



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Благовещенский государственный педагогический университет»

Положение о проведении регионального педагогического  
конвента «КвантумФест»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «БГПУ»

В.В. Щекина

«31» января 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ «ГИБРИДНОЙ ОЛИМПИАДЫ» ПО**  
**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМУ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЯМ**

Благовещенск 2024

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения региональной «Гибридной олимпиады» по естественнонаучному и технологическому направлению (далее – «Гибридная олимпиада») в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Благовещенском государственном педагогическом университете» (далее – БГПУ).

1.2. Организатором «Гибридной олимпиады» является Педагогический технопарк «Кванториум» им. С.В. Ланкина.

1.3. Участие в «Гибридной олимпиаде» предоставляет возможность обучающимся:

- проверить свои знания в области естественнонаучной или технологической направленностей;
- выявить уровень естественнонаучной или технологической грамотности;
- сформировать осознанность к выбору обучающимся профессиональной траектории;
- осознать возможности Педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина и научиться эффективно использовать его приборную базу для решения актуальных вопросов.

## 2. Цели и задачи «Гибридной олимпиады»

**2.1. Цель «Гибридной олимпиады»:** мотивация обучающихся к углублению знаний в естественнонаучном или технологическом направлениях.

**2.2. Задачи «Гибридной олимпиады»:**

- углубить знания обучающихся Амурской области в области естественнонаучной и технологической направленностях;
- проверить знания обучающихся в области естественнонаучной или технологической направленности;
- выявить уровень естественнонаучной или технологической грамотности у обучающихся Амурской области;
- популяризировать деятельность Педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина;
- сформировать осознанность и способность к выбору обучающимся профессиональной траектории, в частности, способствовать последующему поступлению в БГПУ;
- продемонстрировать условия Педагогического «Кванториум» им. С.В. Ланкина для развития индивидуальных способностей участников «Гибридной олимпиады»;

– активизировать дух состязательности школьников в естественнонаучной и технологической грамотности.

### **3. Организация и проведение «Гибридной олимпиады»**

3.1. Организаторы:

- ФГБОУ ВО БГПУ, Педагогический технопарк «Кванториум» им. С.В. Ланкина.

Партнеры:

- Министерство образования и науки Амурской области.

3.2. К участию в «Гибридной олимпиаде» приглашаются обучающиеся 10-11 классов,

3.3. Участие в «Гибридной олимпиаде» является добровольным.

3.4. Содержание и сроки проведения определяются Оргкомитетом ежегодно (Приложение 1).

### **4. Порядок проведения «Гибридной олимпиады»**

4.1. Для подготовки и проведения «КвантумФеста» создаётся оргкомитет.

**Председатель Оргкомитета:** Щекина Вера Витальевна – ректор ФГБОУ ВО «Благовещенского государственного педагогического университета», к.б.н., доцент.

**Члены Оргкомитета:**

– Попова Марина Юрьевна – проректор по образовательной деятельности, к.п.н., доцент;

– Селезнева Ольга Владимировна – проректор по воспитательной и социальной работе, к.п.н., доцент;

– Лаврентьева Светлана Игоревна – директор педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина, к.б.н., доцент.

– Коломыцын Евгений Александрович – директор Детского научно-образовательного центра БГПУ, начальник отдела технического направления педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина.

– Суняйкина Екатерина Викторовна – заместитель директора педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина, к.с-х.н., доцент кафедры биологии и МОБ.

4.2. Оргкомитет:

– объявляет об условиях, порядке и начале проведения «Гибридной олимпиады»;

– принимает заявки от участников (образец – Приложение 2);

– приглашает и организует этапы «Гибридной олимпиады»;

– подводит итоги и организует торжественную церемонию вручения дипломов по результатам «Гибридной олимпиады» на Торжественном закрытии.

4.3. Место проведения: Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, 104. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Благовещенский государственный педагогический университет».

4.4. Регистрация на участие в «Гибридной олимпиаде» происходит на основании заявки, которая направляется (в электронном виде на почту: **kvantorium@bgpu.ru**) в оргкомитет (Форма заявки – Приложение 2).

4.5. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

- естественнонаучное – включает задания из области химии и биологии;
- технологическое – включает задания из области математики и информатики.

4.6. Задания «Гибридной олимпиады» соответствуют формату заданий, используемых при оценке естественнонаучной и технологической грамотности в соответствии с Международной программой по оценке образовательных достижений учащихся – PISA и включают в себя:

- тестовые вопросы;
- вопросы с открытыми ответами с использованием специальной терминологии;
- ситуационных задач на проверку общей естественнонаучной и технологической грамотности;
- задания практического характера, направленные на оценку знаний, умений и владений в области естественнонаучной и технологической направленностей.

4.7. Олимпиада включает 2 этапа:

**1 этап (заочный):**

***К заочному этапу допускаются все обучающиеся оправившие в срок заявки на участие.***

Участникам необходимо 8-9 февраля пройти тестирование по выбранному направлению. Тестирование будет проходить на платформе БГПУ (<https://moodler2.bgpu.ru/>), всем зарегистрированным участникам за день до проведения заочного этапа, будет отправлена ссылка на логин и пароль для прохождения тестирования.

**2 этап (очный):**

***К участию в очном этапе допускаются обучающиеся, набравшие максимальное количество баллов по выбранному направлению, всего 10 обучающихся по каждому направлению.***

Программа очного этапа представлена в приложении 1.

Задания очного этапа «Гибридной олимпиады» состоят из следующих тематических блоков:

**1 блок:** теоретический, включает задания по химии и биологии (естественнонаучное направление) или по математике и информатике (технологическое направление).

**2 блок:** практические, включает задания, в которых необходимо продемонстрировать знания, умения и владения в области химии и биологии (естественнонаучное направление) или в области математики и информатики (технологическое направление).

4.8. Оценивание олимпиадных работ участников «Гибридной олимпиады» осуществляется экспертными комиссиями в соответствии с утвержденными критериями. Каждое правильно выполненное задание, состоящее из 1 действия, оценивается в 1 балл. В заданиях, состоящих из нескольких действий, 1 балл присуждается за правильное выполнение каждого действия. Количество баллов, набранных участником «Гибридной олимпиады», равно количеству правильных ответов, данных при выполнении заданий «Гибридной олимпиады».

4.9. Участие в «Гибридной олимпиаде» отражается в портфолио школьника и наставника педагога.

4.10. Официальная информация о «Гибридной олимпиаде» размещается на сайте ФГБОУ ВО «БГПУ» <https://bgpu.ru>.

4.11. Решения по всем вопросам, не отраженным явно в настоящем Положении, принимает оргкомитет с учётом интересов участников «Гибридной олимпиады».

**Содержание и сроки проведения  
РЕГИОНАЛЬНОЙ «ГИБРИДНОЙ ОЛИМПИАДЫ» ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМУ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЯМ**

Сроки проведения: 8-9 февраля 2024 года – заочный этап

6 апреля 2024 года – очный этап.

В рамках проведения «Гибридной олимпиады» организуется:

Программа мероприятия (Уточненная программа будет направлена участникам, прошедшим отбор не позднее 25.03.2024г.)

<b>06.04.2024</b>		
<b>Время</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
9.00-9.30	Регистрация участников «Гибридной олимпиады»	фойе главного корпуса БГПУ
9.30-10.00	Торжественное открытие «Гибридной олимпиады»	2015а
10.00-12.00	Очный этап «Гибридной олимпиады»	218а, 105а
12.00-13.00	Познавательный лекторий	215а
13.00-13.30	Торжественное закрытие «Гибридной олимпиады»	215а

Дополнительная информация: 8914-384-98-14 – Суняйкина Екатерина Викторовна  
(заместитель директора Педагогического технопарка «Кванториум» им. С.В. Ланкина)

**ЗАЯВКА****на участие в РЕГИОНАЛЬНОЙ «ГИБРИДНОЙ ОЛИМПИАДЕ» ПО  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМУ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЯМ**

1. Полное название организации, которую представляют обучающиеся
2. ФИО и должность учителя (-ей), руководителя ответственного за участие обучающихся в «Гибридной олимпиаде».
3. Контактный телефон руководителя.

**Список участников Гибридной олимпиады**

Ф.И.О.	Класс	Направление (естественнонаучное/технологическое)

Регистрация на участие в «Гибридной олимпиаде» происходит на основании заявки, которая направляется (в электронном виде на почту: [kvantorium@bgru.ru](mailto:kvantorium@bgru.ru)) в оргкомитет до **6 февраля 2024 года**.