

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова**  
**(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова»)**  
**Институт естественных наук и математики**  
**Кафедра биологии**

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым советом ИЕНИМ

Протокол № 8 от 16.02.2023

Председатель Ученого совета, директор

 В. В. Анюшин

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении Региональной олимпиады по общей биологии

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о проведении мероприятия «Региональная олимпиада по общей биологии» (далее Олимпиада) для обучающихся 10-11-х классов, студентов среднего профессионального и высшего образования определяет порядок организации, методического обеспечения и проведения Олимпиады, а также порядок участия в ней и определения её победителей.

1.2. Организатором Олимпиады выступает кафедра биологии ИЕНИМ ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова».

1.3. Основные цели и задачи Олимпиады:

- развитие у обучающихся творческой инициативы и повышение интереса к образовательному процессу в области биологии;
- развитие творческого интереса обучающихся в области естественных наук;
- усиление мотивации к углубленному изучению разделов биологии;
- выявление и поддержка одаренных и творчески мыслящих обучающихся.

1.4. Вся информация об условиях участия в Олимпиаде публикуется на официальном сайте ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова ([www.khsu.ru](http://www.khsu.ru)) в разделе Абитуриенту / Профорientационные мероприятия для абитуриентов / Олимпиады, конкурсы, в разделе Институты / Института естественных наук и математики / Научная деятельность / Научные мероприятия / Республиканские Дни науки «Катановские чтения» / Катановские чтения для школьников и на странице института естественных наук и математики и в сети контакт (<https://vk.com/biologykatanov> и <https://vk.com/khsuienim>).

1.5. В целях организации Олимпиады формируется Организационный комитет, который осуществляет общее руководство по подготовке и проведению Олимпиады.

1.6. Олимпиада реализуется в соответствии с Программой проведения Дней науки – 2023 и включает 7 разделов: основы биотехнологии (для студентов ВО), основы биотехнологии (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), генетика (для студентов ВО), генетика (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), экология (для студентов ВО), экология (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), молекулярная биология (для студентов ВО).

1.7. Участие в Олимпиаде бесплатное.

**2. Порядок организации и проведения**

2.1. Сроки, порядок, положение о проведении Олимпиады утверждаются Учёным советом ИЕНИМ.

2.2. Срок проведения Олимпиады зависит от раздела.

2.3. Место проведения: г. Абакан, пр. Ленина, 90, главный корпус ХГУ, ИЕНИМ.

2.4. Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться заранее. Заявка на участие в Олимпиаде (Приложение 1, 2) высылается на электронный адрес **ответственного за определенный раздел**. Для участников младше 18 лет обязательно заполняется форма согласия от родителя (законного представителя) на обработку персональных данных ребенка (Приложение 3). Обучающиеся, не подавшие в срок заявку на участие в разделе Олимпиады **не допускаются**.

2.5. Ответственность за безопасность участников Олимпиады во время следования к месту проведения мероприятия и обратно, возлагается на направляющую организацию.

2.6. Вход участников в пункт проведения Олимпиады начинается за полчаса до начала мероприятия. При себе **необходимо иметь документ, подтверждающий личность** (паспорт или свидетельство о рождении).

2.7. Результаты Олимпиады учитываются при поступлении на 1 курс ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова» в порядке, предусмотренном Правилами приема на обучение по образовательным программам (обучающиеся 11 классов – 4 дополнительных балла к Единому государственному экзамену; обучающиеся колледжей – 4 дополнительных балла к результатам внутреннего экзамена).

2.8. Дипломы участникам будут вручены на закрытии Дней науки – 2023, которое пройдет 12 мая в 13.00 в Главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, актовый зал.

### **3. Условия участия в Олимпиаде (раздел основы биотехнологии)**

3.1. Участниками Олимпиады раздела основы биотехнологии могут стать обучающиеся 10-11-х классов, студенты среднего профессионального и высшего образования. Количество участников от одной образовательной организации – до 15 человек. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями по биотехнологии.

3.2. Олимпиада проводится в один тур 07 апреля 2023 года

*Для школьников и студентов СПО* с 15.00 до 15.50 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

*Для студентов ВО* с 16.00 до 16.50 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 416.

3.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 14 марта по 1 апреля 2023 года (включительно) на электронную почту **zhukova\_eu@khsu.ru** (с пометкой «Региональная олимпиада по Основам биотехнологии»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

3.4. Общее количество заданий – 25. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 50 минут.

3.5. Запрещается использовать шпаргалки и мобильные устройства. При нарушении данных правил участник отстраняется от участия в олимпиаде.

3.6. Победителями Олимпиады считаются обучающиеся, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с критериями. Они награждаются дипломами победителя I, II, III степени.

**Система оценивания олимпиадных заданий и определение победителей:**

#### **1. Оценивание заданий:**

- тестовые задания первого уровня сложности (5 вопросов) – 1 балл за одно задание;
- тестовые задания второго уровня сложности (10 заданий) – 2 балла за одно задание;
- тестовые задания третьего уровня сложности (10 заданий) – 3 балла за одно задание.

2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 55 баллов.

#### **3. Критерии оценки конкурсных заданий:**

##### **3.1. Среди обучающихся 10-11-х классов и студентов СПО:**

48-55 баллов – Диплом I степени;  
47-40 баллов – Диплом II степени;  
39-32 балла – Диплом III степени.

### **3.2. Среди студентов ВО:**

49-55 баллов – Диплом I степени;  
48-43 баллов – Диплом II степени;  
42-35 баллов – Диплом III степени.

## **Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению раздела Олимпиады основы биотехнологии можно задать координатору мероприятия: Жуковой Елене Юрьевне, тел. 8(950)-965-23-82.

## **4. Условия участия в Олимпиаде (раздел генетика)**

4.1. Участниками Олимпиады раздела генетика могут стать обучающиеся 10-11-х классов, студенты среднего профессионального и высшего образования. Количество участников от одной образовательной организации – до 20 человек. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями по генетике, уметь решать генетические задачи.

4.2. Олимпиада проводится в один тур 12 апреля 2023 года

*Для студентов ВО* с 15.00 до 16.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 306.

*Для школьников и студентов СПО* с 16.00 до 17.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 306.

4.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 25 марта по 8 апреля 2023 года (включительно) на электронную почту **biology\_khsu@mail.ru** (с пометкой «Региональная олимпиада по Генетике»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

4.4. Общее количество заданий – 20. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 60 минут.

4.5. Запрещается использовать шпаргалки и мобильные устройства. При нарушении данных правил участник отстраняется от участия в олимпиаде.

4.6. Победителями Олимпиады считаются обучающиеся, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с критериями. Они награждаются дипломами победителя I, II, III степени.

### **Система оценивания олимпиадных заданий и определение победителей:**

#### **1. Оценивание заданий:**

- тестовые задания первого уровня сложности (15 вопросов) – 1 балл за одно задание;
- тестовые задания второго уровня сложности (5 заданий) – 10 баллов за одно задание.

2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады раздела генетика – 65 баллов.

#### **3. Критерии оценки конкурсных заданий:**

60-65 баллов – Диплом I степени;  
54-59 баллов – Диплом II степени;  
48-53 баллов – Диплом III степени.

## **Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению раздела генетика Олимпиады можно задать координатору мероприятия: Лариной Ольге Александровне, тел. 8(913)-045-45-03.

## **5. Условия участия в Олимпиаде (раздел экология)**

5.1. Участниками Олимпиады раздела экология могут стать обучающиеся 10-11-х классов, студенты среднего профессионального и высшего образования. Количество участников от одной образовательной организации – до 20 человек. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями по экологии.

5.2. Олимпиада проводится в один тур 17 апреля 2023 года

*Для студентов ВО* с 15.00 до 16.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

*Для школьников и студентов СПО* с 16.00 до 17.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

5.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 1 по 15 апреля 2023 года (включительно) на электронную почту **biology\_khsu@mail.ru** (с пометкой «Региональная олимпиада по Экологии»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

5.4. Общее количество заданий – 35. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 60 минут.

5.5. Запрещается использовать шпаргалки и мобильные устройства. При нарушении данных правил участник отстраняется от участия в олимпиаде.

5.6. Победителями Олимпиады считаются обучающиеся, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с критериями. Они награждаются дипломами победителя I, II, III степени.

#### **Система оценивания олимпиадных заданий и определение победителей**

##### **1. Оценивание заданий:**

- тестовые задания первого уровня сложности (15 вопросов) – 1 балл за одно задание;
- тестовые задания второго уровня сложности (15 заданий) – 3 балла за одно задание;
- задания третьего уровня сложности (5 заданий) – 5 баллов за одно задание.

2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады раздела экология – 85 баллов.

##### **3. Критерии оценки конкурсных заданий:**

- 80-85 баллов – Диплом I степени;
- 74-79 баллов – Диплом II степени;
- 66-73 балла – Диплом III степени.

#### **Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела экология можно задать координатору мероприятия: Лариной Ольге Александровне, тел. 8(913)-045-45-03.

#### **6. Условия участия в Олимпиаде (раздел молекулярная биология)**

6.1. Участниками Олимпиады раздела молекулярная биология могут стать обучающиеся высшего образования. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями о нуклеиновых кислотах, их строении и функциях; об основных процессах передачи наследственной информации: репликации ДНК, репарации ДНК, рекомбинации ДНК, транскрипции ДНК, трансляции РНК.

6.2. Олимпиада проводится в один тур 27 апреля 2023 года с 14.50 до 15.50 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

6.3. Общее количество заданий – 25. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 60 минут.

6.4. Запрещается использовать шпаргалки и мобильные устройства. При нарушении данных правил участник отстраняется от участия в олимпиаде.

6.5. Победителями Олимпиады считаются обучающиеся, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с критериями. Они награждаются дипломами победителя I, II, III степени.

#### **Система оценивания олимпиадных заданий и определение победителей**

##### **1. Оценивание заданий:**

- тестовые задания первого уровня сложности (10 заданий) – 1 балл за одно задание;
- тестовые задания второго уровня сложности (10 заданий) – 2 балла за одно задание;
- задания третьего уровня сложности (5 заданий) – 3 балла за одно задание.

**2. Максимальное количество баллов**, которое может получить участник раздела молекулярная биология Олимпиады – 45 баллов.

##### **3. Критерии оценки конкурсных заданий:**

42-45 баллов – Диплом I степени;

38-41 балл – Диплом II степени;

34-37 баллов – Диплом III степени.

#### **Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела молекулярная биология можно задать координатору мероприятия: Барсуковой Ирине Николаевне пр. Ленина, 90, ауд. 408.

## ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

## ЗАЯВЛЕНИЕ – АНКЕТА

Прошу допустить меня к участию в Региональной Олимпиаде по общей биологии раздел  
(указать нужное название)

Сообщаю о себе следующие сведения:

<b>Фамилия</b>																				
<b>Имя</b>																				
<b>Отчество</b>																				

<b>Дата рождения</b>																				
	число				месяц				год											

Регион (Республика, область, край, район)	
Населенный пункт (город, село, поселок, пгт, др.)	
Домашний адрес (улица, дом/корпус, квартира)	
Наименование и номер образовательной организации (МБОУ СОШ, Гимназия, Лицей, Колледж и др.)	
Класс, группа	
Контактный телефон (сотовый/домашний)	
e-mail	
ФИО и должность руководителя	

Особые категории участников (указать ▼)

Нуждаюсь в особых условиях участия в связи с ограниченными возможностями здоровья		
По слуху	По зрению	Опорно-двигательного аппарата
Сироты	Дети, оставшиеся без попечения родителей	

С порядком проведения Олимпиады ознакомлен(а)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

**Заявка на участие  
в Региональной Олимпиаде по общей биологии раздел (раздел указать нужное название  
\_\_\_\_\_)**

Полное и краткое наименование образовательной организации: \_\_\_\_\_

Контактное лицо, должность: \_\_\_\_\_

Электронная почта контактного лица: \_\_\_\_\_

Телефон контактного лица: \_\_\_\_\_

№	ФИО участников (полное)	Класс (для школьников), курс, направление обучения (для студентов)	ФИО (полное) руководителя	Должность руководителя
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ<sup>1</sup>**

Для обеспечения возможности моего участия в Научной секции, во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим я подтверждаю свое согласие на обработку оргкомитетом научной секции (далее – Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес регистрации, контактный телефон, сведения о месте обучения, а также иных данных, необходимых для регистрации в качестве участника Научной секции.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронные базы данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и публикации списков победителей и призеров научной секции.

Прием и обработка персональных данных будут осуществляться лицом, обязанным сохранять конфиденциальность персональных данных.

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
(часть 2)**

(обязательно к заполнению для несовершеннолетних участников Олимпиады)

Я, \_\_\_\_\_  
 Проживающий по адресу \_\_\_\_\_  
 Паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Дата выдачи \_\_\_\_\_  
 являюсь законным представителем **несовершеннолетнего** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения на  
 основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ<sup>1</sup>.

Настоящим даю свое согласие Оргкомитету на обработку и использование персональных данных несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_