

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного Биохакатона по молекулярной биологии

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения областного Биохакатона по молекулярной биологии среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Хакатон), его организационное обеспечение, порядок проведения и определения победителей и призеров.

2.1. Хакатон проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2022/2023 учебного года», в очном формате.

2. Цель и задачи

2.1. Хакатон проводится в целях популяризации биологии, биотехнологии, генетики среди учащихся Мурманской области.

2.2. Задачи Хакатона:

- поддержка инновационного развития молодежи;
- развитие мотивации обучающихся к изучению биологических наук;
- развитие у обучающихся проектного мышления, умения работать в команде;
- подготовка будущих квалифицированных кадров в области биологии и биотехнологии.

3. Организаторы

3.1. Общее руководство Хакатона осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области.

3.2. Организация, подготовка и проведение Хакатона возлагается на Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»).

4. Условия участия

4.1. К участию в Хакатоне приглашаются команды обучающихся в образовательных организациях Мурманской области, интересующихся биологическими науками.

4.2. Возраст участников: 14-18 лет (8-11 классы). Требования к участникам: знание основ биологии клетки, генетики, основ химии, опыт работы в биологической (химической) лаборатории.

4.3. В Хакатоне допускается только командное участие. В состав команды входят 2-3 участника.

4.4. Максимальное количество команд, участвующих в Хакатоне – шесть.

5. Порядок регистрации

5.1. Сроки проведения Хакатона: **с 1 по 2 ноября 2022 года.**

5.2. Место проведения Хакатона: ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» (лаборатория Биоквантума детского технопарка «Кванториум-51»).

5.3. Регистрация является обязательным условием участия в Хакатоне.

5.4. Для предварительной регистрации наставники участников Хакатона должны пройти электронную регистрацию по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6316fd635646144584e44351> до **23 октября 2022 года** включительно. Регистрация может быть закрыта досрочно в случае, если наберется шесть команд.

5.5. При заполнении формы регистрации необходимо разместить следующие документы:

- заявку на участие в мероприятии (приложение № 1);
- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя участника /несовершеннолетнего/ конкурсных и иных мероприятий (приложение № 2);
- согласие на фото-, видеосъёмку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего (приложение № 3);
- скан-копию на использование и обработку персональных данных педагогического работника (приложение № 4).

5.6. Без указанных документов участники не допускаются к соревнованию.

5.7. Очная регистрация участников состоится 1 ноября 2022 года, в первый день проведения мероприятия.

6. Порядок проведения

6.1 Начало проведения Хакатона – **1 ноября 2022 года** в 11.00.

Этапы проведения Хакатона:

- 1 ноября – работа в командах;
- 2 ноября – работа в командах, защита решения задания, награждение команд.

6.2 Команда либо участник, прибывшие на площадку проведения Хакатона позже времени начала Хакатона, указанного в п. 6.1, лишаются права принимать участие в очном соревновании. При возникновении проблем с регистрацией нужно сообщить организаторам о возникших проблемах.

6.3 Организатором перед началом работы проводится выступление с подробным описанием задания, правилами техники безопасности, инструкцией по работе. Любой участник может задать вопрос. Всем командам будет выдано письменное описание задач и общей инструкции по выполнению.

6.4 На протяжении всего мероприятия на площадке будут работать

квалифицированные менторы, которые помогут преодолеть технические сложности, возникшие в ходе выполнения задач.

6.5 Менторы осуществляют:

- консультационную помощь командам в части технических аспектов решения задач в ходе Хакатона;
- контроль за соблюдением командами условий Хакатона;
- контроль за соблюдением общественного порядка.

6.6 В случае систематического нарушения общественного порядка либо несоблюдения правил Хакатона ментор, как представитель организатора, имеет право дисквалифицировать участника либо команду, в которую входит участник.

6.7 Команды имеют право самостоятельно распределять время на работу над задачами задания в рамках Хакатона и время отдыха.

6.8 2 ноября 2022 года команды должны представить решение задания членам жюри. Формат выступления – свободный (по презентации).

6.9 Время, отводимое на представление решения задания – до 10 минут.

6.10 Итоги Хакатона подводятся на основании результатов оценки жюри.

6.11 При оценке задания учитываются следующие показатели:

- решение поставленных задач (от 0 до 56 баллов);
- презентация и выступление (от 0 до 10 баллов);
- ответы на вопросы экспертов (от 0 до 5 баллов).

За нарушение правил техники безопасности при работе в лаборатории может быть снято до 10 баллов.

6.12 Победители Хакатона определяются по совокупности баллов, выставленных членами жюри.

7 Награждение

7.1 Победители (I место) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.2 Призёры (II и III места) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3 Все участники Хакатона награждаются сертификатами участников Министерства образования и науки Мурманской области.

8 Финансирование

8.1 Расходы на проведение Хакатона осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

8.2 Расходы, связанные с проездом участников и сопровождающих их лиц к месту проведения Хакатона и обратно, осуществляется за счёт средств командирующей организации.

9 Контактная информация

9.1 Икко Наталья Викторовна, заведующая сектором детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», тел. 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

Приложение № 1 к Положению
о проведении областного Биохакатона
по молекулярной биологии

**Заявка на участие в областном Биохакатоне
по молекулярной биологии**

Муниципалитет	
Полное название образовательной организации	
Название команды	
ФИО наставника	
Должность наставника	
Электронная почта наставника	
Контактный телефон наставника	
ФИО первого участника	
Дата рождения первого участника	
Данные паспорта/свидетельства о рождении первого участника (серия, номер)	
ФИО второго участника	
Дата рождения второго участника	
Паспортные данные/данные свидетельства о рождении второго участника (серия, номер)	
ФИО третьего участника	
Дата рождения третьего участника	
Паспортные данные/ данные свидетельства о рождении третьего участника (серия, номер)	

Руководитель

образовательной организации _____ / _____ /

М.П.

подпись

расшифровка

Приложение № 2 к Положению
о проведении областного Bioхакатона
по молекулярной биологии
Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных родителя участника /несовершеннолетнего/
конкурсных и иных мероприятий

« _____ » _____ 20__ г.

Я, _____
(ФИО родителя или законного представителя)

Зарегистрированного и проживающего по адресу:

_____ (населенный пункт, улица, дом, кв.)
паспорт (серия, номер) _____, выдан (когда и кем) _____

_____ (в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребенка

_____ (ФИО ребенка)
приходящегося мне

_____ (сын, дочь и т.д.)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»), расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фотография, фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

_____ (личная подпись, дата)
Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных.

Я _____
(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации. _____

(личная подпись, дата)

Приложение № 3 к Положению
о проведении областного Биохакатона
по молекулярной биологии

Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В

СОГЛАСИЕ
на фото-, видеосъёмку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов
с изображением несовершеннолетнего

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)
паспорт _____, выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекуна указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка _____,
(ФИО ребёнка)
приходящегося мне _____,
(сын, дочь и т.д.)
зарегистрированного и проживающего по адресу: _____,
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего несовершеннолетнего ребёнка в Государственном автономном негетиповом образовательном учреждении Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – Учреждение).

Я даю согласие на использование фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка исключительно в следующих целях:

- публикация на официальном сайте Учреждения в сети Интернет, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях;
- публикация на информационных стендах Учреждения;
- использование педагогами Учреждения в представлении своего педагогического опыта;
- передача на электронном носителе ответственному родителю от объединения/группы для дальнейшей обработки по желанию;

а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Я информирован(а), что Учреждение гарантирует обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка в целях, соответствующих деятельности Учреждения.

Настоящее согласие действует с момента подписания и до достижения целей использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка на весь период обучения в образовательной организации.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка отзыв согласия производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

. « ____ » _____ 20__ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 4 к Положению
о проведении областного Биохакатона
по молекулярной биологии
Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ

на использование и обработку персональных данных педагогического работника

Я, _____,
(ФИО)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

паспорт _____,
(серия, номер)

выдан _____
(когда и кем выдан)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному не типовому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее Учреждение), в целях участия в _____.

(указать наименование конкурсного или иного мероприятия)

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место учебы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

(личная подпись, дата)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных.

Я _____
(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

(личная подпись, дата)