

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

РЕГЛАМЕНТ

ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2023 – 2024 ГОДИНА

Настоящият регламент е разработен въз основа на Правилата, утвърдени със Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-474/25.02.2021 г., допълнена със Заповед № 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, за организирането и провеждането на ученическите олимпиади и на националните състезания в държавните, в общинските, в частните училища и в чуждестранните училища на територията на Република България и Заповед № РД09-2049/28.08.2023 г. на министъра на образованието и науката за утвърждаване на графици за провеждане на ученическите олимпиади, на националните състезания и на националните състезания по професии през учебната 2023 – 2024 година.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целите на олимпиадата по астрономия са:

- да се стимулира астрономическото образование;
- да се мотивират учителите за работа с ученици с изяви способности в областта на физиката и астрономията;
- да се мотивират учениците и техните учители за творчески изяви;
- да се стимулират личностната и творческата изява на учениците;
- да се създадат условия за прилагане на изследователски методи в конкретни предметни области.

1.2. В олимпиадата имат право да участват всички ученици от V до XII клас, които се обучават в дневна, в самостоятелна, в задочна, в комбинирана, в дистанционна или в индивидуална форма на обучение в български общински, държавни и частни училища, както и в училищата на територията на Република България към чуждестранните посолства, разпределени в четири възрастови групи: V-VI, VII-VIII, IX-X и XI-XII клас. Всеки ученик се състезава във възрастова група според класа, в който се обучава през настоящата учебна година, независимо от изучаваното учебно съдържание.

Първа възрастова група V-VI клас включва ученици:

- V клас, които в настоящата учебна година се обучават в V клас, независимо от

изучаваното учебно съдържание;

- VI клас, които в настоящата учебна година се обучават в VI клас, независимо от изучаваното учебно съдържание.

Втора възрастова група VII-VIII клас включва ученици:

- VII клас, които в настоящата учебна година се обучават в VII клас, независимо от изучаваното учебно съдържание;

- VIII клас, които в настоящата учебна година се обучават в VIII клас, независимо от изучаваното учебно съдържание.

Трета възрастова група IX-X клас включва ученици:

- IX клас, които в настоящата учебна година се обучават в IX клас, независимо от изучаваното учебно съдържание;

- X клас, които в настоящата учебна година се обучават в X клас, независимо от изучаваното учебно съдържание.

Четвърта възрастова група XI-XII клас включва ученици:

- XI клас, които в настоящата учебна година се обучават в XI клас, независимо от изучаваното учебно съдържание;

- XII клас, които в настоящата учебна година се обучават в XII клас, независимо от изучаваното учебно съдържание.

1.3. Ученик, който отговаря на критериите за участие във възрастова група IX-X клас, при желание и преценка на възможностите си има право да се яви на олимпиадата като участник във възрастова група XI-XII клас. Това се осъществява само след подаване на декларация, подписана от родител с изрично заявено съгласие за участие на ученика в по-високата възрастова група. Декларацията се подава в училището, в което се обучава ученикът, пет работни дни преди публикуване на темите за общинския кръг. Участието в по-високата възрастова група XI-XII клас започва от общинския кръг на олимпиадата и продължава във всички следващи кръгове.

1.4. **Олимпиадата по астрономия се организира и провежда в три кръга: общински, областен и национален.** Не се разрешава промяна на възрастовата група при участието на ученик в различните кръгове на олимпиадата през учебната година.

Ученикът, в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/ попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава до директора на училището, в което учи, декларация за съгласие за публикуване на:

1. резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

Декларацията се подава преди общинския кръг и се отнася общо за трите кръга на олимпиадата.

При липса на изрично подадена декларация за съгласие горепосочените данни и резултати от съответния кръг на олимпиадата ще бъдат публично обявявани с фиктивен номер вместо с имената на ученика. Фиктивният номер се предоставя на ученика от училището, в което се обучава. Училището координатор на областния кръг и училището домакин на националния кръг на олимпиадата предоставят информация за **генерираните фиктивни номера на участвалите ученици на съответните училища, в които те се обучават.**

1.5. Ученици със специални образователни потребности участват в олимпиадите след становище на екипа за подкрепа на личностното развитие, като се допуска удължаване на времето за работа с до 2 часа. Когато това изисква изготвянето на съответни материали, директорът на училището уведомява съответния експерт в МОН най-късно до 5 работни дни преди провеждането на областния и на националния кръг на олимпиадата.

1.6. **Учебното съдържание**, върху което се определят темите за *трите кръга* на олимпиадата по астрономия, е, както следва:

- за учениците от V-VIII клас – от общообразователната 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 общообразователната, задължителната и профилираната подготовка по физика и астрономия и подготовката в извънкласни и извънучилищни форми на обучение.

1.7. **Организацията и провеждането на олимпиадата** се осъществяват от МОН, от директорите на училищата координатори и училищата домакини, от директорите на народните астрономически обсерватории и планетариуми, от училищните, областните и Националната комисия. Провежда се по график, определен от МОН в Заповед № РД09-2049/28.08.2023 г. на министъра на образованието и науката.

1.8. **Състав на Националната комисия:**

В Националната комисия участват представители на академичната общност – преподаватели, докторанти и студенти от български и чуждестранни университети, както и от институтите на БАН, учители по физика и астрономия и специалисти от народните астрономически обсерватории и планетариуми.

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

1.9. **Националната комисия:**

- изготвя регламента за организиране и провеждане на олимпиадата и го представя в МОН, подписан от председателя на комисията, не по-късно от 10 работни дни след издаване на

заповедта за определяне състава на комисията;

- подготвя програмата за олимпиадата, като програмите се публикуват на сайта на олимпиадата по астрономия;
- определя изпитните материали (темите) и критериите за оценяване за всички кръгове, в съответствие с регламента на олимпиадата и програмата на олимпиадата;
- проверява неразсекретените писмени работи и извършва оценяване на знанията и уменията на учениците, участвали в *областния кръг* за възрастови групи VII-VIII, IX-X и XI-XII клас и в *националния кръг*;
- разсекретява и съставя протокол № 2 и окончателен протокол за допуснатите до участие в националния кръг ученици, който окончателен протокол изпраща на училището домакин на националния кръг с копие до МОН в срок не по-късно от 10 работни дни преди датата на *националния кръг*;
- протокол с окончателното класиране на учениците, участвали в *националния кръг*, протокол с имената на учениците и техните резултати от разширения национален отбор и протокол с имената и резултатите на учениците, които са придобили статут на лауреати от *националната олимпиада*;
- определя разширения национален отбор, в който се включват най-добре представилите се ученици на националния кръг, отговарящи на възрастовите ограничения, според регламента на Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика и Международната олимпиада по астрономия и астрофизика;
- определя състава на националните отбори за участие в Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика и Международната олимпиада по астрономия и астрофизика;
- представя в МОН доклад за резултатите и класирането на националния отбор от Младежката международната олимпиада по астрономия и астрофизика и Международната олимпиада по астрономия и астрофизика.

Членовете на Националната комисия:

- не предоставят обучение на ученици за участие в олимпиади срещу заплащане, ако то е от името и за сметка на учениците, включително и със средства на училищното настоятелство;
- декларират отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана с темите, задачите и тестовите въпроси преди тяхното официално обявяване;
- подават в МОН декларация по образец, която се прилага към проекта на заповед на министъра за определяне състава на Националната комисия за олимпиадата по физика.

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

1.10. **Координацията и контролът** на дейностите на Националната комисия се осъществяват от МОН.

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., в продължение на не повече от 30 календарни дни преди датата на предаване на работите съгласно графика на МОН.

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

2.4. **Изпитните материали (темите) и критериите за оценяване** се изготвят от Националната комисия. Броят на задачите за всички възрастови групи е **4**, като максималният брой точки е **40**.

2.5. **Изпитните материали (темите)** се публикуват на сайта на МОН, както и на интернет страницата на олимпиадата не по-късно от **04.12.2023 г.**

2.6. Срокът за предаване на писмените работи на учениците е **13.01.2024 г. включително.**

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

2.8. **Училищните комисии** имат следните задължения:

2.8.1. Размножават изпитните материали за общинския кръг и ги предоставят на всички желаещи ученици.

2.8.2. Приемат писмените работи на учениците до **13.01.2024 г. включително.**

2.8.3. Използват критериите за оценяване на писмените работи, които се публикуват до **17.01.2024 г.** на сайта на МОН, както и на интернет страницата на олимпиадата.

2.8.4. Оценяват писмените работи на учениците. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметична на оценките на двамата проверители. Проверителите могат да бъдат учители по *физика и астрономия*, учители по *математика*, учители, които преподават предмета *човекът и природата* (за възрастова група V-VI) и учители и специалисти от НАОП и НАО.

2.8.5. **В срок до 7 работни дни** изготвят:

а) протокол за явилите се ученици и техните резултати;

б) протокол за класираните за *областния кръг* ученици и техните резултати.

2.8.6. **Протоколите** по т. 2.8.5, както и списъкът на учениците, които **не са подали декларация** резултатите им да бъдат оповестявани публично, се заверяват с подпис на директора и печат на училището или на народните астрономически обсерватории и планетариуми и се съхраняват в училището до края на учебната година.

Директорът изпраща протокола по т. 2.8.5.б в електронен вид, подписан с електронен подпис, и списък на учениците, които не са подали декларация резултатите им да бъдат оповестявани публично, на училището координатор на областния кръг или в регионалното управление на образованието (РУО), ако началникът на РУО специално е изискал тази информация.

2.8.7. 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.

2.8.8. Писмените работи на класираните ученици се съхраняват от училищната комисия.

2.8.9. Резултатите на учениците от общинския кръг на всяка олимпиада се публикуват на сайта на училището, в което се обучават.

2.8.10. **Организацията и контролът** по провеждането на *общинския кръг* се осъществяват от директора на училището.

III. ОБЛАСТЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ

3.1. *Областният кръг* на олимпиадата по астрономия се провежда на **25.02.2024 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. **Изпитните материали (темите) и критериите за оценяване** се изготвят от Националната комисия и трябва да бъдат предадени в МОН не по-късно от 10 работни дни преди началото на *областния кръг*. Броят на задачите за всички възрастови групи е **5**, като максималният брой точки е **60**.

3.5. **Писмените работи** на учениците **са анонимни** за възрастови групи – VII-VIII, IX-X и XI-XII клас, а за възрастова група V-VI клас – **не са анонимни**.

3.6. **Началникът на РУО** в съответствие със сроковете в утвърдения със заповед на министъра на образованието и науката график за провеждане на ученическите олимпиади определя:

3.6.1. училища или други институции в системата на предучилищното и училищното образование за координатори на областните кръгове на олимпиадата;

3.6.2. училища за домакини на областните кръгове на олимпиадата;

3.6.3. областна комисия за проверка и оценка на писмените работи на учениците за възрастова група V-VI клас.

3.7. Информация за институциите по т. 3.6.1. (по образец) се изпраща в МОН от началника на РУО. **Институциите, определени за координатори, могат да бъдат и домакини на областните кръгове на олимпиадата.**

3.8. **Директорът на институцията**, определена за координатор на областния кръг на съответната олимпиада:

3.8.1. определя със заповед, издадена не по-късно от 7 работни дни преди датата на провеждане на областния кръг на олимпиадата:

3.8.1.1. комисия за организация и провеждане на областния кръг на олимпиадата;

3.8.1.2. комисия за засекретяване (за възрастовите групи, в които работите са анонимни);

3.8.1.3. осигурява логистиката, включително сключването на гражданските договори и изплащане на възнагражденията със служебно ангажираните лица за провеждане на областния кръг съгласно регламента на олимпиадата и координира дейностите с училищата домакини от областта, и училището домакин на националния кръг;

3.8.1.4. публикува резултатите на учениците от областния кръг на съответната олимпиада на сайта на училището.

3.8.2. **Директорът на училището домакин** определя квесторите, които не могат да бъдат специалисти по съответния учебен предмет и осигурява размножаването на изпитните материали.

3.8.3. Изпитните материали се изпращат от МОН един час преди началото на олимпиадата по електронен път на директора на училището, определено от началника на РУО за координатор на областния кръг на олимпиадата.

3.9. **Областната комисия за проверка и оценка на писмените работи:**

3.9.1. Проверява и оценява писмените работи на учениците от възрастова група V-VI клас. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметично от оценките на двамата проверители. Проверителите могат да бъдат само учители със специалност физика и учители и специалисти от НАОП и НАО.

3.9.2. Изготвя в срок до седем работни дни от състезателния ден:

а) **протокол № 1** за явилите се ученици и техните резултати за възрастова група V-VI клас, като председателят на областната комисия го изпраща в електронен вид в МОН.

б) справка (по образец от МОН на електронен носител) за броя на оценителите и за броя работи, проверени и оценени от всеки член на областната комисия, която се предава на хартиен носител и по електронен път на директора на институцията, определена за координатор на областния кръг.

3.10. **Областната комисия за засекретяване** (за възрастовите групи, в които работите са анонимни) засекретява писмените работи, изготвя протокол № 2 (в електронен вид по образец на МОН) и ги предава на директора на институцията, определена за координатор на областния кръг.

3.10.1. **Директорът на институцията, определена за координатор** на областния кръг, в срок до два работни дни от състезателния ден изпраща, както следва:

1. в МОН и на началника на РУО – справка (по образец) за броя на проверените и оценените писмени работи на учениците от V-VI клас и копие на протокол № 2 (в електронен вид по образец на МОН);
2. на Националния STEM център към Министерството на образованието и науката – оригиналите на писмените работи и малките пликчета с данните на учениците от възрастовите групи VII-VIII, IX-X и XI-XII клас и протокол № 2 (в електронен вид по образец на МОН);
3. на институцията домакин на националния кръг на олимпиадата по астрономия – списък на учениците, които не са подали декларация за информираност и съгласие, получена от директорите на училищата, от които има предложени ученици.

3.10.2. **Националния STEM център към Министерството на образованието и науката** предоставя на Националната комисия протокол № 2 с данните на учениците от възрастовите групи VII-VIII, IX-X и XI-XII клас и писмените работи.

3.10.3. **Националната комисия** получава копие на протокол № 1 от МОН, систематизира резултатите на явилите се ученици от възрастова група V-VI клас и определя учениците с най-високи постижения, съставляващи около 20% от общия брой участници. Тези ученици получават поощрителни грамоти, изготвени от Националната комисия.

3.10.4. **Проверката на писмените работи** от *областния кръг* за възрастови групи VII-VIII, IX- X и XI-XII клас се осъществява от Националната комисия.

3.11. **Оценяване:**

Всяка писмена работа се оценява от двама проверители – членове на Националната комисия, независимо и окончателната оценка е средноаритметична на оценките на двамата проверители.

Окончателните оценки на Националната комисия не подлежат на обжалване.

3.12. Писмените работи на учениците (възрастова група V-VI клас), участвали в областния кръг на олимпиадата, се съхраняват в училищата координатори, а на учениците от останалите възрастови групи, както и на предложените за допускане до национален кръг, заедно с протоколите се съхраняват от председателя на Националната комисия в срок до края на учебната година.

3.13. Контролът по провеждането на областния кръг се осъществява от директора на институцията, определена за координатор, от директорите на училищата домакини и от началника на РУО.

3.14. Длъжностните лица, ангажирани с организирането и провеждането на областния кръг, удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана с темите, задачите и тестовите въпроси преди тяхното официално обявяване.

3.15. **Националната комисия:**

3.15.1. оценява и класира учениците при **неразсекретени** писмени работи;

3.15.2. разсекретява и изготвя окончателен **протокол № 2** (по възрастови групи), който съдържа: трите имена, училището, населеното място, окончателните оценки и решение за допускане/недопускане за участие в националния кръг. Този протокол в електронен вид във формат Excel се представя не по-късно от 10 дни преди националния кръг в МОН и на институцията, определена за домакин на националния кръг. Допускат се до участие в националния кръг до 100 ученици.

3.15.3. класира учениците за участие в националния кръг и в срок не по-късно от **10 дни** преди датата на *националния кръг* представя в МОН **окончателен протокол** с имената на допуснатите до участие в *националния кръг* ученици и техните резултати.

3.15.4. Индивидуалните резултати на учениците от VII клас от областния кръг на олимпиадата по астрономия може да се използват от тях при класиране за места по държавния план-прием в VIII клас, съобразно решението на педагогическия съвет на съответното училище. *Само за тези ученици* резултатите се изразяват освен в брой точки и в проценти от постигнатия максимален брой точки за страната. Максималният брой точки за страната е най-високият резултат на ученик в списъка на допуснатите до национален кръг, публикуван на официалната страница на МОН.

3.16. Решението на Националната комисия по отношение на допуснатите ученици до национален кръг е окончателно и не подлежи на обжалване и промяна.

3.17. Окончателният протокол се изпраща в МОН.

3.18. Списъкът с окончателните резултати на учениците от областния кръг на олимпиадата по астрономия се публикува на официалната страница на МОН и на сайта на олимпиадата при спазване на изискванията за защита на личните данни на учениците.

3.19. **За участие** в *националния кръг* се допускат до 100 (сто) ученици в следните възрастови групи: за VII-VIII клас – от 30 до 50 ученици, за IX-X клас – от 25 до 40 ученици, а за XI-XII – от 15 до 30 ученици.

IV. НАЦИОНАЛЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО АСТРОНОМИЯ

4.1. *Националният кръг* на олимпиадата по астрономия се провежда от **26.04. до 28.04.2024 г. в гр. Плевен**. Двата състезателни тура започват в 8:00 ч.

4.2. *Националният кръг* се провежда в рамките на 2 последователни дни. Първият тур се състои от 4 задачи (теоретични и практически), а вторият – от тест с 8 въпроса със затворен (избираем) отговор и 6 изчислителни въпроса. Максималният брой точки в първия етап е 50 точки, а във втория етап – 20 точки.

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

4.4. Членовете на Националната комисия изготвят темите и критериите за оценяване за *националния кръг*. Темите и критериите за оценяване трябва да бъдат готови 10 работни дни преди началото на *националния кръг* на олимпиадата.

4.5. **Времетраенето** на *националния кръг* на олимпиадата по астрономия за трите възрастови групи е:

- първи тур – 5 астрономически часа;
- втори тур – до 1,5 астрономически часа.

4.6. **Писмените работи** на учениците от първия тур **са анонимни** за трите възрастови групи.

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

4.8. **Всяка писмена работа** се оценява независимо от двама проверители, членове на Националната комисия, и оценката е средноаритметична на оценките на двамата проверители. Оценката на Националната комисия е окончателна и не подлежи на обжалване и промяна.

4.9. На базата на получените резултати Националната комисия осъществява класирането, като определя класираните на първо, второ и трето място трима участници във всяка от възрастовите групи.

4.10. Разкриването на анонимността се извършва в края на втория етап в присъствието на ръководителите на учениците.

4.11. В крайното класиране на *националния кръг* участват ученици, които са се явили на първия и втория тур и са получили съответен брой точки и в двата тура.

4.12. При определянето на класирането на учениците за всяка възрастова група, ако между двама или повече участници има равенство в точките, се използват допълнителни показатели. На по-предно място се класира ученикът, който е получил:

- по-голям брой точки от първия ден
- по-голям общ брой точки от първите три задачи (за VII-VIII и IX-X клас)
- по-голям общ брой точки от трета и четвърта задача (за XI-XII клас)

Показателите се прилагат в посочената последователност до възникване на разлика в представянето на учениците.

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

Националната комисия по астрономия определя оценка на учениците от възрастова група XI-XII клас, завършващи средно образование през настоящата учебна година, както следва:

- отличен (6) на първите шест ученици от XI и XII клас, класирани от 1-во до 9-то място включително;
- отличен (5,75) на останалите ученици от XII клас, класирани от 1-во до 9-то място включително;
- отличен (5,50) на учениците от XII клас, класирани от 10-то до 12-то място включително.

4.14. **Националната комисия** изготвя протокол за учениците от XI и XII клас, получили оценка отличен (6), които ще бъдат удостоени със **званието „лауреат“** на Националната

олимпиада за учебната 2023-2024 година.

4.15. На учениците от възрастова група XI-XII клас, получили оценка отличен (6) от националния кръг на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година, 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 и чл. 33 и чл. 35 от Наредба № 8/11.08.2016 г.

4.16. На учениците от възрастова група XI-XII клас, получили оценка отличен (от 5,50 до 5,99) от *националния кръг* на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година, МОН издава служебна бележка, която да послужи за приемането им във висши училища при решение на съответното висше училище.

4.17. Учениците от всички възрастови групи, класирани на първо, второ и трето място в *националния кръг*, получават грамота от МОН.

4.18. Учениците, участвали в национален кръг на олимпиадата по астрономия, получават грамота за участие, подписана от председателя на Националната комисия.

4.19. **Координирането и контролът** на всички дейности по провеждането на *националния кръг* се осъществяват от експерта по физика и астрономия в МОН.

V. ПОДГОТОВКА, ОРГАНИЗИРАНЕ И УЧАСТИЕ В МЛАДЕЖКАТА МЕЖДУНАРОДНА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ И АСТРОФИЗИКА

5.1. Разширеният национален отбор, който ще се подготвя за участие в Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика, се определя от Националната комисия по астрономия и включва най-високо класиралите се участници в *националния кръг* на олимпиадата по астрономия, отговарящи на възрастовите ограничения, съгласно регламента на Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика. Разширеният отбор участва в подготвителен лагер, като участието на 12 ученици в лагера се финансира от МОН, а на останалите – от спонсори.

5.2. Подборният кръг се организира и провежда от работна група, излъчена от Националната комисия по време на провеждане на *националния кръг*.

5.3. Подготовката на разширения национален отбор за участие в Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика се извършва от определената работна група.

5.4. Броят на участниците в националния отбор Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика е до 5.

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 Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика 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 Министерството на образованието и науката, председателят и членове на Националната комисия, преподаватели и научни работници.

5.8. Националният отбор участва в Младежката международна олимпиада по астрономия и астрофизика при осигурено финансиране от МОН и от спонсори.

VI. ПОДГОТОВКА, ОРГАНИЗИРАНЕ И УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНАТА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ И АСТРОФИЗИКА

6.1. В националния отбор за участие в Международната олимпиада по астрономия и астрофизика се включват учениците, класирани на първите пет места на националния кръг на олимпиадата по астрономия само от възрастова група XI-XII клас.

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

6.3. Националният отбор участва в Международната олимпиада по астрофизика при осигурено финансиране от МОН и от спонсори.

По време на олимпиадата учениците могат да ползват калкулатори. При участието си във всички кръгове на олимпиадата учениците е необходимо да носят чертожни инструменти (молив, линия, триъгълник, пергел, транспортир).

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ