

РЕГЛАМЕНТ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОЛИМПИАДАТА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОДИНА

I. Общи положения

Олимпиадата по биология и здравно образование през учебната 2019/2020 година се организира и провежда в съответствие със Заповед № РД 09-2149 от 27.08.2019 г. на министъра на образованието и науката за утвърждаване графика за провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания - Приложение № 1 през учебната 2019/2020 г. и Заповед № РД 09-2784 от 29.10.2019 г. на министъра на образованието и науката за утвърждаване на правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания. Настоящият регламент има за цел да допълни и конкретизира информацията, свързана със спецификата на олимпиадата по биология и здравно образование.

1. Целите на олимпиадата по биология и здравно образование са да се:

- предостави възможност на учениците за интелектуална изява;
- мотивират учениците за поддържане на трайни знания и интерес в областта на биологията и здравното образование;
- създадат условия за прилагане на изследователски методи в областта на биологията и здравното образование;
- стимулира личностната изява на учениците чрез получаване на отличия за значими постижения на националната и международната олимпиади;
- мотивират учителите за работа с ученици с изяви способности.

2. Олимпиадата по биология и здравно образование се организира и провежда в три кръга: общински, областен и национален.

3. Организацията и провеждането на олимпиадата по биология и здравно образование се осъществява от експерта по биология и здравно образование в Министерството на образованието и науката (МОН), от началника на регионалното управление на образованието (РУО), експертите по природни науки и екология в РУО, от директорите на училищата-координатори, от директорите на училищата-домакини, училищните комисии, областните комисии и националната комисия за организиране и провеждане на олимпиадата.

4. Състав на националната комисия.

4.1. В състава на националната комисия могат да участват представители на академичната общност: преподаватели, учени, докторанти и студенти от български и чуждестранни университети, БАН, както и експерти и учители по биология и здравно образование.

4.2. Съставът на националната комисия за олимпиадата по биология и здравно образование се определя със заповед на министъра на образованието и науката.

5. Задължения на националната комисия:

5.1. изготвя регламент за организиране и провеждане на олимпиадата по биология и здравно образование и го представя на експерта по биология и здравно образование 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. 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. Те декларират отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана с тестовите и практическите задачи, преди тяхното официално обявяване, като подават в МОН декларация по образец. Декларациите се прилагат към проекта на заповед на министъра за определяне състава на националната комисия.

5.3. изготвя тестовите задачи за областния кръг и тестовите и практическите задачи националния кръг в съответствие с регламента на олимпиадата и учебното съдържание за подготовка за олимпиадата по биология и здравно образование (*Приложение 1 на настоящия регламент*);

5.4. извършва окончателно оценяване и класиране на предложените от областната комисия участници и представя в МОН и на директора на училището-домакин на националния кръг протокол за допуснатите до участие в националния кръг (до 120 ученици) в срок не по-късно от 10 работни дни преди датата за провеждане на националната олимпиада;

5.5. нанася върху листа за отговори на всеки един от недопуснатите до участие в националния кръг ученици крайния брой точки;

5.6. оценява знанията и уменията на участниците в националния кръг в съответствие с критериите за проверка и оценка на задачите от областен и национален кръг и представя в МОН протоколи (по състезателни групи) с окончателните резултати на участниците и класирането им с имената им, населено място, училище, клас, както и протокол за лауреатите на националната олимпиада по биология и здравно образование в срок до 10 работни дни след провеждане на националния кръг;

5.7. извършва подготовка на учениците от разширения национален отбор за участие в Международната олимпиада по биология (ИВО);

5.8. определя разширения национален отбор, а след провеждане на теоретични и практически изпити определя и националния отбор за участие в ИВО и представя в МОН

протокол за класиране на състезателите в срок не по-късно от 15 работни дни преди провеждането на ИВО;

5.9. представя в МОН доклад за резултатите на участниците от ИВО в срок до 10 работни дни след провеждането ѝ.

6. Координацията и контролът на дейностите на националната комисия се осъществява от експерта по биология и здравно образование в МОН.

7. На участниците във всички кръгове на олимпиадата по биология и здравно образование не се разрешава използването на други помощни материали, освен предоставените заедно с изпитните теми. Разрешено е използването на собствен калкулатор с прости математически функции.

8. В олимпиадата по биология и здравно образование имат право да участват всички ученици, които се обучават в дневна, самостоятелна, задочна, комбинирана, дистанционна или 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 състезателни групи както следва:

- в пет състезателни групи за общински кръг и областен кръг;
- в три състезателни групи за национален кръг.

9. Участието на учениците в олимпиадата по биология и здравно образование се осъществява при спазване на изискванията на т. 11, т. 12, т. 13 и т. 14 от Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания, като декларациите за информираност и съгласие (по образец) за трите кръга на олимпиадата, се подават в училището, в което се обучава ученикът.

II. Организиране и провеждане на общински кръг на олимпиадата по биология и здравно образование

1. Директорите на училищата, в които се провежда общинския кръг на олимпиадата по биология и здравно образование, определят със заповед:

- 1.1.** график за провеждане на общинския кръг в съответното училище в срок до 31.01.2020 год., като може да се проведе и в работен ден от седмицата в извънучебно време;
- 1.2.** училищни комисии за организиране и провеждане, съставяне на състезателните теми и оценяване на писмените работи на учениците, както и квестори, които не са специалисти по биология и здравно образование.

2. В общински кръг участват ученици от VII до XII клас включително, разпределени в пет състезателни групи:

- **I група** - ученици, които през настоящата учебна година са в VII клас;
- **II група** - ученици, които през настоящата учебна година са в VIII клас;
- **III група** - ученици, които през настоящата учебна година са в IX клас;
- **IV група** - ученици, които през настоящата учебна година са в X клас на гимназии и СУ и са обучавани по учебен план, съставен въз основа на Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план или са в XI клас в паралелки с интензивно изучаване на чужд език на гимназии и СУ, обучавани по учебен план, съставен въз основа на Наредба № 6/28.05.2001 г. за разпределение на учебното време за достигане на общообразователния минимум по класове, етапи и степени на образование и изучават учебно съдържание за X клас;
- **V група** - ученици, които през настоящата учебна година са в XI и XII клас на гимназии и СУ, обучавани по учебен план, съставен въз основа на Наредба № 6/28.05.2001 г. за разпределение на учебното време за достигане на общообразователния минимум по класове, етапи и степени на образование (с изключение на учениците в XI клас в паралелки с интензивно изучаване на чужд език на гимназии и СУ, обучавани по учебен план, съставен въз основа на Наредба № 6/28.05.2001 г. и изучават учебно съдържание за X клас, които се явяват в четвърта състезателна група).

3. Ако ученик заяви желание той може да участва не в своята, а в следваща състезателна група. При явяването му в по-висока състезателна група е необходимо подаване на декларация, с изрично заявено съгласие за участие на ученика в по-висока състезателна група. Декларацията се подава до директора на училището, в което се обучава ученикът. Ако ученикът не е навършил 16 години декларацията се подписва и от родител/настойник. Участието в по-висока състезателна група започва от общинския кръг на олимпиадата и продължава във всички следващи кръгове.

4. Темата за всяка група включва различни тестови задачи, които се съставят на основата на учебното съдържание по предмета Човекът и природата (биологичната част) и задължителната/общообразователната подготовка по предмета Биология и здравно образование, както следва:

- **за учениците от I състезателна група:** учебното съдържание от V–VII клас;
- **за учениците от II състезателна група:** учебното съдържание от V–VIII клас;
- **за учениците от III състезателна група:** учебното съдържание от V–IX клас;
- **за учениците от IV състезателна група:** учебното съдържание от V–X клас;
- **за учениците от V състезателна група:** учебното съдържание от V–XII клас.

5. Тестовите задачи, критериите и правилата за оценяване на знанията и уменията на учениците се разработват от училищната комисия за съставяне на състезателните теми и оценяване на

писмените работи на учениците, която включва учители по биология и здравно образование в училището, провеждащо общинския кръг.

6. Времетраенето на общинския кръг на олимпиадата по биология и здравно образование е 4 (четири) астрономически часа.

7. Училищната комисия за съставяне на състезателните теми и оценяване на писмените работи на учениците изготвя в срок до 7 работни дни от състезателния ден:

7.1. протокол за явилите се ученици и техните резултати;

7.2. протокол за класираните за областния кръг ученици и техните резултати.

8. Директорът изпраща протокола по т. 7.2 в електронен вид, подписан с електронен подпис, списък на учениците, които не са изразили съгласие по т. 11 от Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания за 2019/ 2020 г., сканирано копие на декларацията за явяване в следваща група, както и становище на екипа за личностно развитие в съответствие с т. 14 от Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания на директора на училището-координатор на областния кръг.

9. Контролът по провеждането на общинския кръг се осъществява от директора на училището.

10. Писмените работи на учениците, декларациите за информираност и съгласие по т. 11 от Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания, протоколите с резултатите на учениците от общинския кръг, декларациите за участие в следваща група и квесторските протоколи за провеждане на общинския кръг се съхраняват до края на учебната година от училището, в което се провежда олимпиадата.

11. За участие в областния кръг на олимпиадата се класират тези ученици, които са получили на общинския кръг не по-малко от 70% от максималния брой точки, определени в критериите за оценяване.

III. Организиране и провеждане на областен кръг на олимпиадата по биология и здравно образование

1. Областният кръг на олимпиадата по биология и здравно образование се организира от училището-координатор и училища-домакини, определени със заповед на началника на РУО. Провежда се на 23.02.2020 год. от 9:00 часа, съгласно график, утвърден със Заповед № РД 09-2149 от 27.08.2019 г. на министъра на образованието и науката. Началникът на РУО изпраща в МОН информация за училищата-координатори (по образец).

2. Директорът на училището, определено за координатор на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование:

2.1. определя със заповед, издадена не по-късно от 7 работни дни преди датата на провеждане на областния кръг на олимпиадата, комисия за организация и провеждане на областния кръг

на олимпиадата и комисия за засекретяване и разсекретяване на писмените работи на учениците.

2.2. осигурява логистиката, включително сключване на граждански договори и изплащане на възнагражденията със служебно ангажираните лица за провеждане на областния кръг и координира дейностите с училищата-домакини от областта и с училището-домакин на националния кръг;

3. Директорът на училището-домакин определя квесторите, които не са специалисти по биология и здравно образование, и осигурява размножаването на изпитните материали.

4. В областния кръг участват ученици от VII до XII клас включително, разпределени в пет групи, описани в т. II.4. на настоящия регламент.

5. Изпитните материали се изпращат от експерта в МОН един час преди началото на областния кръг по електронен път на директора на училището-координатор на областния кръг на олимпиадата, който ги препраща на директорите на училищата-домакини.

6. Темата за всяка състезателна група включва различни тестови задачи, които се съставят на основата на учебното съдържание по предмета Човекът и природата (биологичната част) и задължителната/ общообразователната подготовка по предмета Биология и здравно образование, описани в т. II.6. на настоящия регламент.

7. Писмените работи са анонимни за всички възрастови групи. Времетраенето на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование е 4 (четири) астрономически часа.

8. Проверката и оценката се извършват от областна комисия, определена със заповед на началника на РУО.

9. При проверката и оценката всеки от двамата проверители (членове на областната комисия) е длъжен да провери и оцени всяка задача, като изпише броя на точките за всяка част в листа за отговори, използвайки различни по цвят химикалки (червен и зелен). В края на листа за отговори трябва да бъдат записани общият брой точки от всички задачи, както и подписът на всеки от проверителите.

10. Ако в листа за отговори на един ученик са налице корекции в отговорите на 20% или повече от 20% от задачите, то крайният брой точки за целия тест е 0 (нула).

11. При всяко различие в оценката между двамата проверители писмената работа се преразглежда заедно от двамата проверители и след консенсус се поставя окончателна оценка.

12. Въпроси, възникнали при проверката на задачите от областния кръг на олимпиадата, се решават на място от областната комисия за проверка и оценка. За решението си комисията съставя протокол, подписан от председателя на комисията, който се изпраща в сканиран вид на председателя на националната комисия и на експерта по биология и здравно образование в МОН.

13. Писмените работи на учениците, които се предлагат за участие в националния кръг, трябва да са с резултат не по-нисък от 55% от максималния резултат на теста. Максималният брой точки за първа състезателна група е 100 точки, за останалите възрастови групи, максималният брой точки е в зависимост от формата на теста.

14. Областните комисии за проверка и оценка на писмените работи на учениците в срок до 7 дни от състезателния ден изготвят:

14.1. Протокол №2 за резултатите на учениците по фиктивни номера, които комисията не предлага за допускане до националния кръг на олимпиадата. Разсекретяването им се извършва от комисията по засекретяване и разсекретяване, определена със заповед на директора на училището-координатор, след получаване на протокола с окончателните оценки от арбитража на националната комисия. Протокол №2 след разсекретяването на резултатите съдържа имената на учениците, училището, населеното място, областта, класа и окончателната оценка в точки. Оценките на учениците, които не са предложени от областната комисия за национален кръг са окончателни и не подлежат на обжалване. Протокол № 2 след разсекретяването му се изпраща на началника на РУО и се публикува на електронната страница на училището-координатор, а на официалната страница на РУО се предоставя линк към публикуваните резултати.

14.2. Протокол №3 (по образец от МОН) за резултатите на учениците, предложени за допускане до национален кръг на хартиен носител и в електронен вид (Excel формат). В протокола се попълват фиктивните номера и резултатите на учениците, като писмените работи не са разсекретени.

15. Директорът на училището, определено за координатор на областния кръг, в срок до 7 работни дни от състезателния ден изпраща:

15.1. на експерта по биология и здравно образование в МОН и на началника на РУО справка (по образец) за броя проверените и оценените писмени работи по електронен път във формат Excel и копие на протокол № 3 (в електронен вид)

15.2. на учебния център към МОН - оригиналите на писмените работи и малките пликчета с данните на учениците, оригиналът на предоставения му от областната комисия за проверка и оценка протокол № 3 за резултатите на предложените ученици за допускане до национален кръг;

15.3. на училището-домакин на националния кръг на олимпиадата списък на учениците, които не са изразили съгласие по т. 11 от Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания (получен от директорите на училищата, от които има предложени ученици), сканирано копие на декларацията за участие в следваща

състезателна група, както и становище на екипа за личностно развитие в съответствие с т. 14 от Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и националните състезания.

16. Учебният център към МОН предоставя на националната комисия протокол №3 от областните комисии, писмените работи и малките пликчета с данните на учениците, предложени от областните комисии за допускане до участие в национален кръг на олимпиадата.

17. Националната комисия:

17.1. арбитрира и окончателно оценява неразсекретените писмени работи на учениците;

17.2. разсекретява писмените работи и изготвя окончателен протокол (по състезателни групи), който съдържа: трите имена, училището, населеното място, окончателните оценки и решение за допускане за участие на националния кръг. Този протокол се представя в МОН на експерта по биология и здравно образование и на директора-домакин на националния кръг не по-късно от 10 дни преди Националния кръг на хартиен носител, подписан от председателя на националната комисия и в електронен вид.

18. Оценките на учениците, определени от националната комисия след арбитража на писмените работи на учениците от областен кръг и предложени за участие на национален кръг, са окончателни и не подлежат на обжалване.

19. Списъкът на допуснатите до Национален кръг ученици и техните резултати, подредени в низходящ ред, се публикува на официалната страница на МОН.

20. Индивидуалните резултати на учениците от I състезателна група от областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование могат да се използват за класиране за места по държавния план-прием в VIII клас, съобразно решение на педагогическия съвет на съответното училище. Само за I състезателна група резултатите на учениците 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.

21. Писмените работи и съпътстващата документация на участниците в областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование, се съхраняват в училищата-координатори, а на учениците, предложени за допускане до национален кръг, както и протоколите с предложенията от областните комисии — от председателя на националната комисия в срок до края на учебната година.

22. Контролът по провеждането на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование се извършва от директора на училището-координатор, от директорите на училищата-домакини и от началника на РУО.

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

IV. Организиране и провеждане на национален кръг на олимпиадата по биология и здравно образование

1. Националният кръг на олимпиадата по биология и здравно образование се провежда в периода 28.03-29.03.2020 г. съгласно графика, определен от МОН със заповед № РД 09-2149 от 27.08.2019 г. на министъра на образованието и науката.

2. Началникът на РУО, който е домакин на националния кръг на олимпиадата, определя със заповед училище за домакин, комисия за организиране и провеждане на националния кръг, квестори и технически лица.

3. Директорът на училището-домакин на националния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование:

3.1. получава от училищата-координатори на областния кръг списък на учениците, които не са подали декларации за съгласие по т.11, декларациите за явяване в следваща състезателна група, становището на екипа за подкрепа на личностното развитие;

3.2. получава от националната комисия списък на учениците, допуснати до участие в национален кръг на олимпиадата по биология и здравно образование;

3.3. осигурява логистиката за провеждане на националния кръг.

4. Участниците в националния кръг се определят след арбитраж на писмените работи от областния кръг, който се извършва от националната комисия.

5. Списъкът на допуснатите до национален кръг ученици и техните резултати, подредени в низходящ ред, се публикуват на официалната страница на МОН.

6. Ако ученик, който е класиран за националния кръг, заяви писмено с декларация до председателя на националната комисия че се отказва от участие, то на негово място се включва следващият ученик от същата възрастова група, според резултатите от арбитража.

7. До участие в националния кръг се допускат до 120 (сто и двадесет) ученици в три състезателни групи, както следва:

- **I група:** до 40 ученици от I и II състезателни групи на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование;

- **II група:** до 30 ученици от III и IV състезателни групи на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование;

- **III група:** до 50 ученици от V състезателна група на областния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование.

8. При участници с равен брой точки националната комисия може да допусне до участие в националния кръг на олимпиадата и повече от определения брой ученици от I, II и/или III състезателна група, при спазване на максималния брой на допуснатите ученици.

9. Националният кръг включва два етапа, които се провеждат в два последователни дни. Първият етап се състои в решаване на тест от теоретични задачи, а вторият – в решаване на практически задачи. Времетраенето на теоретичния етап е 4 (четири) астрономически часа, а на практическия – по 35 минути за всяка от включените области на биологичното знание. Участниците от I състезателна група се явяват на две практически задачи, а участниците от II и III състезателни групи – на четири практически задачи.

10. Теоретичните и практическите задачи, както и критериите за проверка и оценка, се разработват от националната комисия по програма (Приложение 1 към настоящия регламент).

11. Писмените работи са анонимни и се проверяват и оценяват от двама проверители-членове на националната комисия. При всяко различие в оценката между двамата проверители писмената работа се проверява и от арбитър, като неговата оценка е окончателна.

12. Класирането е по състезателни групи.

13. На участниците в III група националната комисия определя оценки, които са окончателни и не подлежат на обжалване, както следва:

- отличен (6) на ученика, класиран на първо място на националния кръг на олимпиадата, както и на учениците, получили не по-малко от 90% от средния брой точки на първите трима в класацията;
- отличен (5,75) на учениците, получили от 80% (включително) до 89% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията;
- отличен (5,50) на учениците, получили от 75% до 79% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията;
- много добър (5,25) на учениците, получили от 70% до 74% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията;
- много добър (5,00) на учениците, получили от 65% до 69% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията;
- много добър (4,75) на учениците, получили от 60% до 64% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията;

- много добър (4,50) на учениците, получили от 55% до 59% (включително) от средния брой точки на първите трима в класацията.

14. Националната комисия изготвя отделен протокол за учениците от XII клас, които са получили оценка отличен (6) и се удостояват със званието „лауреат“ на олимпиадата по биология и здравно образование.

15. На учениците, получили оценка отличен (6) на националния кръг на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година, МОН издава документ, удостоверяващ статута им на лауреати на националната олимпиада по биология и здравно образование съгласно чл. 33 и чл. 35 от Наредба № 8/11.08.2016 г. за информацията и документите в системата на предучилищното и училищното образование, във връзка с §2 от Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Република България.

16. На учениците, получили оценка отличен (от 5.50 до 6) на Националния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование 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.

17. Учениците от трите състезателни групи, класирани на първо, второ и трето място на националния кръг, получават грамота от МОН.

18. Всички ученици от трите възрастови групи, участвали в националния кръг на олимпиадата, получават грамота за участие, подписана от председателя на националната комисия.

19. Двама ученици, които са получили най-високи резултати в III и/или във II състезателна група, които не са навършили 17 години към 31.12.2019 г., имат право да участват в подбора за определяне на националния отбор за участие на Европейската олимпиада по природни науки (EUSO) през 2020 г.

20. Документите по т. IV.14 и IV.15 се получават лично от ученика или упълномощено от него лице от служителите на фронт-офиса на МОН.

21. Писмените работи на учениците от националния кръг на олимпиадата по биология и здравно образование се съхраняват до края на учебната година в училището-домакин на националния кръг.

V. Участие на Международната олимпиада по биология, 03-11 юли 2020 г. в гр. Нагасаки, Япония.

1. Националният отбор за участие в Международната олимпиада по биология (ИВО) се състои от четирима ученици.

2. Те се определят измежду първите десет класирани ученици на националния кръг на олимпиадата в трета възрастова група, които формират разширения национален отбор.

3. Ако някой от учениците, които са класирани до десето място, се откаже от участие и заяви това писмено до председателя на националната комисия, то неговото място в разширения национален отбор се заема от следващия в класацията.
4. Всеки от участниците в разширения национален отбор представя декларация до председателя на националната комисия, подписана от ученика и от негов родител, че при класиране в националния отбор ще вземе участие в ИВО.
5. Разширеният национален отбор се подготвя по програма и от преподаватели, определени от националната комисия. Съобразно изискванията на ИВО подготовката включва и теми, които надграждат учебната подготовка в българското училище.
6. По решение на националната комисия в подготовката на разширения отбор могат да участват допълнително още двама ученика без право на класиране за ИВО при следните условия: да са получили най-високи резултати в III и/или във II състезателна група и не са навършили 17 години към 31.12.2019 г.
7. В края на подготовката се провеждат анонимен теоретичен тест и практически изпити по избрани дисциплини, подготвени от националната комисия и съобразени с изискванията на ИВО. Учениците, класирани на първите четири места, формират националния отбор за участие на ИВО.
8. Окончателният състав на националния отбор от състезатели и ръководители се утвърждава със заповед на министъра на образованието и науката.
9. Националният отбор участва в Международната олимпиада по биология след получена покана от страната домакин и при условията на регламента на международната олимпиада.
10. Ръководители и наблюдатели в състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членове на националната комисия, преподаватели и научни работници, участвали в подготовката на отбора, и експертът по биология и здравно образование от МОН.
11. Отборът участва в Международната олимпиада по биология при осигурено финансиране в съответствие със Заповед № РД 09-2784 от 29.10.2019 г. на министъра на образованието и науката.

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ

Приложение 1: Учебно съдържание за подготовка за олимпиадата по биология и здравно образование

Национален кръг: Първа състезателна група – учениците в тази група се състезават върху един и същ теоретичен тест и практически задачи от изброените области на биологичното знание:

ТЕМИ за ТЕОРЕТИЧНИЯ ТЕСТ

- Многообразие и класификация на организмите
- Устройство и жизнени процеси при представителите на царства:
 - ✓ Монера
 - ✓ Протиста
 - ✓ Растения
 - ✓ Гъби
 - ✓ Животни
- Произход и еволюция на организмите
- Клетъчен строеж на организмите
- Анатомия, физиология и хигиена на човека
- Здравни, екологични и приложни знания

ТЕМИ за ПРАКТИЧЕСКИТЕ ЗАДАЧИ

- Анатомия, физиология и биоразнообразие на растенията
- Анатомия, физиология и биоразнообразие на животните
- Анатомия, физиология и хигиена на човека

За решаване на **практическите задачи** е необходимо учениците да притежават умения за: събиране, измерване и изчисления на данни; прилагане на дихотомични ключове за определяне до клас, разред или семейство; макроскопско и микроскопско наблюдение; изготвяне на временни микроскопски препарати; отпрепарирване и дисекция на растителни и животински тъкани и органи; откриване на взаимовръзки и класификация по зададени признаци; анализ и трансформиране на информация от графики, таблици или схеми; статистическа обработка на резултати.

Национален кръг: Втора състезателна група – всички ученици в тази група се състезават върху един и същ теоретичен тест и практически задачи от изброените области на биологичното знание:

ТЕМИ за ТЕОРЕТИЧНИЯ ТЕСТ

- Многообразие и класификация на организмите
- Устройство и жизнени процеси при представителите на царства:
 - ✓ Монера
 - ✓ Протиста
 - ✓ Растения
 - ✓ Гъби
 - ✓ Животни
- Произход и еволюция на организмите
- Клетъчен строеж на организмите: прокариотна и еукариотна клетка – морфология, метаболизъм, клетъчно делене; надмолекулни комплекси; биомолекули – видове, структура и свойства
- Анатомия, физиология и хигиена на човека
- Здравни познания за човешкия организъм
- Наследственост и изменчивост на организмите
- Популация, биоценоза, екосистема и биосфера – структура и динамика
- Взаимодействие между човека и природата

ТЕМИ за ПРАКТИЧЕСКИТЕ ЗАДАЧИ

- Анатомия, физиология и биоразнообразие на растенията

- Анатомия, физиология и биоразнообразие на животните
- Анатомия, физиология и хигиена на човека
- Биохимия
- Клетъчна и тъканна биология
- Генетика

За решаване на **практическите задачи** е необходимо учениците да притежават умения за: събиране, измерване и изчисления на данни; прилагане на дихотомични ключове за определяне до клас, разред или семейство; макроскопско и микроскопско наблюдение; изготвяне на временни полутрайни и трайни микроскопски препарати; отпрепарирание и дисекция на растителни и животински тъкани и органи; откриване на взаимовръзки и класификация по зададени признаци; анализ и трансформиране на информация от графики, таблици или схеми; формулиране и доказване на хипотези; обобщаване на резултати и формулиране на изводи; експериментална работа в лабораторни условия; статистическа обработка на резултати.

Национален кръг: Трета състезателна група – всички ученици в тази група се състезават върху един и същ теоретичен тест и практически задачи от изброените области на биологичното знание:

ТЕМИ за ТЕОРЕТИЧНИЯ ТЕСТ

- Многообразие и класификация на организмите
- Устройство и жизнени процеси при представителите на царства:
 - ✓ Монера
 - ✓ Протиста
 - ✓ Растения
 - ✓ Гъби
 - ✓ Животни
- Произход и еволюция на организмите
- Клетъчен строеж на организмите: прокариотна и еукариотна клетка – морфология, метаболизъм, клетъчно делене; надмолекулни комплекси; биомолекули – видове, структура и свойства
- Анатомия, физиология и хигиена на човека
- Здравни познания за човешкия организъм
- Антропогенеза, филогенеза, онтогенеза
- Наследственост и изменчивост на организмите
- Популация, биоценоза, екосистема и биосфера – структура и динамика
- Взаимодействие между човека и природата

ТЕМИ за ПРАКТИЧЕСКИТЕ ЗАДАЧИ

- Анатомия, физиология и биоразнообразие на растенията
- Анатомия, физиология и биоразнообразие на животните
- Анатомия, физиология и хигиена на човека
- Клетъчна и тъканна биология
- Биохимия
- Генетика

За решаване на **практическите задачи** е необходимо учениците да притежават умения за: събиране, измерване и изчисления на данни; прилагане на дихотомични ключове за определяне до клас, разред или семейство; макроскопско и микроскопско наблюдение; изготвяне на временни полутрайни и трайни микроскопски препарати; отпрепарирание и дисекция на растителни и животински тъкани и органи; откриване на взаимовръзки и класификация по зададени признаци; анализ и трансформиране на информация от графики, таблици или схеми; формулиране и доказване на хипотези; обобщаване на резултати и формулиране на изводи; експериментална работа в лабораторни условия; статистическа обработка на резултати.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за информираност и съгласие

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), а именно за участие в олимпиадата по **БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ** през учебната 2019/2020 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.
2. Наясно съм, че обработването на личните данни е необходимо за организирането и провеждането на олимпиадата.
3. 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.
4. Запознат/а съм с правата ми съгласно Глава III на 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.
5. 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, 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 олимпиадата.

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

Съгласен съм/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) резултатите на сина ми/дъщеря ми от общинския кръг на олимпиадата по **БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ** за учебната година, да бъдат обявени публично.

Съгласен съм/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) резултатите на сина ми/дъщеря ми от областния кръг на олимпиадата по **БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ** за учебната година, да бъдат обявени публично.

Съгласен съм/ Не съм съгласен (*излишното се зачертава*) резултатите на сина ми/дъщеря ми от националния кръг на олимпиадата по **БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ** за учебната година, да бъдат обявени публично.

Дата:

Подпис на родителя:

Подпис на ученика:

До Директора на

ДЕКЛАРАЦИЯ
за явяване в следваща състезателна група

Долуподписаният ученик,
(име, презиме, фамилия на ученика)

с адрес:,

телефон:,

Долуподписаният **родител/настойник/попечител** (*излишното се зачертава*)

.....
(име, презиме, фамилия на родителя/настойника/попечителя)

на,
който не е навършил 16 години

ДЕКЛАРИРАМЕ, че

Ученикът,
(име, презиме, фамилия на ученика)

в клас на

.....
(наименование на училището, населено място, област)

следва да се явя в състезателна група на олимпиадата по **БИОЛОГИЯ**
И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ.

Моля да бъде допуснат до участие в следващата състезателна група на олимпиадата по
БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ в трите кръга: общински, областен и национален.

Дата:

Подпис:

(ученик)

Подпис:

(родител/настойник/попечител)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА БЕЗПРИСТРАСТНОСТ И ПОВЕРИТЕЛНОСТ

Долуподписаният(ата)
(собствено, бащино и фамилно име на декларатора)

заемащ длъжността
(наименование на длъжността)

В

В качеството ми на член на комисия за
(общинска/областна/национална)

..... за учебнатагодина,

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Не са налице обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване на участниците в олимпиадата по биология и здравно образование за учебната 2019/2020 година и не се намирам в ситуация на „конфликт на интереси”.
2. Няма да разпространявам и ще запазя поверителността на цялата информация, свързана с темите, задачите и тестовите въпроси, преди тяхното официално обявяване.
3. Няма да разгласявам и ще опазвам поверената ми информация, съдържаща лични данни, от неразрешен достъп на трети лица при спазване на принципите и правилата за защита на личните данни, както и на приложимото националното законодателство.
4. Ще изпълнявам задълженията си добросъвестно, обективно и безпристрастно.
5. При поява на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за безпристрастност и поверителност ще информирам своевременно председателя на националната комисия.

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за невярно деклариране.

дата: Г.

подпис:

град: