

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

## РЕГЛАМЕНТ

### ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕНИЧЕСКАТА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2008/2009 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 изяви способности в съответните области;
- да се мотивират учениците и техните учители за творчески изяви;
- да се предостави възможност на учениците за интелектуална изява;
- да се стимулира личностната и творческата изява на учениците;
- да се създадат условия за прилагане на изследователски методи в конкретни предметни области.

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

*общински, областен и национален.*

**1.3. Организацията и провеждането на олимпиадата** се осъществява от експерта по физика и астрономия в МОН и експертите по природни науки и екология в РИО, от директорите на училищата и на Народните астрономически обсерватории и планетариуми и от Националната комисия по провеждане на олимпиадата.

##### **1.4. Състав на Националната комисия:**

В националната комисия участват представители на академичната общност на висшите училища и институтите на БАН, на професионални сдружения, учители и специалисти в Народните астрономически обсерватории и планетариуми..

Министърът на образованието и науката определя със заповед за всяка учебна година състава на Националната комисия за олимпиадата.

##### **1.5. Задължения на Националната комисия:**

- изготвя регламента за организиране и провеждане на олимпиадата;
- определя темите, задачите и тестовите въпроси за всички кръгове в съответствие с регламента на олимпиадата;
- 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;
- представя в МОН протоколи с имената и с резултатите на учениците, които са придобили статут на лауреати от националната олимпиада, и на удостоените с медали от Международната олимпиада.

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

#### **II. ОБЩИНСКИ КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ**

**2.1. Общинският кръг** на олимпиадата по астрономия е задочен.

**2.2. Темите и задачите** за писмените работи на олимпиадата по астрономия се определят от Националната комисия по провеждането на олимпиадата.

2.3. Задачите за него се публикуват в Интернет-страницата на олимпиадата и се изпращат до РИО от Националната комисия по провеждането на олимпиадата най-късно до 5 декември 2008 г.

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

2.5. **Учебното съдържание**, върху което се определят темите за *общинския кръг* на олимпиадата по астрономия, е както следва:

- за учениците от V-VIII клас – от задължителната подготовка по предметите „Човекът и природата”, „география и икономика” и „физика и астрономия”, и от подготовката в извънкласни и извънучилищни форми на обучение;
- за учениците от IX-XII клас – от задължителната и профилираната подготовка по физика и астрономия и подготовката в извънкласни и извънучилищни форми на обучение.

2.6. **Директорите на училищата и Народните астрономически обсерватории и планетариуми**, в които има участници в *общинския кръг* на олимпиадата по астрономия, назначават комисия за проверка на писмените работи.

2.7. Работите от *общинския кръг* се предават на комисии в астрономическите обсерватории, посочени в писмата до РИО и в Интернет-страницата на олимпиадата, или до председателя на Националната комисия.

2.8. Крайният срок за предаване на писмените работи до комисии е: **15. 01. 2009 г.**

2.9. Оценяване:

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

2.10. За участие в областния кръг на олимпиадата се класират учениците, които са получили на *общинския кръг* не по-малко от 50% от максималния брой точки.

2.11. **В срок до 7 работни дни** от крайния срок за предаване на писмените работи комисията изготвя:

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

2.12. **Протоколите** по т. 2.11. се заверяват с подпис и печат от директора на училището или Народната астрономическа обсерватория, който в **двудневен срок** ги изпраща на председателя на Националната комисия по провеждането на олимпиадата.

2.13. **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 **08.03.2009 г. от 9 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 задачите** за писмените работи на олимпиадата по астрономия се определят от Националната комисия по провеждането на олимпиадата.

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

3.6. **Националната комисия** определя училищата и обсерватории-домакини.

3.7. **Началникът на РИО** назначава със заповед областната комисия за олимпиадата по астрономия.

3.8. **Националната комисия** изпраща до областната комисия пликове с условията на задачите за всяко училище или народна астрономическа обсерватория, където ще се провежда *областен кръг*.

3.9. **Областните комисии** организират провеждането на олимпиадата по астрономия, без да извършват проверка на писмените работи.

3.10. **Областните комисии** отговарят за изпращането на писмените работи до Националната комисия.

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

3.12. **Оценяване:**

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

3.13. **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 **11.04 и 12.04.2009 г. в гр. Хасково от 9 часа.**

4.2. *Националният кръг* се провежда в рамките на 2 последователни дни. Първият етап се състои от теоретични тестови 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. Националната комисия изготвя условията на задачите и ги запечатва в плик, който се отваря в началото на състезателния ден.

4.5. **Учебното съдържание**, върху което се определят задачите, е от задължителната и профилираната подготовка, както и от извънкласните и извънучилищни 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** по всички учебни предмети **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 състезателите и техните ръководители.

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, МОН 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) МОН 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, МОН 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. **Координирането** на всички дейности по провеждането на *националния кръг* се осъществява от експерта по физика и астрономия в МОН.

## **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.
- 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, преподаватели и научни работници, участвали в подготовката на отбора.
- Наблюдатели могат да бъдат представители на Министерство на образованието и науката, председателят и членове на Националната комисия, преподаватели и научни работници.
- 5.8. Учениците носители на златен, сребърен или бронзов медал от Международната олимпиада по астрономия могат да кандидатстват за стипендия, съгласно Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби.

*По време на олимпиадата учениците могат да ползват калкулатори.*