

<p>УТВЕРЖДАЮ: И.о. начальника МКУ «Управление образования Админист- рации г. Бийска» Е.А. Максимова «01» ноября 2022 г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Директор БТИ (филиала) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова» М.А. Ленский «01» ноября 2022 г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: И.о. директора МБОУ «Гимназия №1» Е.Н. Чураева «01» ноября 2022 г.</p>
---	--	--

## ПОЛОЖЕНИЕ О IX ОКРУЖНОМ ФЕСТИВАЛЕ ВИДЕОРОЛИКОВ «ФИЗИЧЕСКИЙ МИР»

### 1 Общие положения

**Окружной фестиваль видеороликов «Физический мир»** (далее Фестиваль) проводится по инициативе Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова», при поддержке МКУ «Управление образования Администрации города Бийска», МБОУ «Гимназия №1» **в заочном формате.**

#### 1.1 Цель Фестиваля:

Окружной фестиваль видеороликов «Физический мир» (далее Фестиваль) направлен на выявление и поддержку одаренных детей в области физики.

#### 1.2 Задачи фестиваля:

- выявлять одаренных и талантливых школьников Бийского образовательного округа в области физико-математических наук;
- повышать качество знаний обучающихся по физике;
- развивать творческий потенциал обучающихся через расширение возможностей применения компьютерных технологий в практической деятельности обучающихся;
- активизировать различные формы внеклассной работы с обучающимися;
- развивать социальную активность обучающихся.

#### 1.3 Учредители и организаторы конкурса:

- МКУ «Управление образования Администрации города Бийска»;
- Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО

«АлтГТУ им. И.И. Ползунова»;  
– МБОУ «Гимназия №1».

#### **1.4 Участники конкурса:**

В конкурсе могут принять участие обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений города Бийска и Бийского образовательного округа.

### **2 Порядок организации и условия проведения Фестиваля**

#### **2.1 Основные этапы и сроки проведения Фестиваля**

Фестиваль проводится в период с 9.11.2022 г. по 16.12.2022 г. и включает в себя несколько этапов:

I этап – прием конкурсных материалов осуществляется в период с **09.11.2022** г. по **30.11.2022** г. Для регистрации участника необходимо заполнить заявку в онлайн формате по следующей ссылке: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe7qZU1dtFIzW0\\_yh4nb2mZwH9I8aQlvO30MBQ3HnGgE2Btjw/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe7qZU1dtFIzW0_yh4nb2mZwH9I8aQlvO30MBQ3HnGgE2Btjw/viewform?usp=sharing). Для этого скопировать ссылку в тексте, вставить в адресную строку браузера, открыть ее и заполнить поля. Не позднее **30.11.2022** г. работа выставляется в сети Интернет, в заявке указывается полный адрес ссылки на работу;

II этап – экспертиза конкурсных материалов осуществляется в период с **01.12.2022** г. по **13.12.2022** г.;

III этап – **16.12.2022** г. подведение итогов, определение победителей и призеров Фестиваля.

При подготовке конкурсной работы участники могут получить помощь (выбор темы, запись видеоматериалов) ученых БТИ АлтГТУ по темам: механика, звук, физические процессы в системах вооружения, физические процессы в технологическом оборудовании. Для получения помощи необходимо сделать запрос по телефону 8 9059883073 доценту кафедры естественнонаучных дисциплин БТИ АлтГТУ Павловой Наталье Валерьевне.

На этапе подготовки конкурсных материалов осуществляется заочное консультирование участников Фестиваля по использованию информационных технологий.

Преподаватель: Старыгина Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова». Для получения консультации необходимо

сделать запрос по электронной почте на адрес [ogarova@yandex.ru](mailto:ogarova@yandex.ru), тема письма: «Физический мир».

## 2.2 Номинации Фестиваля

Номинации Фестиваля определяются Оргкомитетом Фестиваля в зависимости от количества и тематики представленных работ.

## 3 Требования к работам Фестиваля

**3.1** К участию в Фестивале допускаются видеоролики с демонстрацией физических явлений продолжительностью 3–7 минут, созданные обучающимися 1–11 классов самостоятельно. К участию в Фестивале не допускаются презентации. Приветствуются работы, созданные без соавторов. В работе должно быть отражено следующее:

- 1) наблюдение за физическим явлением в окружающем мире или в ходе специально поставленного эксперимента;
- 2) объяснение представленного явления с точки зрения физической науки;
- 3) примеры использования явления в быту и технике.

В конкурсной работе допускается частичное использование видеофрагментов других авторов, при этом **доля оригинального материала должна составлять не менее 90 %**.

**3.2** Папка с конкурсной работой должна быть подписана следующим образом: «*Фамилия\_Имя\_класс\_ОУ*» и содержать конкурсную работу, которая подписывается по образцу: «*Фамилия\_Имя\_класс\_ОУ\_название работы*».

## 4 Критерии оценки конкурсных работ Фестиваля

Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- оригинальность способа представления физического явления;
- грамотность объяснения представленного явления с точки зрения физической науки;
- техническое качество исполнения работы;
- эстетический и художественный уровень работы.

По каждому критерию работа оценивается по 10-балльной системе.

## **5 Оргкомитет и конкурсное жюри Фестиваля**

Для организационно-методического обеспечения проведения Фестиваля создается Оргкомитет и конкурсное жюри.

### **5.1 Состав Оргкомитета:**

– Старыгина Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова».

– Нисова Елена Владимировна, руководитель сектора информатизации, МКУ «Управление образования Администрации г. Бийска»;

– Прохоренко Елена Владимировна, заместитель директора по УВР МБОУ «Гимназия №1».

### **5.2 Состав конкурсного жюри:**

– Медведев Николай Николаевич, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»;

– Нисова Елена Владимировна, руководитель сектора информатизации, МКУ «Управление образования Администрации г. Бийска»;

– Бариленко Вера Дмитриевна, учитель физики высшей категории, отличник народного образования РФ;

– Волков Юрий Павлович, к.т.н., заведующий кафедрой автомобильного транспорта и технической механики, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»;

– Павлов Андрей Николаевич, к.т.н., доцент, декан Технологического факультета, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»;

– Терентьев Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры методов и средств измерений и автоматизации, БТИ (филиал) ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова».

### **5.3 Функции Оргкомитета:**

Функциями организационного комитета Фестиваля являются:

– общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля;

– формирование состава конкурсного жюри Фестиваля с привлечением преподавателей высших учебных заведений, учителей физики школ города, методистов образовательных учреждений;

– определение порядка проведения и регламента Фестиваля;

– определение номинаций Фестиваля;

– определение критериев оценки работ, представленных для участия в Фестивале;

– Утверждение итоговых документов;

– организация церемонии награждения победителей Фестиваля.

#### **5.4 Функции конкурсного жюри:**

– осуществляют экспертизу представленных в оргкомитет конкурсных работ;

– выносят решение о победителях и призерах конкурса, обобщают итоги работы.

### **6 Подведение итогов Фестиваля, определение победителей**

**6.1** Члены экспертной комиссии (жюри) фестиваля индивидуально определяют рейтинг конкурсных работ, оценивая их от 1 до  $n$  баллов, где  $n$  – количество конкурсных работ, при этом лучшая работа оценивается наибольшим числом баллов.

**6.2** Итоговый рейтинг участников определяется суммированием рейтинговых оценок всех экспертов.

**6.3** Победителями Фестиваля в отдельных номинациях являются конкурсные работы, имеющие наибольший рейтинг среди всех работ, представленных в данной номинации.

**6.4** Участники Фестиваля – авторы призовых работ в отдельных номинациях награждаются дипломами победителей и призеров фестиваля «Физический мир». Электронная версия диплома отправляется на адрес электронной почты Участника, указанной в заявке.

**6.5** Все участники Фестиваля, не занявшие призовые места, получают сертификат Участника. Электронная версия диплома отправляется на адрес электронной почты участника, указанной в заявке. Электронная версия сертификата отправляется на адрес электронной почты Участника, указанной в заявке.