**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 Межрегиональной олимпиады по биологии

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о проведении мероприятия «Межрегиональная олимпиада по 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 ее 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 о 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 / Профориентационные 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 8 разделов: анатомия человека (для студентов ВО), анатомия человека (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), биология животных (для студентов ВО), зоология (для студентов ВО), зоология (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), физиология растений (для школьников 10-11 классов и студентов СПО), физиология растений (для студентов ВО), ботаника (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 баллов к Единому государственному экзамену; обучающиеся колледжей – 4 дополнительных баллов 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 анатомия человека)**

3.1. Участниками Олимпиады раздела анатомия человека 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 о строении человеческого тела.

3.2. Олимпиада проводится в один тур 23 марта 2023 года

***Для студентов ВО***с 14.50 до 16.20 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 15.30 до 17.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

3.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 13 марта по 20 марта 2023 года (включительно) на электронную почту [saphronovairina@mail.ru](mailto:saphronovairina@mail.ru) (c пометкой «Межрегиональная олимпиада по Анатомии человека»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

3.4. Общее количество заданий – 40. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 90 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 (15 вопросов) – 1 балл за одной задание;

- тестовые задания второго уровня сложности (15 заданий) – 2 балла за одно задание;

- задания третьего уровня сложности (10 заданий) – 3 балла за одно задание.

**2.** Максимальное количество баллов, которое может получить участник раздела анатомия человека Олимпиады – 75 баллов.

**3. *Критерии оценки конкурсных заданий***

70-75 баллов – Диплом I степени;

64-69 баллов – Диплом II степени;

56-63 балла – Диплом III степени.

**Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела анатомия человека можно задать координатору мероприятия: Барсуковой Ирине Николаевне, тел. 8(923)-214-62-09

**4. Условия участия в Олимпиаде**

**(раздел биология животных)**

4.1. Участниками Олимпиады раздела биология животных могут стать студенты высшего образования. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями по зоологии, экологии и биологии животных.

4.2. Олимпиада проводится в один тур 04 апреля 2023 года с 09.50 до 11.20 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 401.

4.3. Общее количество заданий – 25. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 90 минут.

4.4. Задания в форме ситуационных задач (всего 25 задач) – от 2 до 3 баллов за одну задачу.

4.5. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 62 балла.

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

4.7. ***Критерии оценки конкурсных заданий среди участников:***

52-62 баллов – Диплом I степени;

41-51 балл – Диплом II степени;

30-40 баллов – Диплом III степени.

**Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела биология животных можно задать координатору мероприятия: Казаковой Наталье Павловне, ауд. 403 главного корпуса.

**5. Условия участия в Олимпиаде**

**(раздел зоология)**

5.1. Участниками Олимпиады раздела зоология 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 зоологии позвоночных животных.

5.2. Олимпиада проводится в один тур 5 апреля 2023 года

***Для студентов******ВО***с 13.20 до 14.20 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 402.

***Для школьников и студентов СПО*** с 14.00 до 15.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 402.

5.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 13 марта по 20 марта 2023 года (включительно) на электронную почту [gena.dewyatkin@yandex.ru](mailto:gena.dewyatkin@yandex.ru) (c пометкой «Межрегиональная олимпиада по Зоологии»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

5.4. Общее количество заданий – 25. 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.

***Оценивание заданий:***

1. Тестовые задания – 3 балла за одно задание.

2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 75 баллов.

3. ***Критерии оценки конкурсных заданий***

65-75 баллов – Диплом I степени;

50-64 балла – Диплом II степени;

39-49 баллов – Диплом III степени.

**Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела зоология можно задать координатору мероприятия: Девяткину Геннадию Вячеславовичу, тел. 8(913)-544-37-44.

**6. Условия участия в Олимпиаде**

**(раздел физиология растений)**

6.1. Участниками Олимпиады раздела физиология растений 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 о физиологии растений.

6.2. Олимпиада проводится в один тур 07 апреля 2023 года

***Для******школьников и студентов СПО*** с 16.00 до 16.50 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 319.

***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. 416.

6.3. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются с 14 марта по 1 апреля 2023 года (включительно) на электронную почту [zhukova\_eu@khsu.ru](mailto:zhukova_eu@khsu.ru) (c пометкой «Межрегиональная олимпиада по Физиология растений»). Заявка от образовательной организации должна быть единой (Приложение 2).

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

6.5. 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 (5 вопросов) – 1 балл за одной 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 Олимпиады раздела физиология растений можно задать координатору мероприятия: Жуковой Елене Юрьевне, тел. 8(950)-965-23-82.

**7. Условия участия в Олимпиаде**

**(раздел ботаника)**

7.1. Участниками Олимпиады раздела ботаника могут стать студенты высшего образования. Для успешного выполнения заданий участникам Олимпиады необходимо владеть знаниями об анатомии и морфологии растений, иметь представление о систематике высших сосудистых растений и низших растений (водоросли, лишайники, грибы). Знать:

- характерные признаки высших споровых растений, их циклы развития, чередование поколений;

- характеристику важнейших семейств покрытосеменных: строение вегетативных органов растений, цветков и плодов, характерные черты биологии и экологии;

- происхождение и пути развития высших растений;

- характеристику различных отделов водорослей. Размножение водорослей: вегетативное и бесполое половое воспроизведение;

- характеристику классов грибов, главнейшие представители классов грибов.

7.2. Олимпиада проводится в один тур 27 апреля 2023 года с 13.20 до 15.00 в главном корпусе ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» по адресу пр. Ленина, 90, ауд. 416.

7.3. Общее количество заданий – 50. На выполнение заданий участнику предоставляется одна попытка. Время выполнения заданий 90 минут. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 50 баллов.

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

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

**Контактная информация**

Все возникающие вопросы по проведению Олимпиады раздела ботаника можно задать координатору мероприятия: Лагуновой Елене Геннадьевне, ауд. 408 главного корпуса.

Приложение 1

**ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова**

**ЗАЯВЛЕНИЕ – АНКЕТА**

Прошу допустить меня к участию в Межрегиональной Олимпиаде по биологии раздел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать нужное название)

Сообщаю о себе следующие сведения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Имя** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Отчество** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата рождения** |  |  |  |  |  |
| 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 органиазации (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

Приложение 2

**Заявка на участие**

**в Межрегиональной олимпиаде по биологии (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 |  |  |  |  |

Приложение 3

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ1 (часть 1)**

Для обеспечения возможности моего участия в Олимпиаде, 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 Олимпиады.

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 олимпиады.

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[[1]](#footnote-1).

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. 1 Внимание! Если вы **СОВЕРШЕННОЛЕТНИЙ**, вам необходимо заполнить только **ПЕРВУЮ ЧАСТЬ**. Если вам нет полных 18 лет, то согласие должны заполнить также ваши родители или законные представители (вторая часть соглашения).

   2 Для родителей. Для усыновителей «ст. 64 п. 1, ст. 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст. 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве». [↑](#footnote-ref-1)