

## РЕГЛАМЕНТ

### за организиране и провеждане на Национално състезание „Акад. Любомир Чакалов“ по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас през учебната 2024 – 2025 година

#### I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Националното състезание по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас през учебната 2024 – 2025 година се организира и провежда в съответствие с Правилата, утвърдени със Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-474/25.02.2021 г., и допълнена със Заповед № 09-1248/14.06.2021 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-2454/23.02.2022 г., и Заповед № РД 09-3084/ 17.05.2022 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-4129/14.12.2023 г. на министъра на образованието и науката, за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и на националните състезания в държавните, в общинските, в частните и в чуждестранните училища на територията на Република България.

2. Националното състезание „Акад. Любомир Чакалов“ по природни науки (физика, химия, биология) и география за ученици от VII клас:

2.1. предоставя възможност за индивидуална изява на ученици със задълбочени знания и засилен интерес към физиката, химията, биологията и географията;

2.2. развива интересите на учениците в областта на природните науки и географията;

2.3. мотивира учителите за работа с талантиливи ученици в областта на химията, физиката, биологията и географията;

2.4. мотивира допълнително учениците за постигането на компетентностите, заложи в учебните програми по природни науки и география и икономика;

2.5. предоставя възможност получените резултати да се използват от участниците за класиране по държавния план-прием в VIII клас в Националната природо-математическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София (НПМГ) и в други профилирани гимназии по решение на педагогическия съвет на съответното училище.

## **II. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

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

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

5. Задължения на Националната комисия:

5.1. разработва регламент на състезанието и го представя на експерта в МОН, подписан от председателя на комисията, не по-късно от 15 работни дни след издаване на заповедта за определяне състава на комисията;

5.2. съставя състезателните варианти по всеки от четирите модула в съответствие с регламента на състезанието, като вариантите се предават на съответния експерт в МОН четиринадесет дни преди датата на състезанието;

5.3. съставя критериите за оценяване в съответствие с регламента на състезанието, като критериите се предават на съответния експерт в МОН седем дни преди датата на състезанието, а разпечатването им се осъществява от председателя на Националната комисия и един член на комисията от съответния модул в деня след провеждане на изпитния модул;

5.4. оценява знанията и уменията на участниците в националното състезание и изготвя протоколи за резултатите на учениците в низходящ ред по всеки от четирите модули;

5.5. изготвя протокол за ученици, класирани на първо, второ и трето място за всеки от модулите.

6. 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. Те декларират отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация преди нейното официално обявяване, като подават в МОН декларация по образец, която се прилага към проекта на заповед на министъра за определяне състава на Националната комисия.

7. Началникът на Регионалното управление на образованието – София-град определя със заповед:

7.1. мястото на провеждане на състезанието;

7.2. квесторите, които не са специалисти и не са учители по съответните учебни предмети.

8. Координацията на дейностите по организиране и провеждане на състезанието се осъществява от експертите по природни науки и по география и икономика в МОН.

9. В състезанието имат право да участват всички ученици от VII клас, които се обучават в дневна, самостоятелна или индивидуална форма на обучение в български общински, държавни и частни училища, както и училищата на територията на Република България към чуждестранните посолства.

10. Родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност, подава в НППМГ „Академик Любомир Чакалов“, гр. София по електронен път заявление за участие на ученика в състезанието, както и декларация за информираност и съгласие (по образец) за публикуване на:

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

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

11. При липса на изрично изразено съгласие по т. 10:

11.1. представят в деня на състезанието декларацията на хартиен носител;

11.2. резултатите от състезанието на съответния ученик се обявяват публично с фиктивен номер вместо имената на ученика;

11.3. се предоставя възможност същите да не бъдат включени в снимковия материал.

12. Фиктивният номер се предоставя на ученика от НППМГ „Академик Любомир Чакалов“, гр. София.

### III. ФОРМАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

13. 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*.

14. 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 16:0 до 18:00 часа

15. 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.

16. 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.

17. 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

18. 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 лица, които да участват в проверката и оценяването.

19. Оценяването на задачите се извършва по точкова система:

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

19.2. Максималният брой точки за част I е 30 точки.

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

19.3.1. от 16 до 20 задача – по 6 точки;

19.3.2. задачи 21 и 22 – по 20 точки.

19.4. Максималният брой точки за част II е 70 точки.

19.5. Максималният брой точки за целия състезателен вариант е 100.

20. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители, независимо един от друг (с червен химикал – I проверител и със зелен – II проверител). Всеки от проверителите подчертава грешките на участника, както и записва общия брой точки от цялата работа върху писмените работи. **ЧЕРНОВИТЕ НЕ СЕ ПРОВЕРЯВАТ!** Всеки от двамата проверители вписва присъдените точки на всяка задача в Карта за проверка на съответната писмена работа.

21. При оценяване на писмените работи в случай на разлика до пет точки, присъдени от двамата проверители, окончателната оценка е средноаритметична. В случай на разлика повече от пет точки, присъдени от двамата проверители, работата се проверява от независим арбитър, като поставените от арбитъра точки са окончателни.

22. Оценките на Националната комисия са окончателни и не подлежат на обжалване.

21. Всеки протокол по модули съдържа: трите имена на ученика, областта, населеното място, името на училището и резултатите в точки, подредени в низходящ ред.

22. Списъкът с резултатите на учениците от състезанието се публикува на официалната страница на НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София до 19:00 часа на петия работен ден след провеждане на състезанието при спазване на изискванията за защита на личните данни на учениците.

23. Учениците могат да се запознаят с писмените си работи в присъствието на родител/настойник, учител – член на Националната комисия и председателя/заместник председателя на Националната комисия на шестия работен ден след провеждане на състезанието в периода от 14:00 часа до 18:00 часа и на седмия работен ден след

провеждане на състезанието в периода от 09:00 до 13:00 часа в НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София.

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

25. Писмените работи от националните състезания се съхраняват до края на следващата учебна година от НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София.

**НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ**