

## **Регламент проведения Биолого-химического Биатлона**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящий Регламент определяет порядок проведения Биолого-химического Биатлона для школьников (далее – Биатлон).
2. Оригинал настоящего Регламента хранится у председателя оргкомитета.

### **2. УСЛОВИЯ РЕГИСТРАЦИИ, УЧАСТИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ БИАТЛОНА**

1. Участие в Биатлоне возможно только при предварительной регистрации по ссылке <https://forms.gle/9PX1KPDzCCWyo8sz5>.
2. К участию в Биатлоне допускаются команды (до 5 человек) 8-10 классов школ.
3. Регистрация открывается 10 апреля 2024 года в 12:00 по московскому времени и заканчивается 21 апреля 2024 года в 08:00 по московскому времени.
4. Каждая команда регистрируется только один раз, повторное участие в Биатлоне в один год невозможно.
5. Мероприятие проходит в 2 тура: 1 тур – заочный, 2 тур – очный.

### **3. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАОЧНОГО ТУРА**

1. К участию в заочном туре допускаются зарегистрированные в период, указанный в подпункте 2.3. настоящего регламента, команды.
2. Даты проведения заочного тура: с 22 апреля 2024 года по 6 мая 2024 г.
3. После прохождения процедуры регистрации в Google-форме (ссылка: <https://forms.gle/9PX1KPDzCCWyo8sz5>), руководитель команды получит ответное письмо с адресом, на который отправляются ответы команды в установленные оргкомитетом сроки.
4. Каждая команда выполняет задания 1 тура в установленные оргкомитетом сроки и предоставляет свои ответы через Интернет. Участники предоставляют визитную карточку и решение практико-ориентированного задания (см. приложение 1).
5. По итогам заочного тура в очный этап выходят ШЕСТЬ команд, набравших наибольшее число баллов. Эти команды приглашаются для участия во втором туре в Мининский университет.
6. Баллы, полученные в заочном туре, не переходят в очный этап.

### **4. ПРОВЕДЕНИЕ ОЧНОГО ТУРА**

1. К участию в очном туре допускаются команды, прошедшие заочный этап.
2. Дата и время проведения очного тура: 21 мая 2024 года в 10:00.
3. Место проведения очного тура: Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9, ауд. Квант 3, ТУПК 6.
4. За использование шпаргалок, сотовых телефонов, планшетов и прочие нарушения регламента Олимпиады, а также дисциплины в аудитории, участники удаляются из аудитории, результаты работы аннулируются. В случае опоздания оргкомитет вправе не допускать участника к выполнению заданий очного тура.
5. Время выполнения заданий 2 тура составляет 90 минут.

6. Жеребьевкой команды делятся на две группы по 3 команды. Каждая группа решает кейсовое задание по химии или биологии, далее команды меняются местами согласно жеребьевке. Каждая команда проходит по две станции (Химия, Биология).

7. Решение каждого кейса 2 очного тура оценивается оргкомитетом по 30-балльной шкале.

8. 3 команды-победителя 2 очного тура приглашаются для участия в финале в этот же день.

## **5. ПРОВЕДЕНИЕ ФИНАЛЬНОГО ТУРА**

1. К участию в финальном туре допускаются 3 команды, прошедшие очный этап.

2. Дата и время проведения финального тура: 21 мая 2024 года после завершения очного тура.

3. Место проведения финала: Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9, ауд. Квант 3.

4. На финальном туре команды решают межпредметное кейсовое задание по двум предметам (химия и биология).

5. Результат решения кейса представляется оргкомитету Биатлона капитаном команды.

6. Решение кейса финального тура оценивается оргкомитетом по 40-балльной шкале.

## **6. РЕЗУЛЬТАТЫ БИАТЛОНА**

1. По результатам Биатлона победители и призеры получают печатные версии дипломов или сертификатов по месту проведения Биатлона.

**2. Регистрационная карточка\***

Наименование образовательной организации	
Название команды	
Список участников команды (ФИО, класс)	
ФИО руководителя команды	
Телефон руководителя команды	
Электронная почта для связи	

\* - заполняется в Google-форме по ссылке: <https://forms.gle/9PX1KPDzCCWyo8sz5>

**1 тур.****Визитная карточка**

Цель этапа: знакомство с командами.

Необходимо предоставить презентацию с визитной карточкой команды (1 слайд).

Визитная карточка команды отправляется на почту: [triatol.minin@yandex.ru](mailto:triatol.minin@yandex.ru)

**Критерии оценивания:**

Наличие названия команды, номера школы – 1 б.

Девиз – 1 б.

Эмблема - 1 б.

Оригинальность – 1 б.

Культура оформления – 1 б.

**Итого 5 баллов**

**Практико-ориентированное задание**

Цель этапа: проверка уровня теоретической подготовки по химии и биологии.

Необходимо предоставить файл в форматах docx, pptx, pdf с решением практико-ориентированного задания.

Файл с решением отправляется на почту: [triatol.minin@yandex.ru](mailto:triatol.minin@yandex.ru)

**Критерии оценивания:**

Правильность решения – 10 б.

Оригинальность решения – 10 б.

Культура оформления – 10 б.

**Итого 30 баллов**

**Всего за заочный тур - 35 баллов.**

**2 тур. Практико-ориентированное задание по биологии и химии**

Цель этапа: проверка уровня теоретической и практической подготовки по химии и биологии и определение победителей по результатам решения практико-ориентированных заданий.

**Критерии оценивания заданий 2 тура (по биологии и химии отдельно):**

1. Соблюдение техники безопасности – 6 б.

2. Правильность решения предметной задачи - 6 б.

3. Правильность постановки эксперимента - 6 б.

4. Верное обоснование результатов эксперимента - 6 б.

5. Соответствующее оформление результатов эксперимента - 6 б.

**Итого 30 баллов.**

**Всего за 2 тур - 60 баллов.**

**Критерии оценки межпредметного задания финального этапа:**

1. Соблюдение техники безопасности – 5 б.
2. Правильность решения предметной задачи - 5 б.
3. Правильность постановки эксперимента - 5 б.
4. Верное обоснование результатов эксперимента - 5 б.
5. Соответствующее оформление результатов эксперимента -5 б.
6. Компетентное предоставление результатов решения кейса капитаном команды – 10б.
7. Ответы на вопросы капитаном команды – 5 б.

**Всего 40 баллов**

*Максимум за очный этап можно набрать 100 баллов.*