



ГОРОДСКАЯ УПРАВА ГОРОДА КАЛУГИ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА КАЛУГИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 13.03.2023

№ 118-10-р

**О проведении конкурса экспериментов
по физике «Архимед» среди
обучающихся 7-8-х классов
муниципальных общеобразовательных
учреждений города Калуги**

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статьями 43, 44 Устава муниципального образования «Город Калуга», Положением об управлении образования города Калуги, утвержденным постановлением Городского Головы города Калуги от 30.06.2005 № 206-п, в целях повышения качества естественнонаучного образования путем вовлечения учащихся в экспериментальную деятельность

1. Провести с 15.04.2023 по 23.05.2023 конкурс экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о Конкурсе (приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета Конкурса (приложение 2).
4. Утвердить состав жюри Конкурса (приложение 3).
5. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента его принятия.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

О.А.Лыткина

Приложение 1
к распоряжению начальника
управления образования
города Калуги
от 23.03.2023 № 228-10-р

Положение
о конкурсе экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов
муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения, подведения итогов, награждения победителей и лауреатов конкурса экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги (далее – конкурс).

1.2. Учредителем конкурса является управление образования города Калуги. Организатором – муниципальное бюджетное учреждение «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия города Калуги (далее – Центр «Стратегия» г. Калуги).

2. Цели и задачи

2.1. Конкурс проводится в целях расширения кругозора учащихся, повышения мотивации школьников к изучению физики, приобщения учащихся к исследовательской и экспериментальной деятельности.

2.2. Основные задачи:

- выявлять и поддерживать одаренных и высокомотивированных обучающихся;
- развивать экспериментальные и исследовательские способности обучающихся.

3. Организационный комитет конкурса

3.1. Для проведения конкурса создается организационный комитет конкурса (далее – оргкомитет) из числа сотрудников МБУ «Центр «Стратегия» г. Калуги. Состав оргкомитета утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги, носящим индивидуальный характер.

3.2. Оргкомитет осуществляет общее руководство, текущую организационную работу, формирует состав жюри, доводит до сведения муниципальных общеобразовательных учреждений положение о проведении конкурса, рассматривает конфликтные ситуации по процедуре проведения конкурсных мероприятий.

4. Участники конкурса

4.1. Для участия в конкурсе муниципальное общеобразовательное учреждение города Калуги (далее - МБОУ) направляет из параллели 7-8 классов не более двух участников от школы.

4.2. МБОУ подает заявку и согласие на обработку персональных данных от каждого участника команды (приложения 1, 2 к настоящему Положению) в срок с 30.03.2023 до 7.04.2023 в оргкомитет по электронной почте seroshtanova@uo.kaluga.ru, контактное лицо – Сероштанова Татьяна Александровна.

5. Жюри конкурса

5.1. Для оценивания работы участников создается жюри конкурса, состав которого утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги, носящим индивидуальный характер.

5.2. Жюри конкурса формируется из числа педагогов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги и МБУ «Центр «Стратегия» г.Калуги.

5.3. Члены жюри конкурса проверяют и оценивают результаты выполнения участниками заданий, определяют одного победителя (1 место) и двух призеров (2 и 3 места) в каждой параллели.

5.4. Результатом работы членов жюри является заполненная и подписанная оценочная ведомость. Результаты конкурса заносятся в итоговый протокол, который подписывается всеми членами жюри.

6. Порядок проведения конкурса

6.1. Конкурс проводится 15 апреля 2023 года в 10.00 час. очно в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15» г. Калуги.

6.2. Продолжительность конкурса – 2 часа.

6.3. Участники допускаются к участию в конкурсе только на основании заявки, поданной в оргкомитет не позднее срока, указанного в п.4.2 настоящего Положения.

6.4. Участникам необходимо иметь: ручку, линейку, простой карандаш, безопасные ножницы.

6.5. Конкурсантам предлагается выполнить 3 задания:

- объяснить наблюдаемое явление;
- выполнить экспериментальное задание с предложенным оборудованием;
- создать устройство с использованием предложенного оборудования.

6.6. Критерии оценивания 1 задания:

- умение описывать явление (0 - 3 балла)
- умение выдвигать гипотезу (0 – 3 балла)
- умение правильно обосновать предположение (0 – 4 балла).

Критерии оценивания 2 задания:

- умение правильно выбрать способ выполнения экспериментальной задачи (0 – 5 баллов)

- соответствие результата решения задачи поставленной цели (0 – 5 баллов)

Критерии оценивания 3 задания:

- умение правильно выбрать оборудование из предложенного перечня (0 – 2 балла)
- создание устройства (0 – 3 балла)
- работоспособность устройства (0 – 3 балла)
- креативность и творчество (0 – 2 балла)

Каждое задание оценивается в 10 баллов. Максимальное количество баллов – 30 баллов.

6.7. Победителем является участник, набравший наибольшее количество баллов в своей параллели, следующие за победителем 2 участника становятся призерами.

7. Подведение итогов конкурса

7.1. По итогам конкурса определяется 1 победитель и 2 призера в параллели 7-х классов и в параллели 8-х классов.

7.2. Победители и призеры награждаются грамотами и призами МБУ «Центр «Стратегия» г. Калуги на торжественной церемонии закрытия конкурса 23 мая 2023 года в 15.00 час. в муниципальном бюджетном учреждении «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги по адресу: г. Калуга, ул. Луначарского, д.33.

7.3. Руководителям, подготовившим победителей и призеров конкурса, вручаются благодарственные письма МБУ «Центр «Стратегия» г. Калуги.

7.4. Информация о конкурсе размещается на официальном сайте МБУ «Центр «Стратегия» г. Калуга не позднее 19 апреля 2023 года.

Приложение 1 к положению о конкурсе экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги

Образовательное учреждение

(полное название)

Директору
МБУ «Центр «Стратегия» г. Калуги
Коржуевой Е.В.

Заявка
на участие в конкурсе экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги в 2022 – 2023 учебном году

п/п	Ф.И.О. участника	Класс	Общеобразовательная организация	Ф.И.О. руководителя, контактный телефон

Директор

Подпись

Приложение 2 к положению о конкурсе экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги

**Согласие на обработку персональных данных
участника конкурса экспериментов по физике «Архимед»
среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных
учреждений города Калуги**

Я, _____,

(Ф.И.О. совершеннолетнего конкурсанта, родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем)

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие муниципальному бюджетному учреждению «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги, расположенному по адресу 248000, г. Калуга, ул. Луначарского, 26/18 (далее – Оператор) на обработку

(своих персональных данных, персональных данных моего, несовершеннолетнего ребенка, моего подопечного)

включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в конкурсе экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии с распоряжением начальника управления образования города Калуги от _____ № _____, и приглашения субъекта персональных данных для участия в соревнованиях и иных мероприятиях, проводимых Оператором. Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными актами органов местного самоуправления, регламентирующими представление отчетных данных.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, возраст субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, номер свидетельства о рождении, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Я проинформирован(а), что Оператор гарантирует, что обработка персональных данных осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме. Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю одного из операторов.

Подпись: _____ / _____ / Дата _____

Приложение 2
к распоряжению начальника
управления образования
города Калуги
от д.в.д.в. 2023 № 228-10-р

**Состав организационного комитета
конкурса экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов
муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги**

Председатель оргкомитета:

Коржуева Елена
Васильевна – директор муниципального бюджетного учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги.

Члены оргкомитета:

Козлова Нина
Владимировна – заместитель директора муниципального бюджетного учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги;

Ткачева Оксана
Юрьевна – заместитель директора муниципального бюджетного учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги;

Сероптанова Татьяна
Александровна – методист муниципального бюджетного учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги.

Состав жюри
конкурса экспериментов по физике «Архимед» среди обучающихся 7-8-х классов
муниципальных общеобразовательных учреждений города Калуги

Председатель жюри:

Сероптанова Татьяна Александровна – методист муниципального бюджетного учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Стратегия» города Калуги.

Члены жюри:

Андреева Юлия Вячеславовна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 15» города Калуги;

Борисова Елена Александровна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 26» города Калуги;

Иванова Татьяна Анатольевна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 46» города Калуги;

Казначеева Ирина Валерьевна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 48» города Калуги;

Москвина Ольга Александровна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 9» города Калуги;

Ракова Маргарита Константиновна – учитель муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 19» города Калуги.