



**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

05 ФЕВ 2021 № 1063

На № _____ от _____

Руководителям органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

Требования к проведению областного
этапа областной олимпиады
школьников по биологии в 2020/2021
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 24.08.2020 г. №01/1778 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2020/2021 учебном году», от 29.01.2021 г. №01/241 «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 2020/2021 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 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 проводится **11.02.2021 г.**

Местами проведения областного этапа олимпиады для участников из муниципальных районов Челябинской области являются общеобразовательные организации, утвержденные приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.01.2021 г. №01/241 «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 2020/2021 учебном году».

Для участия в Олимпиаде руководителям команд при регистрации необходимо представить 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 учащихся.

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.

11.02.2021 г.

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

09.00-12.00 – 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, сопроводительная документация, файлы видеофиксации направляются в ГБУ ДПО РЦОКИО до 18.00 посредством корпоративной защищенной сети передачи данных (FTP-сервер - директория МСУ\ООШ\На обработку).

Областной этап Олимпиады включает два тура: теоретический и практический.

Комплект заданий теоретического тура представлен 4 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 часа (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).

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 Порядка 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 их сканкопии размещаются в личных кабинетах участников. Каждый участник имеет возможность ознакомиться со скан-копией своей проверенной работы. Показ работ осуществляется через личный кабинет участника олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <http://rsokio.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 соответствующего этапа олимпиады по электронной почте olimp@rsokio.ru не позднее **17:00 17.02.2021 г.** Форма заявления на апелляцию будет размещена на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rsokio.ru>.

Заявление, поданное по истечении установленного организатором срока, не рассматривается.

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.

Рассмотрение апелляции проводится очно и **с использованием информационно-коммуникационных технологий.**

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

апелляции и корректировке баллов.

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.

Победители и призеры областной олимпиады по биологии определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором областной олимпиады.

Квота победителей и призеров областного этапа Олимпиады не должна превышать 35 процентов от общего числа участников областного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, при этом число победителей областного этапа олимпиады не должно превышать 15 процентов от общего числа участников областного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Победителем областного этапа олимпиады не может признаваться участник, набравший менее 50 процентов от максимального возможного количества баллов, предусмотренного методикой оценивания выполненных олимпиадных работ.

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> 16.02.2021 г.

Окончательные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 19.02. 2021 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2020/2021 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: 8-958-870-809-81, электронный адрес: vladislava.nikolaeva@rcokio.ru);

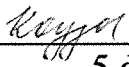
Татьяне Валерьевне Уткиной, председателю областной предметно-методической комиссии областной олимпиады школьников, телефон 8-351-263-43-00, 8-912-891-74-66, электронный адрес tvutkina@bk.ru

Первый заместитель Министра



Е. А. Коузова

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования и науки
Челябинской области
 Е.А. Коузова
5 февраля 2021 года

**Программа проведения областного этапа
областной олимпиады школьников по биологии**

Дата проведения: 11.02.2021 г.

Место проведения: на базе общеобразовательных организаций, утвержденных приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.01.2021 г. №01/241 «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 2020/2021 учебном году»

Время	Мероприятия	Ответственный
11.02.2021 г.		
8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰	Заезд и регистрация участников олимпиады Распределение участников по аудиториям Установочная консультация участников для	Лейнгард Лариса Владимировна, член оргкомитета Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета Ответственные за организацию олимпиады специалисты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ответственные за организацию олимпиады специалисты образовательных организаций, определенных площадками проведения Сопровождающие
9 ⁰⁰ -12 ^{00*}	Выполнение заданий олимпиады	Лейнгард Лариса Владимировна, член оргкомитета Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета Ответственные за организацию олимпиады специалисты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ответственные за организацию олимпиады специалисты образовательных организаций, определенных площадками проведения
* Процедуры инструктажа и заполнения бланков регистрации не включены в указанное время		
16.02.2021 г.		
Публикация предварительных результатов олимпиады на сайте		Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета

ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования»	Шибкова Дария Зайтдиновна, председатель жюри Уткина Татьяна Валерьевна, председатель областной предметно-методической комиссии
16.02.2021 г.	
Показ работ через индивидуальный доступ в сети Интернет на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <u>Подача апелляций</u> участниками олимпиады осуществляется на электронный адрес olimp@rcokio.ru до 17.00 часов 17.02.2021 г.	Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета Шибкова Дария Зайтдиновна, председатель жюри Уткина Татьяна Валерьевна, председатель областной предметно-методической комиссии
18.02.2021 г.	
Рассмотрение апелляций с использованием видеоконференцсвязи (ГБУ ДПО РЦОКИО; студии муниципалитетов)	Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета Шибкова Дария Зайтдиновна, председатель жюри Уткина Татьяна Валерьевна, председатель областной предметно-методической комиссии
19.02.2021 г.	
Публикация окончательных результатов олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» https://rcokio.ru .	Николаева Владислава Валериевна, член оргкомитета Шибкова Дария Зайтдиновна, председатель жюри Уткина Татьяна Валерьевна, председатель областной предметно-методической комиссии

Уткина Татьяна Валерьевна, председатель областной предметно-методической комиссии по биологии, заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», к.п.н., (351) 263-43-00