.

Учениците, класирани на първо, второ и трето място за всеки модул получават грамота от МОН. Всички останали участници получават грамота за участие, подписани от председателя на Националната комисия.

Протоколите с резултатите от състезанието се предоставят на експертите по съответните предмети в МОН.

Пресцентърът на МОН публикува на електронната страница на МОН регламента на състезанието и информация за представянето на участниците.

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ