

Утверждено на заседании предметно-
методической комиссии
Акмуллинской олимпиады по
биологии

ТРЕБОВАНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
АКМУЛЛИНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ СПО
ПО БИОЛОГИИ
В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие требования к проведению заключительного этапа Акмуллинской олимпиады по биологии составлены в соответствии с Положением Акмуллинской олимпиады школьников и студентов СПО 2021-2022 уч.г.

1.2. Для участия в олимпиадах Вам необходимо:

1. Иметь согласие на обработку персональных данных (подписанные участником и одним из родителей или законным представителем);
2. Всем участникам, прошедших в заключительный этап необходимо отправить заявку - подтверждение об участии в заключительном этапе (Приложение на сайте <http://distolimp.bspu.ru>). И выслать на электронную почту akmullaolimp2021@mail.ru с пометкой ЗАЯВКА.

В день проведения олимпиад при себе иметь:

- Паспорт (свидетельство о рождении для лиц, не достигших 14 лет);
- Заявку и подписанное согласие на обработку персональных данных;
- Ручку (синюю или черную, гелевую или шариковую), карандаш, линейку и ластик (корректор нельзя).
- Питьевую воду, шоколадку, сок, лекарства (по необходимости).

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ

2.1. Длительность **каждого тура** (и теоретического и практического) составляет для всех возрастных групп (9-11 классы) 3 часа (180 минут).

2.2. **Олимпиада предполагает выполнение** участниками письменных заданий по различным содержательным разделам учебного предмета «биологии» и проводится отдельно для двух возрастных групп: 8-9, 10-11 классов и студентов СПО. (Приложение 1.)

2.3. В *теоретическом и практическом турах* участникам предстоит выполнить задания разного уровня сложности, разработанные предметно-методической комиссией. Перед началом тура каждый участник получает олимпиадную работу, включающую в себя бланки заданий и бланки (листы) для ответов. После завершения работы листы ответов должны быть сданы для проверки.

В локациях, где проводится олимпиада, должны быть дежурные (не менее двух человек на каждую). Еще по одному дежурному должно находиться около аудиторий (организаторам допустимо назначить не менее двух дежурных вне локации из расчета два дежурных на 3-4 локации). Во время выполнения задания участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом его олимпиадная работа остается в аудитории.

2.4. При проведении теоретического и практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

Участникам следует:

- до начала выполнения работы оценить качество печати и состав представленных для работы комплектов олимпиадных заданий;
- своевременно получить информацию о времени, отведенном на выполнение заданий и следить за временем, остающимся до завершения работы.

Участникам запрещается:

- перемещаться во время проведения олимпиады без разрешения по месту проведения олимпиады (в т. ч. пересаживаться), а также без сопровождения дежурного вне локации;
- разговаривать между собой, обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками;
- делать какие-либо пометки в бланках (листах) ответов, позволяющие идентифицировать его работу;
- иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- пользоваться справочными материалами, кроме тех, которые выданы в комплекте олимпиадными заданиями;
- выносить из локаций и мест проведения олимпиады листы бумаги для черновиков с отметкой организатора или комплекты олимпиадных заданий на бумажных и (или) электронном носителях, а также их фотографировать;
- осуществлять умышленное повреждение бланков (листов) ответов и используемого при проведении олимпиады оборудования;
- умышленное создание условий, препятствующих работе организаторов олимпиады;
- умышленное создание условий препятствующих выполнению заданий другими участниками олимпиады.

3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

3.1. Оценивание качества выполнения участниками заданий теоретического и практического туров осуществляет жюри олимпиады в соответствии с критериями и методикой оценивания выполнения олимпиадных заданий, разработанных предметно-методической комиссией, с учетом определения высшего балла за каждое задание отдельно, а также

общей максимально возможной суммой баллов за все задания и туры.

3.2. Оценка работ каждого участника в теоретическом туре осуществляется не менее чем двумя членами жюри. В случае расхождения оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение заданий, определяется председателем жюри, либо по его решению осуществляется третья проверка.

3.3. Оценка выполнения заданий практического тура участником осуществляется членами жюри отдельно по каждому заданию. В случае разногласий по вопросам оценок, вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение практических заданий, определяется председателем (заместителем председателя) жюри.

3.4. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанными центральной предметно-методической комиссией.

3.5. В рамках **теоретического и тура** максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий теоретического тура, разделенной на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за теоретический тур, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. В результате максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура не должна превышать **100 баллов**.

Расчет проводится по формуле 1:

$$A_{\text{отн.}} = \frac{A_{\text{абс.}}}{A_{\text{макс.}}} \times 100, \quad (1)$$

где $A_{\text{отн.}}$ – итоговая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура (в баллах);

где $A_{\text{абс.}}$ – сумма баллов, полученных за выполнение участников всех олимпиадных заданий теоретического тура (в баллах);

где $A_{\text{макс.}}$ – максимальная сумма баллов, которое может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий теоретического тура (в баллах).

Например, за выполнение заданий теоретического тура участник набрал 56 баллов, за выполнение всех заданий можно было набрать 120 баллов.

В этом случае, итоговая оценка участника заключительного этапа олимпиады по биологии составит:

$$\frac{56}{120} \times 100 = 46,7 \text{ балла (округляем до десятых)}$$

3.6. В рамках **практического тура** максимальная оценка результатов участника также определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий практического тура, разделенной на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за практический тур, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. В результате максимальная оценка за выполнение заданий практического тура также не должна превышать **100 баллов**.

Расчет проводится по формуле 2:

$$B_{\text{отн.}} = \frac{B_{\text{абс.}}}{B_{\text{макс.}}} \times 100, \quad (2)$$

где $B_{\text{отн.}}$ – итоговая оценка результата выполнения участником заданий практического тура (в баллах);

где $B_{\text{абс.}}$ – сумма баллов, полученных за выполнение участников всех олимпиадных заданий практического тура (в баллах);

где $B_{\text{макс.}}$ – максимальная сумма баллов, которое может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий практического тура (в баллах);

Например, за выполнение заданий теоретического тура участник набрал 35 баллов, за выполнение всех заданий можно было набрать 60 баллов. В этом случае, итоговая оценка участника олимпиады по биологии составит:

3.7. **Методика перевода итогового результата участника в 100-**

$$\frac{35}{60} \times 100 = 58,3 \text{ балла (округляем до десятых).}$$

балльную систему.

Итоговая оценка участника олимпиады по биологии определяется как результат деления суммы *относительных баллов*, полученных за выполнение олимпиадных заданий теоретического и практического туров на 2. В результате максимальная итоговая оценка за выполнение заданий регионального этапа олимпиады по биологии не должна превышать **100 баллов**.

Расчет проводится по формуле 3:

$$X = \frac{A_{\text{отн.}} + B_{\text{отн.}}}{2}, \quad (3)$$

где X – итоговая оценка результата выполнения заданий участником (в баллах);

где $A_{\text{абс.}}$ – сумма уравнированных баллов, полученных за выполнение

участников всехолимпиадных заданий теоретического тура (в баллах);
где $Вабс.$ – сумма уравновешенных баллов, полученных за выполнение участников всехолимпиадных заданий практического тура (в баллах);

Например, общая оценка участника за выполнение заданий теоретического тура составляет 46,7 баллов, за выполнение заданий практического тура 58,3 балла. В этом случае, итоговая оценка участника олимпиады по биологии

$$\frac{46,7 + 58,3}{2} = 52,5 \text{ (округляем до десятых)}$$

составит:

3.8. Минимальная оценка за выполнение любого задания как теоретического, так и практического туров не может быть ниже **0 баллов**.

3.9. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных центральной предметно-методической комиссией.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

4.1. В помещение, где проводится олимпиада, участникам не разрешается брать какие-либо справочные материалы, личные средства мобильной (сотовой) связи, электронно-вычислительную технику, фото- и видеоаппаратуру.

4.2. При необходимости соответствующие средства и справочные материалы будут предоставлены участникам организаторами олимпиады в качестве оборудования.

5. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

6.1. Заключительный тур олимпиады необходимо проводить в локациях, обеспечивающих комфортные условия для участников. В качестве локаций для заключительного тура целесообразно использовать школьные кабинеты или аудитории, обстановка которых привычна участникам и настраивает их на работу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Примерное содержание разделов в заданиях заключительного тура

8-9 класс

1. Цитология
2. Ботаника
3. Зоология
4. Организм человека и его здоровье
5. Экология

10-11 класс и студенты СПО

1. Цитология
2. Ботаника
3. Зоология
4. Организм человека и его здоровье
5. Экология
6. Эволюция живой природы
7. Генетика
8. Биохимия

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Перечень необходимых и разрешенных вещей в день проведения олимпиады

В день проведения заключительного этапа Акмуллинской олимпиады по биологии участник *должен при себе иметь*:

1. Паспорт (свидетельство о рождении для лиц, не достигших 14 лет);
2. Заявку на участие в заключительном этапе Акмуллинской олимпиады
3. Оригинал заявления о согласии на обработку персональных данных и распространения (две формы);
4. Ручку (синюю или черную, гелевую или шариковую), карандаш и ластик (корректор нельзя). Питьевую воду, шоколадку, сок, лекарства (по необходимости).

Запрещается брать: блокноты, тетради, листы, черновики (все необходимое будет выдано).

ВНИМАНИЕ: Обязательно при себе иметь маску и перчатки.