



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
e-mail: minobr@gov74.ru; http://www.minobr74.ru
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

04 ФЕВ 2022 № 1116

На № _____ от _____

Руководителям органов местного
самоуправления, осуществляющих
управление в сфере образования

**Требования к проведению областного
этапа областной олимпиады школьников
по биологии в 2021/2022 учебном году**

Областной этап областной олимпиады школьников по биологии проводится в соответствии с приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 21.08.2020 г. № 01/1771 «Об утверждении Положения об областной олимпиаде школьников», от 16.08.2021 г. №01/2167 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году», от 31.01.2022 г. №01/178 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2021/2022 учебном году».

Проведение областного этапа областной олимпиады школьников по биологии осуществляются в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (зарегистрировано 03.07.2020 г. №58824).

В областном этапе областной олимпиады школьников по биологии (далее – олимпиада) в соответствии с пунктом 63 Положения об областной олимпиаде школьников принимают участие обучающиеся 5-8 классов образовательных организаций:

- победители и призеры муниципального этапа олимпиады текущего учебного года;
- победители и призеры областного этапа олимпиады предыдущего учебного года, если они продолжают обучение в образовательных организациях;
- победители и призеры муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников текущего учебного года по биологии.

Во время проведения олимпиады участники олимпиады:

- должны соблюдать Положение и требования к проведению областного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, утвержденные Министерством образования и науки Челябинской области;

- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;

- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории.

В случае нарушения участником олимпиады настоящего Положения и (или) утвержденных требований к организации и проведению областного этапа олимпиады представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиады по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

Областной этап олимпиады проводится **18 февраля 2022 года**.

Местами проведения областного этапа олимпиады для участников из муниципальных районов Челябинской области являются общеобразовательные организации, утвержденные приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 31.01.2022 г. №01/178 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2021/2022 учебном году».

Для участия в олимпиаде руководителям команд при регистрации необходимо предоставить следующие документы:

1. Уточненную заявку, подписанную руководителем общеобразовательной организации и заверенную печатью.

2. Приказ о командировании руководителя команды с возложением ответственности за жизнь и здоровье участников команд.

3. Справку о неконтактности на всех участников команды.

4. Справку о состоянии здоровья обучающихся.

5. Лист инструктажа по технике безопасности в пути и в дни проведения олимпиады, подписанный руководителем общеобразовательной организации и заверенный печатью.

6. Документ, удостоверяющий личность участника олимпиады.

7. Страховой медицинский полис (копию).

8. Согласие на обработку персональных данных.

Регламент проведения Олимпиады.

18.02.2022 г.

08.00-09.00 – заезд участников олимпиады, регистрация; распределение участников по аудиториям.

09.00-12.00 – инструктаж участников, выполнение заданий олимпиады.

Помещение подготовки материалов олимпиады (получения, тиражирования, комплектования), аудитории проведения олимпиады должны быть оборудованы средствами видеофиксации: в данных аудиториях должна вестись непрерывная

видеозапись с полным охватом всех присутствующих. Период видеофиксации в помещении подготовки материалов - с 07:00 до 09:00; в других рабочих аудиториях – с 08:00 до завершения всех процедур.

Видеофиксация проводится во всех аудиториях (помещениях), где участники выполняют олимпиадные задания.

На видеозаписях должны быть зафиксированы: общий план аудитории, все рабочие места участников олимпиады, а также место, на котором производится сбор выполненных олимпиадных работ.

Видеозаписи должны позволять видеть каждого участника олимпиады, выполнявшего задания в данной аудитории.

По окончании процедур отсканированные работы, протоколы общественного наблюдения направляются в ГБУ ДПО РЦОКИО до 18.00 посредством корпоративной защищенной сети передачи данных (FTP- сервер - директория МСУ\ООШ\На обработку). Файлы видеофиксации (видеозаписи) с площадок проведения областного этапа (наблюдение) передаются в течение 3-х рабочих дней со дня проведения олимпиады.

Областной этап олимпиады включает два тура: теоретический и практический.

Комплект заданий теоретического тура представлен 4-мя типами тестовых заданий:

требующие выбора только одного ответа из четырех возможных;
с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора;
с выбором правильно/неправильного утверждения, требующие установления соответствия.

Уровень сложности заданий теоретического тура предлагается такой, что на выполнение всех заданий участник должен затратить не более двух астрономических часов (120 минут).

Основные разделы конкурсных заданий теоретического тура 5 класса.

Биология наука о живом. Уровни организации жизни. Клеточное строение организмов. Единство живой и неживой природы. Царства живой природы. Особенности строения и процессов жизнедеятельности живых организмов. Способы и типы питания организмов. Многообразие органического мира. Среда обитания живых организмов. Природные сообщества. Сезонные явления в природе. Увеличительные приборы.

Основные разделы конкурсных заданий теоретического тура 6 класса.

Система органического мира. Признаки живых организмов Биология как наука. Методы научного познания. Ботаника. Низшие растения. Высшие растения. Грибы и лишайники. Бактерии и вирусы. Организм и окружающая среда. Охрана природы. Экология и биология почв. Многообразие и эволюция растительного мира.

Основные разделы конкурсных заданий теоретического тура 7 класса.

Система органического мира. Признаки живых организмов Биология как наука. Методы научного познания. Ботаника. Низшие растения. Высшие растения. Грибы и лишайники. Бактерии и вирусы. Простейшие животные.

Беспозвоночные и Позвоночные животные (Классы Круглоротые, Рыбы, Земноводные, Пресмыкающиеся, Птицы). Организм и окружающая среда. Охрана природы. Экология растений и животных. Многообразие и эволюция растительного и животного мира (изученные типы и классы).

Основные разделы конкурсных заданий теоретического тура 8 класса.

Система органического мира. Признаки живых организмов Биология как наука. Методы научного познания. Ботаника. Низшие растения. Высшие растения. Грибы и лишайники. Бактерии и вирусы. Простейшие животные. Беспозвоночные и Позвоночные животные (Классы Круглоротые, Рыбы, Земноводные, Пресмыкающиеся, Птицы). Общий обзор организма человека. Строение животной клетки. Виды тканей. Система органов: опорно-двигательная, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, нервная. Организм и окружающая среда. Охрана природы. Экология растений, животных и человека. Многообразие и эволюция растительного мира.

Практический тур областного этапа олимпиады включает следующие конкурсные задания:

5 класс

1. Многообразие организмов.
2. Особенности взаимодействия живых организмов в природном сообществе.
3. Строение и жизнедеятельность организмов различных царств живой природы.

6 класс

1. Ботаника. Морфологическое описание растения. Систематика. Флора Челябинской области.
2. Цитология. Микология. Лихенология.
3. Приспособленность организмов к среде обитания.

7 класс

1. Ботаника. Морфологическое и анатомическое описание растения.
2. Зоология. Морфологическое и анатомическое описание.
3. Систематика. Флора и фауна Челябинской области.
4. Цитология. Микробиология.

8 класс

1. Гистология
2. Морфология и анатомия растений
3. Морфология и анатомия беспозвоночных и позвоночных животных
4. Морфология и анатомия человека

Уровень сложности практического тура предлагается такой, что на выполнение всех заданий участник затратит не более одного астрономического часа (60 минут). Каждое задание практического тура оценивается максимум в 20 баллов.

Таким образом, с учетом теоретического и практического туров длительность олимпиады составляет не более 3-х астрономических часов (180 мин).

Помещение подготовки материалов олимпиады (получения, тиражирование, комплектование), аудитории проведения теоретического и практического туров должны быть оборудованы средствами видеофиксации.

Во время проведения олимпиады участники должны соблюдать действующий Порядок проведения областной олимпиады школьников и настоящие Требования, следовать указаниям организаторов олимпиады, не вправе общаться и свободно перемещаться по аудиториям в процессе проведения конкурсных мероприятий, вправе иметь только разрешённые к использованию справочные материалы и средства связи. В случае нарушения участником действующего Положения проведения областной олимпиады школьников и/или настоящих Требований представители организатора олимпиады вправе удалить данного участника (отстранить от участия), составив соответствующий акт.

Процедура анализа разбора заданий проводится с использованием информационно-коммуникационных технологий.

После проверки выполненных олимпиадных заданий жюри сканкопии работ участников размещаются в личных кабинетах участников.

Каждый участник имеет возможность ознакомиться со сканкопией своей проверенной работы.

Показ работ осуществляется через личный кабинет участника олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <http://rcokio.ru> по персональным данным участника (ФИО, номер паспорта / свидетельства о рождении).

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <http://rcokio.ru>.

Участник также вправе письменно (в заявлении на апелляцию) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

Заявление на апелляцию должно быть подано на электронный адрес olimp@rcokio.ru не позднее 17:00 25 февраля 2022 года. Заявления, поданные после истечения установленного срока, не рассматриваются.

График рассмотрения апелляций составляется с учётом количества поступивших заявлений.

Рассмотрение апелляции проводится очно с обязательной видеофиксацией процедуры 1 марта 2022 года с использованием видеоконференцсвязи на базе официальных студий муниципалитетов. Срок хранения оргкомитетом видеозаписи рассмотрения апелляции участника олимпиады составляет не менее одного года.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами организатором олимпиады из числа членов жюри создается апелляционная комиссия в составе не менее 3 человек. Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными областной предметно-методической комиссией. Технические ошибки, которые обнаружены на показе работ в листах ответов, проверенных по ключам, должны быть исправлены с оформлением протокола апелляции.

Апелляционная комиссия рассматривает оценивание только тех заданий, которые указаны в апелляционном заявлении.

Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения.

При проведении апелляции апелляционная комиссия не работает с черновиками работ участников.

Во время апелляции участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, мобильными телефонами и любыми другими техническими средствами для фотографирования и записи звука в аудитории проведения апелляции. Если у участника будут найдены любые справочные материалы или любые технические средства для приема, хранения или передачи информации (даже в выключенном состоянии), члены оргкомитета или члены жюри составляют акт о нарушении; апелляция участника не рассматривается.

Рассмотрение апелляции проводится в присутствии участника олимпиады. Участник предъявляет документ, удостоверяющий его личность. При рассмотрении апелляции могут присутствовать общественные наблюдатели, сопровождающие лица, представители оргкомитета олимпиады, родитель (законный представитель) участника, при этом родитель (законный представитель) следит за тем, чтобы рассмотрение апелляции проходило в доброжелательной обстановке, на участника не оказывалось давление, мнение участника было выслушано комиссией. Родитель (законный представитель) не имеет права участвовать в рассмотрении апелляции по сути, заявлять свои соображения о необходимости корректировки баллов. В случае нарушения указанного требования перечисленные лица удаляются апелляционной комиссией из аудитории с составлением акта об их удалении, который предоставляется организатору олимпиады.

Участник вправе письменно (в заявлении на апелляцию или в самостоятельном заявлении) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

В случае неявки по уважительным причинам (болезни или иных обстоятельств), подтвержденных документально, участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, рассмотрение апелляции по существу проводится без его участия.

В случае неявки без объяснения причин участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, на процедуру очного рассмотрения апелляции заявление на апелляцию считается недействительным и рассмотрение апелляции по существу не проводится.

Время рассмотрения апелляции должно быть строго регламентированным (не более 10 минут на одного участника).

Помещения, где проводятся апелляции, должны быть оборудованы средствами видеofиксации. Видеозапись осуществляется в течение всего времени рассмотрения апелляции.

Апелляционная комиссия:

принимает и рассматривает апелляции участников областного этапа олимпиады;

принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество

баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);

информирует участников олимпиады о принятом решении.

Решения апелляционной комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава комиссии. В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Индивидуальные результаты участников областного этапа олимпиады с указанием сведений об участниках (фамилия, инициалы, класс, количество баллов) заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников областного этапа олимпиады по биологии, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

На основании рейтинговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной организатором, жюри определяет победителей и призеров олимпиады. Квота победителей и призеров областного этапа олимпиады – не более 35% от общего числа участников областного этапа олимпиады; квота победителей областного этапа олимпиады – не более 15% от общего числа участников областного этапа олимпиады. Победителем областного этапа олимпиады признается участник, набравший не менее 50% от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания выполненных олимпиадных заданий.

В случае, когда у участника областного этапа, определяемого в пределах установленной квоты победителей и призеров в качестве победителя или призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим с ним равное количество баллов, принимается жюри областного этапа.

Окончательные итоги областного этапа олимпиады подводятся на заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты областного этапа олимпиады, является протокол жюри областного этапа, подписанный его председателем и секретарем. Председатель жюри направляет протокол по определению победителей и призеров организатору областного этапа олимпиады для подготовки соответствующих приказов.

Победители и призеры олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Предварительные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 24.02.2022 г.

Окончательные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 02.03. 2022 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году можно обратиться к:

Ларисе Владимировне Лейнгард, члену областного оргкомитета областной олимпиады школьников (телефон: 8-351-263-28-86, 8-922-706-67-27, электронный адрес: l.leyngard@minobr74.ru);

Владиславе Валериевне Николаевой, члену областного оргкомитета областной олимпиады школьников (телефон: 8-958-870-80-81, электронный адрес: vladislava.nikolaeva@rcokio.ru);

Татьяне Валерьевне Уткиной, председателю областной предметно-методической комиссии областной олимпиады школьников, телефон 8-351-263-43-00, 8-912-891-74-66, электронный адрес tvutkina@bk.ru

Первый заместитель Министра



Е. А. Коузова