

**РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА
НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ
ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2023 - 2024 ГОДИНА**

1. Общи положения

- 1.1. Националното състезание по компютърно моделиране се провежда в съответствие с Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания през учебната 2023 - 2024 година, *утвърдени със Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г., изменена със Заповед №РД 09-474/25.02.2021 г. и допълнена със Заповед № РД 09-1248/14.06.2021 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-2454/23.02.2022 г., изменена и допълнена със Заповед №РД 09-3084/17.05.2022 г. на министъра на образованието и науката на Република България.*
- 1.2. Националното състезание по компютърно моделиране се провежда в три кръга – общински, областен и национален.
- При влошаване на епидемичната обстановка националният кръг на националното състезание се провежда по области и с формата на областния кръг, като се спазват правилата на организация на областния кръг.
- 1.3. Състезанието по компютърно моделиране се състои в създаване на компютърни програми за решаване на задачи със средствата, които се изучават в III и IV клас в учебния предмет компютърно моделиране от общообразователната подготовка.
- 1.4. Всеки участник работи самостоятелно на отделен компютър, без използване на допълнителни материални и електронни пособия освен определените среди за работа. При доказан опит за нерегламентирано използване на технически средства или използване на неразрешена помощ комисията за провеждане декласира ученика.
- 1.5. Максималният сумарен брой точки е 100.
- 1.6. Класирането на състезателите се извършва по общия брой получени точки за съответния кръг.

- 1.7. Условието на примерните и официалните задачи за всеки един от кръговете на състезанието се изготвят и предоставят на участниците само на български език!
- 1.8. По време на състезанието комисиите и училищата домакини нямат ангажимент да осигуряват клавиатури и други периферни устройства на език различен от българския
- 1.9. Регламентът на състезанието и списъкът с класираните ученици за национален кръг се публикуват на сайта на МОН.
- 1.10. Задачите за всеки кръг се публикуват на [competitions.mon.bg](https://comp-modelirane.com). След приключване на състезателния ден задачите се публикуват на официалния уеб сайт на състезанието - <https://comp-modelirane.com>.
- 1.11. В случай на отказ или невъзможност на класиран ученик да участва в областния или националния кръг на състезанието се допуска замяна със следващия в класирането. Отказът от участие се извършва чрез писмено заявление до директора на училището, в което се обучава ученикът. Директорът на училището уведомява за направения отказ директора на училището координатор и председателя на националната комисия (info@comp-modelirane.com), които на мястото на отказалия се ученик включват в списъка следващия класиран ученик.
- 1.12. За участието си в Националното състезание по компютърно моделиране родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава до директора на училището, в което се обучава, декларация за информираност и съгласие (по утвърден образец съгласно Приложение № 2 към Заповед № РД 09-3084/ 17.05.2022 г.) за публикуване на:
 - резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
 - снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

Декларациите за информираност и съгласие се съхраняват в училището две години след изтичане на учебната година, в която е проведена олимпиадата, след което се унищожават по сигурен начин.

2. Общински кръг

- 2.1. За участие в общинския кръг се допускат всички желаещи ученици от III и IV клас. Всеки ученик се състезава в своята възрастова група. Не се допуска преминаване от една възрастова група в друга.
- 2.2. Времетраенето на общинския кръг е 80 минути.
- 2.3. Училищните комисии определят начина и темите за провеждане на общинския кръг.
- 2.4. Националната комисия подготвя примерни теми за общинския кръг и инструкции за оценяването им, които могат да се използват при желание от училищната комисия.
- 2.5. В продължение на 30 минути от началото на състезанието на общинския кръг участниците могат да задават въпроси по текста на задачите, на които училищната комисия отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".
- 2.6. Училищната комисия след проверка на работите на учениците съставя протокол с класирането на учениците и протокол с учениците, класирани за участие в областния кръг на състезанието. Протоколите се публикуват на сайта на училището.
- 2.7. За областния кръг за всяка от възрастовите групи могат да се класират по 5-ма ученици от всяко училище, в което е проведен общински кръг, и оценени с не по-малко от 20 точки. За целта всяко училище, в което е проведен общински кръг, изпраща до областната комисия списък на не повече от 5-ма свои ученици за всяка възрастова група, класирани на първите места в проведения в училището общински кръг.

3. Областен кръг

- 3.1. В Областния кръг за всяка от възрастовите групи могат да се класират до 5-ма ученици от всяко училище, в което е проведен общински кръг, и класирани на първите места.
- 3.2. Областната комисия трябва да осигури самостоятелно компютърно работно място за всеки участник в областния кръг.
- 3.3. Времетраенето на областния кръг е 100 минути.

- 3.4. Областният кръг се провежда по региони в определени училища едновременно в цялата страна.
- 3.5. Членове на Националната комисия не могат да бъдат членове на областна комисия и/или квестори при провеждане областен кръг на състезанието.
- 3.6. Националната комисия подготвя темите за областния кръг и инструкции за оценяването им.
- 3.7. В продължение на 30 минути от началото на състезанието на областния кръг участниците могат да задават въпроси по текста на задачите, на които член на комисията отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".
- 3.8. Областната комисия извършва проверката и класирането на работите на учениците от областния кръг. Всяка от работите на участниците в състезанието трябва да бъде проверена от двама оценители, като крайната оценка е средноаритметична. При разлика в оценките на двамата оценители с повече от 10 точки работата се арбитрира от трето лице. Оценката от арбитъра е окончателна.
- 3.9. Областната комисия изпраща списък с класираните за участие в националния кръг ученици на ресорния експерт в РУО и на председателя на Националната комисия.
- 3.10. Списъкът с имената на участниците в националния кръг от всеки регион, съобразен с т. 4.1, се утвърждава от ресорния експерт в регионалното управление на образованието и се изпраща на председателя на Националната комисия - info@comp-modelirane.com

4. Национален кръг

- 4.1. Броят на участниците в националния кръг се определя чрез квоти по области съгласно Приложение 1.
- 4.2. Времетраенето на националния кръг е 120 минути.
- 4.3. Националният кръг се провежда в един ден и в един определен град за всички участници.
- 4.4. Националната комисия подготвя темите за националния кръг и инструкции за оценяването им.

- 4.5. В продължение на 30 минути от началото на състезанието на националния кръг участниците могат да задават въпроси по текста на задачите, на които член на комисията отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".
- 4.6. Националната комисия извършва проверката и класирането на работите на учениците.
- 4.7. Класирането на състезателите се извършва за всяка възрастова група съгласно получения брой точки, за което комисията съставя и публикува протокол.
- 4.8. Състезателите, класирани на първо, второ и трето място за всяка възрастова група, получават грамоти за съответните места.
- 4.9. Всички състезатели в националния кръг получават удостоверения за участие.
- 4.10. Всички материали от националния кръг, включително работите на състезателите, се публикуват на официалния уеб сайт на състезанието - <https://comp-modelirane.com>
- 4.11. Авторите на представените проекти ги разработват и предоставят в съответствие с изискванията на общото право за обществено ползване ГНУ (GNU General Public Licenseversion 3) <https://www.gnu.org/licenses/gpl 3.0.en.html>

5. График и задължения

- 5.1. Основни участници в Националното състезание по компютърно моделиране
Описание на различните роли на всички участници в Националното състезание по компютърно моделиране:
 - участник (ученик) – всички ученици от III и IV клас
 - ръководител – учител, специалист или родител, който указва методическо ръководство при подготовката на учениците за състезанието и/или ги съпровожда по време на самото състезание
 - училищна комисия - определя се със заповед на директора на училището и има следните функции:
 - Общински кръг:
 - да подготви собствени задачи или предостави предложените задачи от Националната комисия

- да създаде организация за провеждането на общински кръг на състезанието
 - да провери състезателните работи на участниците и да изготви протоколи с явилите и класирани участници.
 - да изпрати протокол с класираните участници за областен кръг на училището координатор
- областна комисия – определя се със заповед на началника на съответното РУО:
 - да създаде организация за провеждането на областния кръг на състезанието
 - да провери състезателните работи на участниците и да изготви протоколи с явилите и класираните участници
 - да изпрати изготвените протоколи на ресорния експерт в РУО
- училище координатор - определя се със заповед на началника на РУО за всяка област и има специфична роля за приемане и организиране на областния кръг, както и евентуално за участие на ученици от областта, класирани за националния кръг
- директор на училище координатор
- квестор – учител, който следи всички ученици в дадена зала да спазват правилата за провеждане на състезанието и отговаря за съхраняването на проектите на участниците в състезанието на външен носител
- отговорник за зала – учител, който отговаря за провеждане на даден кръг от състезанието в дадена учебна зала. Обикновено след завършване на съответния кръг попълва и предава протокол по образец.
- администратор на сайта на състезанието– отговаря за публикуване на всички новини и резултати, както и за нормалното функциониране на сайта
- Национална комисия:
 - отговаря за цялостното провеждане на състезанието. Определя се със заповед от министъра на образованието и науката.

Председателят на Националната комисия организира нейната работа и е в тесен контакт с представителите на МОН и ресорните експерти в РУО.

- Подготвя примерни теми за общинския кръг и инструкции за оценяването им, които могат да се използват при желание от училищната комисия.
- Подготвя примерни и официални теми за областен и национален кръг и инструкции за оценяването им.

5.2. График на провеждане

Таблицата с графика за провеждане на отделните етапи е неразделна част от регламента и ще се публикува на сайта на състезанието.

ГРАФИК НА ПРОВЕЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ ПРЕЗ 2022 - 2023 УЧЕБНА ГОДИНА

СРОК	ДЕЙНОСТИ И ОТГОВОРНИЦИ
Общински кръг	
до 12.11.2023 г	Националната комисия публикува примерни задачи и критерии за оценка на https://comp-modelirane.com
09.12.2023 г.	Националната комисия публикува задачи и критерии за оценка, които училищните комисии могат да използват за провеждане на общински кръг на състезанието. Материалите се публикуват на https://comp-modelirane.com
до 10.12.2023 г.	Училищните комисии провеждат общински кръг
до 14.12.2023 г.	Училищната комисия изготвя протоколи на явилите се ученици на общински кръг и допуснатите до областен кръг на състезанието.
до 15.12.2023 г.	Училищните комисии изпращат на училището координатор протокол с допуснатите до областния кръг ученици. Протоколите се изпращат по електронен път и до ресорния експерт в РУО.
Областен кръг	
до 14.01.2024 г	Националната комисия публикува примерни задачи и критерии за оценка на https://comp-modelirane.com
18.02.2024 г.	Провеждане на областен кръг на състезанието
18.02.2024 г.	Националната комисия публикува задачи и критерии за оценка на https://comp-modelirane.com
до 28.02.2024 г	Областните комисии изпращат до Националната комисия (info@comp-modelirane.com) обобщени протоколи на явилите се

	и класираните за национален кръг ученици на електронен носител.
Национален кръг	
до 05.03.2024 г.	Националната комисия публикува на сайта на МОН и на сайта на състезанието списък на допуснатите до националния кръг ученици.
до 05.03.2024 г.	Националната комисия публикува примерни задачи и критерии за оценка на https://comp-modelirane.com
до 05.03. 2024 г.	Националната комисия публикува на сайта на състезанието официална програма
23.03.2024 г.	Състезателен ден.
24.03.2024 г.	Националната комисия обявява крайното класиране.

6. Заключителни правила.

- 6.1. Всички спорни положения, както и неуредените с предишните точки, се решават от Националната комисия и тези решения на Националната комисия се протоколират.

7. Приложения

- Приложение 1 - Брой места за участие в националния кръг за учебната 2023-2024 г.
- Приложение 2 - Декларация към Заповед № РД 09-3084/17.05.2022 г. за участие в Национално състезание по компютърно моделиране.
- Приложение 3 - Протокол на явилите се ученици и техните резултати
- Приложение 4 - Протокол на класираните за областен и/или национален кръг

Председател на Националната комисия за
Националното състезание по компютърно моделиране:

д-р Ангел Ангелов

БРОЙ МЕСТА ЗА УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИЯ КРЪГ ЗА УЧЕБНАТА 2023-2024 Г.

Пресмятането на местата за участие в националния кръг се извършва за всяка област по формулата:

- Брой места = 1 + ROUND (28 (население на областта)/(население на страната)), където функцията ROUND извършва стандартно закръгляне към цяло число.
- Данните за населението са взети за 2019 г. от <https://infostat.nsi.bg/>

	област	население	места за националния кръг	
			III клас	IV клас
1	Благоевград	303909	2	2
2	Бургас	409798	3	3
3	Варна	470569	3	3
4	Велико Търново	234138	2	2
5	Видин	83850	1	1
6	Враца	161010	2	2
7	Габрово	107501	1	1
8	Добрич	172820	2	2
9	Кърджали	155539	2	2
10	Кюстендил	117978	1	1
11	Ловеч	123710	1	1
12	Монтана	128319	2	2
13	Пазарджик	254128	2	2
14	Перник	120035	1	1
15	Плевен	238343	2	2
16	Пловдив	667568	4	4
17	Разград	111509	1	1
18	Русе	217017	2	2
19	Силистра	108645	1	1

20	Сливен	185307	2	2
21	Смолян	104477	1	1
22	София-област	227856	2	2
23	София-град	1328455	6	6
24	Стара Загора	314876	2	2
25	Търговище	111256	1	1
26	Хасково	226729	2	2
27	Шумен	172309	2	2
28	Ямбол	118116	1	1
	Общо	6975761	54	54
			108	

ДЕКЛАРАЦИЯ
за информираност и съгласие
на родител/настойник/попечител на участник в
НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ

Долуподписаният/ата.....,
(име, презиме, фамилия на родителя/настойника/попечителя)
с адрес:
телефон:, родител/настойник/попечител (излишното се зачертава)
на
(име, презиме, фамилия на ученика)
който/която е ученик/ученичка от.....клас в
.....
(наименование на училището, населено място, област)

I. ДЕКЛАРИРАМ:

1. Запознат/а съм с целта и средствата на обработка на личните данни на сина ми/дъщеря ми (три имена, училище, клас, населено място, резултати от олимпиадата/състезанието), а именно за участие в **Национално състезание по компютърно моделиране през учебната 2023/2024 година**, в това число и с цел осигуряване на публичност и популяризиране на постиженията на участниците съгласно утвърдените със заповед на министъра на образованието и науката Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и на националните състезания в държавните, в общинските, в частните училища и в чуждестранните училища на територията на Република България.
2. Запознат/а съм, че администратор на личните данните е директорът на училището, в което се обучава ученика, както и с координатите за връзка с него.
3. Наясно съм, че обработването на личните данни е необходимо за организирането и провеждането на олимпиадата.
4. Запознат/а съм, че популяризирането на резултатите на участниците се извършва въз основа на свободно изразено, конкретно, информирано и недвусмислено съгласие от ученикът, в случай че има навършени 16 години, или съответно от родителя/настойника/попечителя, носещ родителска отговорност за ученика, чрез подаване в училището, в което се обучава, за трите кръга на състезанието, декларация за информираност и съгласие за публикуване на:
 - 4.1. резултатите на ученика от олимпиадата/състезанието, ведно с личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
 - 4.2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

5. Запознат/а съм, че при липса на изрично изразено съгласие:
 - 5.1. по т. 4.1. – резултатите от олимпиадата/състезанието на съответния ученик се обявяват публично с фиктивен номер вместо имената на ученика;
 - 5.2. по т. 4.2. – на ученика се предоставя възможност, да не бъде включен в снимковия материал.
6. Запознат/а съм, че фиктивният номер по т. 5.1. се предоставя на ученика от училището, в което се обучава.
7. Запознат/а съм с правата ми съгласно Общия регламент относно защитата на данните, които са правата на информация, достъп, коригиране, изтриване, ограничаване на обработването и преносимост на данните, както и с правото ми на жалба до надзорен орган.
8. Запознат/а съм, че правото на изтриване на публикувани лични данни, за които първоначално е декларирано съгласие, се упражнява от ученика, в случай че има навършени 16 години, или съответно от родителя/настойника/попечителя, носещ родителска отговорност за ученика, или от упълномощено лице, чрез писмено подаване на искане до директора на училището, пред когото съгласието е декларирано.
9. Запознат/а съм, че личните данни (на хартиен носител и в електронен формат) ще бъдат обработвани и съхранявани при спазване на разпоредбите на нормативните актове в областта на защита на личните данни и приложимото българско и европейско законодателство.

II. Като родител/настойник/попечител (*излишното се зачертава*) на сина ми/дъщеря ми, **ДЕКЛАРИРАМ**, че съм:

Съгласен/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) същият/същата да бъде сниман/а във видео- или фото-формат във връзка с участието му/й в Национално състезание по компютърно моделиране.

Съгласен съм/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) заснетите изображения да бъдат свободно публикувани, включително в електронен или цифров вид, с цел публичност на Национално състезание по компютърно моделиране.

Съгласен съм/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) личните данни на сина ми/дъщеря ми (трите имена, училище, клас, населено място), ведно с резултатите му/й от Националното състезание по компютърно моделиране за учебната 2023/2024 година, да бъдат обявени публично.

Подпис на родителя:
Дата:

Подпис на участника (ученика):

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УЧИЛИЩЕ

ПРОТОКОЛ

ЗА ЯВИЛИТЕ СЕ УЧЕНИЦИ И ТЕХНИТЕ РЕЗУЛТАТИ ОТ НАЦИОНАЛНО
СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ

ОБЩИНСКИ КРЪГ / ОБЛАСТЕН

2023/2024 учебна година

... клас

№	име, презиме и фамилия на ученик	клас	брой точки

Училищна комисия за проверка и оценка:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

.....
подпис

ЧЛЕН:

.....
подпис

ДИРЕКТОР:

.....
подпис и печат

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УЧИЛИЩЕ

ПРОТОКОЛ

ЗА КЛАСИРАНИТЕ ЗА ОБЛАСТЕН/НАЦИОНАЛЕН КРЪГ УЧЕНИЦИ И ТЕХНИТЕ
РЕЗУЛТАТИ ОТ НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ

2023/2024 учебна година

... клас

№	име, презиме и фамилия на ученик	клас	брой точки

Училищна комисия за проверка и оценка:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

.....
подпис

ЧЛЕН:

.....
подпис

ДИРЕКТОР:

.....
подпис и печат