

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБУ ДО РХ «РЦДО»
Г.П. Жукова
«10» 03 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра образования
и науки Республики Хакасия
Т.Е. Карташова
«10» 03 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении регионального хакатона «BIOHack»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения регионального хакатона по биологии «BIOHack» для школьников (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится республиканским детским технопарком «Кванториум «Хакасия» (далее – Технопарк).

2. Цели и задачи Хакатона

2.1. Хакатон проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, инженерно-технической деятельности, пропаганды научных знаний, интеграции научных дисциплин, повышения интереса к биоинженерным технологиям.

2.2. Задачи Хакатона:

выявление и поддержка талантливых детей;

формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области биотехнологий;

отработка практических навыков представления идей и продуктов в форме кратких докладов и презентаций;

развитие предпринимательских компетенций у школьников;

демонстрация возможностей молодого поколения в создании нестандартных решений и подходов для образования.

3. Термины и определения

3.1. **Хакатон** – мероприятие, призванное стимулировать появление новых идей в выбранной предметной области и доведение их до реализации.

3.2. **Участники** – обучающиеся, действующие от своего имени и зарегистрировавшиеся в соответствии с требованиями настоящего Положения для участия в Хакатоне.

3.3. **Команда** – группа участников количеством от трех до пяти человек, объединившихся для выполнения соревновательного задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

3.4. **Капитан команды** – лицо, избранное участниками команды из состава команды, представляющее интересы команды, а также принимающее организационные решения от имени команды в ходе проведения Хакатона.

3.5. **Наставники** – группа лиц, оказывающих консультационную помощь командам в процессе выполнения соревновательного задания.

3.6. **Жюри** – группа лиц, осуществляющая оценку работ и определяющая победителей Хакатона. В состав жюри входят представители организатора Хакатона.

3.7. **Рабочая группа** – группа педагогов, экспертов, других лиц, осуществляющих подготовку и проведение Хакатона «BIOHack».

4. Участники Хакатона

4.1. В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Республики Хакасия.

4.2. Возраст участников Хакатона: 12-18 лет (допускается команда от 3 до 5 человек).

5. Порядок и сроки проведения Хакатона

5.1. Хакатон проводится в один этап: участникам Хакатона необходимо выполнить в период с **12.04.2021 г. по 18.04.2021 г.** задание, которое будет размещено на web-странице технопарка по адресу: <https://vk.com/kvantorium19>. Задание будет доступно для прочтения с 05.04.2021 г.

5.2. Для участия в Хакатоне необходимо пройти регистрацию по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjRD1v-BIOtXqFwTadE_GrO3cd48rUiOpPjYd22ZcMPoraEg/viewform?usp=sf_link

5.3. Ознакомиться с заданием на странице Вконтакте <https://vk.com/kvantorium19>. Направить до **19.04.2021 г.** в электронном варианте на e-mail: info@htkvant.ru выполненное задание в формате pdf с указанием темы письма «BIOHack».

5.4. Оценка работ участников, подведение и публикация итогов Хакатона осуществляется не позднее **30.04.2021 г.**



6. Критерии оценки выполненного задания

6.1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки Результатов участников.

6.2. Оценка результатов участников осуществляется членами жюри по 5-балльной шкале в соответствии с критериями:

идея (чем более оригинальная идея лежит в основе решения проблемы, предложенной в задании, тем выше оценка команды);

качество исполнения (чем более завершенным, технологичным, логичным выглядит проект, тем выше оценка команды);

презентация проекта (доступность, последовательность изложения материала и качество оформления).

7. Руководство Хакатона

7.1. Общее руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет Оргкомитет.

7.2. Оргкомитет формирует состав жюри, программу проведения мероприятия.

7.3. Жюри:

осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением, определяет кандидатуры победителей и призёров, распределяет рейтинговые места;

формирует список победителей и призеров Хакатона;

вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Хакатона.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем.

8. Подведение итогов Хакатона

8.1. Всем участникам Хакатона вручаются сертификаты участников.

8.2. Победители, занявшие призовые места, получают дипломы и медали от организаторов Хакатона.

9. Особые положения Хакатона

9.1. Участники Хакатона представляют Технопарку право:

на публичное использование своих работ (задания), представленных на Хакатон и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях;
на обработку своих персональных данных.

9.2. Участие в Хакатоне означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

10. Координаторы

10.1. Вакулина Ирина Юрьевна, методист республиканского детского технопарка «Кванториум «Хакасия», тел. 8 (3902) 215-362.

Качан Юлия Сергеевна, педагог-организатор республиканского детского технопарка «Кванториум «Хакасия», тел. 8 (3902) 215-362.

Справочная информация: e-mail: info@htkvant.ru, ссылка на страницу группы Вконтакте: <http://vk.com/kvantorium19>