



**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

31 ЯНВ 2020

№ 1205/961

**Требования
к проведению областного этапа
областной олимпиады школьников
по биологии
в 2019-2020 учебном году**

Областной этап областной олимпиады школьников по биологии проводится в соответствии с приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 30.07.2014 № 01/2357 «Об утверждении Положения об областной олимпиаде школьников», от 31.07.2019 г. № 01/2722 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году», от 17.12.2019 г. № 03/4586 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике для обучающихся 5-8 классов, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2019-2020 учебном году».

В областном этапе областной олимпиады школьников по биологии (далее – Олимпиада) в соответствии с пунктом 56 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 соответствующему предмету.

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 Олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

Областной этап Олимпиады для обучающихся г. Магнитогорска, Локомотивного городского округа, Агаповского, Брединского, Верхнеуральского, Карталинского, Кизильского, Нагайбакского, Уйского, Чесменского муниципальных районов проводится 15.02.2020 г. на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением математики» города Магнитогорска (г. Магнитогорск, ул. Гагарина, 12).

Областной этап Олимпиады для обучающихся остальных территорий проводится 15.02.2020 г. на базе МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска» (г. Челябинск, ул. Грибоедова, 2). Проезд общественным транспортом до остановки «Улица Лермонтова» (от железнодорожного вокзала маршрутное такси № 10, трамвай № 5).

Для участия в Олимпиаде руководителям команд при регистрации необходимо представить следующие документы:

1. Уточненную заявку, подписанную руководителем органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, 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 органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, и заверенный печатью.
6. Документ, удостоверяющий личность участника олимпиады.
7. Страховой медицинский полис (копию).
8. Согласие на обработку персональных данных.

Регламент проведения Олимпиады.

15 февраля 2020 г.

08.00-10.00 – регистрация участников олимпиады.

10.00-10.30 – открытие олимпиады, инструктаж участников.

10.30-11.00 – распределение участников по аудиториям, кодирование.

11.00-14.00 – выполнение заданий олимпиады.

14.30-15.30 – разбор заданий

16.00 – отъезд участников олимпиады

Областной этап Олимпиады включает два тура: теоретический и практический.

Комплект заданий теоретического тура представлен 4 типами тестовых заданий: требующие выбора только одного ответа из трех возможных; задания с выбором правильного/неправильного утверждения; задания, требующие установления соответствия; задания с заполнением пропущенных слов/данных или продолжением фразы.

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 астрономических часов (180 мин).

Процедура разбора заданий проводится сразу после окончания Олимпиады. Основная цель этой процедуры – объяснить участникам Олимпиады основные идеи решения каждого из предложенных заданий на турах, возможные способы выполнения заданий, а также продемонстрировать их применение на конкретном задании.

На разборе заданий могут присутствовать участники Олимпиады, а также руководители команд.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри соответствующего этапа олимпиады по электронной почте olimp@rcokio.ru 20.02.2020 г. Форма заявления на апелляцию будет размещена на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru>.

Участник Олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Показ работ будет осуществляться через индивидуальный доступ в сети Интернет 18.02.2020г. г. на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> на основании персональных данных, указанных при регистрации на Олимпиаде (фамилия, имя, отчество участника Олимпиады, серия и номер документа, удостоверяющего личность участника Олимпиады).

Рассмотрение апелляции проводится очно с участием самого участника

Олимпиады с обязательной видеофиксацией процедуры 21.02.2020 г. на базе ГБУ ДПО РЦОКИО (г. Челябинск, ул. Комсомольская, 20-А), а также с использованием видеоконференцсвязи на базе официальных студий муниципалитетов.

При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри регионального этапа Олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Победители и призеры областного этапа олимпиады определяются по классам. Победителями областного этапа Олимпиады признаются участники областного этапа Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных.

В случае, когда ни один из участников областного этапа Олимпиады не набрал более половины от максимально возможных баллов, определяются только призеры.

Призерами областного этапа Олимпиады в пределах установленной квоты победителей и призеров признаются все участники областного этапа Олимпиады, следующие в итоговой таблице за победителями.

В случае, когда у участника областного этапа Олимпиады, 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, определяется следующим образом:

- все участники признаются призерами, если набранные ими баллы больше половины максимально возможных;
- все участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не превышают половины максимально возможных.

Квота победителей и призеров областного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету составляет не более 35 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады по соответствующему предмету и в соответствии с принципами подведения итогов, квота победителей областного этапа олимпиады составляет не более 15 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Список победителей и призеров областного этапа Олимпиады утверждается Министерством образования и науки Челябинской области.

Победители и призеры областного этапа Олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Предварительные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 18.02.2020 г.

Окончательные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 25.02. 2020 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2018-2019 учебном году можно обратиться к:

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

- Николаевой Владиславе Валериевне, члену регионального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников, телефон 8-958-870-80-81, электронный адрес vladislava.nikolaeva@rcokio.ru;

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

Заместитель Министра



В.В.Полетаева