

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

РЕГЛАМЕНТ

ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕНИЧЕСКАТА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2011/2012 ГОДИНА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целите на олимпиадата по астрономия са:

- да се стимулира астрономическото образование в извънкласни и извънучилищни форми на обучение като кръжоци, школи, клубове и др.;
- да се мотивират учителите за работа с ученици с изявени способности в областта на астрономията;
- да се стимулира личностната и творческата изява на учениците;
- да се създадат условия за прилагане на изследователски методи при астрономически наблюдения.

1.2. Олимпиадата по астрономия се организира и провежда в три кръга:

общински, областен и национален.

1.3. Провежда се по график, определен от МОМН в съответствие със заповед № РД 09-1738/24.11.2011 г. на министъра на образованието, младежта и науката.

1.4. **Организацията и провеждането на олимпиадата** се осъществяват от експерта по физика и астрономия в МОМН, от експертите по природни науки и екология в РИО, от директорите на училищата, от **директорите на** народните астрономически обсерватории и планетариуми, от училищни, областни и национална комисии.

1.5. Състав на Националната комисия:

представители на академичната общност на висшите училища и институтите на БАН, на професионални сдружения, учители по физика и астрономия и специалисти в народните астрономически обсерватории и планетариуми. Министърът на образованието, младежта и науката определя със заповед за всяка учебна година състава на Националната комисия за олимпиадата.

1.6. Задължения на Националната комисия:

- изготвя регламента за организиране и провеждане на олимпиадата;
- изработва учебни програми за всички възрастови групи по учебното съдържание от задължителната подготовка по предметите „Човекът и природата”, „География и икономика” и „Физика и астрономия”, профилираната подготовка по „Физика и астрономия” – IX-XII клас, както и подготовката в извънкласни и извънучилищни форми на обучение;
- изработва темите и критериите за оценяване за всички кръгове в съответствие с регламента на олимпиадата, като се стреми 50% от участниците да получат 50% от точките;
- извършва оценяване на знанията и уменията на учениците на *областния и националния кръг* в съответствие с регламента на олимпиадата;
- определя разширения национален отбор и националния отбор за участие в Международната олимпиада по астрономия;
- изготвя и представя в МОМН протокол за явилите се ученици и техните резултати, протокол с окончателното класиране на учениците, протокол с имената на учениците от разширения национален отбор и протокол с имената и с резултатите на учениците, които са придобили статут на лауреати от *националната олимпиада*;
- представя в МОМН доклад за резултатите и класирането на националния отбор от Международната олимпиада по астрономия.

Координацията на дейностите на Националната комисия се осъществява от експерта по физика и астрономия в МОМН.

II. ОБЩИНСКИ КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ

2.1. *Общинският кръг* е достъпен за всички ученици от V до XII клас.

2.2. *Общинският кръг* на олимпиадата по астрономия е задочен и включва самостоятелно решаване на задачи в извънучилищна среда, като учениците имат възможност да използват различни източници на информация – интернет, библиотеки и др..

2.3. **Учениците се състезават в 4 възрастови групи:** V-VI, VII-VIII, IX-X и XI-XII клас.

2.4. **Темите и критериите за оценяване** се изготвят от Националната комисия и трябва да бъдат предадени на експерта по физика и астрономия в МОМН не по-късно от пет работни дни преди началото на *общинския кръг*.

2.5. Темите се публикуват на сайта на МОМН и на сайтовете на РИО в страната, не по-късно от **05. 12. 2011 г.**

2.6. Срокът за предаване на писмените работи на учениците е **10. 01. 2012 г.** включително.

2.7. **Директорите на училищата и директорите на народните астрономически обсерватории и планетариуми** назначават комисии за организиране и провеждане на *общинския кръг* на олимпиадата.

2.8. **Комисиите** имат следните задължения:

2.8.1. Размножават темите за *общинския кръг* и ги предоставят на всички желаещи ученици.

2.8.2. Приемат писмените работи на учениците до **10. 01. 2012 г.** включително.

2.9. **В срок до 2 работни дни директорите на училищата и директорите на народните астрономически обсерватории и планетариуми** предават в РИО писмените работи на участвалите в олимпиадата ученици с приемно-предавателен протокол.

2.10. **Началникът на РИО** назначава със заповед областна комисия за проверка и оценка.

2.11. Председател на областната комисия е експертът по природни науки и екология в РИО. Членове на комисията могат да бъдат учители по физика и астрономия и учители от народните астрономически обсерватории и планетариуми.

2.12. **Областните комисии** имат следните задължения:

2.12.1. Оценяват писмените работи на учениците. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средно – аритметично от оценките на двамата проверители.

2.12.2. **В срок от 7 работни дни** изготвят:

- протокол за явилите се ученици и техните резултати;
- протокол за класираните за *областния кръг* ученици и техните резултати.

2.12.3. Писмените работи на класираните ученици се съхраняват от председателя на областната комисия, а останалите писмени работи се връщат в училищата.

2.12. **Контролът** по провеждането на *общинския кръг* се осъществява от експертите по природни науки и екология в РИО.

III. ОБЛАСТЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ

3.1. *Областният кръг* на олимпиадата по астрономия се провежда на **23.02.2012 г. от 14 часа.**

3.2. **Времетраенето** на *областния кръг* на олимпиадата по астрономия е 4 астрономически часа.

3.3. **Учениците се състезават в 4 възрастови групи:** V-VI, VII-VIII, IX-X и XI-XII клас. За учениците от V-VI клас *областният кръг* е последен.

3.4. **Темите и критериите за оценяване** се изготвят от Националната комисия и трябва да бъдат предадени на експерта по физика и астрономия в МОМН не по-късно от пет работни дни преди началото на *областния кръг*.

3.5. **Учебното съдържание**, върху което се определят задачите, е от задължителната и от профилираната подготовка, както и от извънкласните и извънучилищните форми на обучение.

3.6. **Началникът на РИО** назначава със заповед областна комисия за организиране и провеждане на олимпиадата по астрономия. Председател на комисията е експертът по природни науки от РИО, а членове: директорът на училището-домакин или директорът на

народната астрономическа обсерватория и планетариуми и квестори. Квесторите не са учители от КОО „ПНЕ” и учители от КОО „ОНГО”.

3.7. Председателят на **Областната комисия** изпраща писмените работи на експерта по физика и астрономия в МОМН.

3.8. **Проверката на писмените работи** от *областния кръг* се осъществява от Националната комисия.

3.9. **Оценяване:**

- всяка писмена работа се оценява от двама проверители – членове на Националната комисия;
- писмените работи се арбитрират при необходимост. Оценката на арбитъра е окончателна.

3.10. **Националната комисия** класира учениците за участие в националния кръг и в срок не по-късно от **10 работни дни** преди датата на *националния кръг* представя в МОМН окончателен протокол с имената на класираните за *националния кръг* ученици и техните резултати.

3.11. **За участие** в *националния кръг* се допускат до 80 (осемдесет) ученици.

IV. НАЦИОНАЛЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ

4.1. *Националният кръг* на олимпиадата по астрономия се провежда на **28.04. и 29.04.2012 г. в гр. Ямбол от 8 часа.**

4.2. *Националният кръг* се провежда в рамките на 2 последователни дни. Първият етап се състои от теоретични задачи, а вторият – от практически и/или наблюдателни задачи.

4.3. **Учениците се състезават в 3 възрастови групи:** VII-VIII, IX-X и XI-XII клас.

4.4 Членове на Националната комисия изготвят темите и критериите за оценяване за *националния кръг*. Темите и критериите за оценяване трябва да бъдат готови 5 работни дни преди началото на *националния кръг* на олимпиадата.

4.5. **Учебното съдържание**, върху което се определят задачите, е от задължителната и профилираната подготовка, както и от извънкласните и извънучилищните форми на обучение.

4.6. **Времетраенето** на *националния кръг* на олимпиадата по астрономия е:

- теоретичен – 4 астрономически часа;
- практически – до 2 астрономически часа.

4.7. **Писмените работи** на учениците са **анонимни**.

4.8. **Оценяването** се извършва от Националната комисия, която определя и оповестява критериите за проверка и оценка на работите.

4.9. **Всяка писмена работа** се оценява от двама проверители – членове на Националната комисия, като при необходимост се арбитрира. Оценката на арбитъра е окончателна.

4.10. На базата на получените резултати Националната комисия провежда класирането, като определя класираните се на първо, второ и трето място трима участници във всяка възрастова група, които получават медали и грамоти.

4.11. Разкриването на анонимността се извършва в края на деня в присъствието на ръководителите на учениците.

4.12. В крайното класиране на *националния кръг* участват ученици, които са се явили и на двата етапа – теоретичен и практически, и са получили съответен брой точки и в двата етапа.

4.13. **Правила за определяне на оценка отличен на националния кръг:**

Националната комисия по астрономия определя оценка:

- а) отличен (6) на ученика, класиран на първо място на *националния кръг* на олимпиадата, и на учениците, получили над 90% (включително) от средния брой точки на първите трима;
- б) отличен (5,75) на учениците, получили от 85% (включително) до 89% (включително) от средния брой точки на първите трима;
- в) отличен (5,50) на учениците, получили от 75% (включително) до 84% (включително) от средния брой точки на първите трима.

4.14. **Националната комисия** изготвя протоколи за учениците, получили оценка отличен (6), които ще бъдат удостоени със **званието „лауреат“** на националната олимпиада.

4.15. На учениците, получили оценка отличен (6) от *националния кръг* на олимпиадата, МОМН издава документ, удостоверяващ статута им на лауреати на Националната олимпиада съгласно §2 от Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Република България (приета с ПМС № 79 от 09.05.2000 г., обн. ДВ, бр. 40 от 2000 г.) и Наредба № 4/16.04.2003 г. за документите за системата на Народната просвета, чл. 77, ал. 1, т. 2 и чл. 79 (обн. ДВ, бр. 41 от 08.05.2003 г.).

4.16. На учениците, получили оценка отличен (от 5,50 до 6 от *националния кръг* на олимпиадата), МОМН издава служебна бележка, която да послужи за приемането им във висши училища при решение на съответното висше училище.

4.17. На учениците, класирали се на първо, второ и трето място на *националния кръг* на олимпиадата, МОМН връчва индивидуални грамоти, с които могат да кандидатстват за стипендия съгласно Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби.

4.18. Преди приключване на националния кръг на олимпиадата Националната комисия определя:

- състава на разширения отбор за подготовка на Международната олимпиада;
- периода, мястото и състава на работната група за подготовка на националния отбор;
- ръководителите на националния отбор за Международната олимпиада.

4.19. **Координирането** на всички дейности по провеждането на *националния кръг* се осъществява от експерта по физика и астрономия в МОМН.

V. ПОДГОТОВКА, ОРГАНИЗИРАНЕ И УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНАТА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ

5.1. Разширеният национален отбор, който ще се подготвя за участие в Международната олимпиада, се определя от Националната комисия по астрономия и включва класираните на първите 8 места от *националния кръг* на олимпиадата по астрономия за всяка от възрастовите групи, които отговарят на възрастовите ограничения за участие в Международната олимпиада по астрономия.

5.2. Подборният кръг се организира и провежда от работна група, излъчена от Националната комисия.

5.3. Подготовката на разширения национален отбор за участие в Международната олимпиада по астрономия се извършва от Националната комисия.

5.4. Броят на участниците в националния отбор се определя от правилата на Международната олимпиада по астрономия. В отбора, който се състои от 5 ученици, допълнително участват и ученици, които на Международната олимпиада от предходната година са получили златен или сребърен медал.

Забележка. В националния отбор могат да бъдат включени единствено ученици, които са участвали във всички кръгове на олимпиадата по астрономия – общински, областен и национален.

5.5. Окончателният състав на националния отбор се определя от Националната комисия, като се има предвид представянето на участниците в контролните работи по време на подготовката на разширения отбор и резултатите от *националния кръг* на олимпиадата по астрономия.

5.6. Националният отбор участва в Международната олимпиада след получена покана от страната-домакин и при условията на регламента на Международната олимпиада.

5.7. Ръководители на състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членовете на Националната комисия, преподавателите и научни работници, участвали в подготовката на отбора.

Наблюдатели могат да бъдат представители на Министерството на образованието, младежта и науката, председателят и членовете на Националната комисия, преподавателите и научните работници.

5.8. Националният отбор участва в МОА при осигурено финансиране от МОМН в съответствие със Заповед № РД 09-1738/ 24.11.2011 г. и от спонсори.

По време на олимпиадата учениците могат да ползват калкулатори.