

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе «НАУЧНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП»
в рамках Всероссийского Фестиваля науки «НАУКА 0+»
в филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Омский государственный педагогический университет» в г. Таре

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный педагогический университет» в г. Таре (далее Филиал ОмГПУ в г.Таре) конкурса «НАУЧНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП» в рамках Всероссийского Фестиваля науки «НАУКА 0+» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса выступает кафедра математики, информатики и профессионального обучения Филиала ОмГПУ в г. Таре

1.3. Настоящее Положение определяет: требования к участникам и работам Конкурса, порядок их предоставления на Конкурс, сроки проведения Конкурса.

2. Цели конкурса

2.1. Популяризация среди студентов научной, исследовательской деятельности, научных знаний, достижений науки и техники.

2.2. Выявление и поддержка наиболее талантливых и творчески активных студентов Филиала ОмГПУ в г. Таре.

2.3. Развитие научно-исследовательских способностей студентов и повышение их заинтересованности в своей профессиональной деятельности.

3. Направления конкурса

3.1. Конкурс эссе «Может ли искусственный интеллект заменить учителя?»

3.2. Конкурс мультимедийных презентаций «Искусственный интеллект на службе человечества: взгляд в будущее»

3.3. Конкурс проектов «Геймификация обучения: проектирование и разработка компьютерных игр»

3.4. Конкурс методических разработок «Портфолио будущего педагога»

3.5. Конкурс мультимедийных продуктов по финансовой грамотности для школьников «Финансовая копилка»

3.6. Конкурс рекламы «Школа будущего»

4. Порядок и сроки проведения конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются студенты очной и заочной формы обучения Филиала ОмГПУ в г. Таре.

4.2. На Конкурс принимаются поданные в срок авторские работы, содержание которых соответствует утвержденным направлениям Конкурса согласно настоящему Положению.

4.3. Победители Конкурса в каждом направлении получают диплом в электронном формате, участники – сертификат в электронном формате.

4.4. Сроки проведения Конкурса:

4.4.1. Прием работ на Конкурс – с **13 октября 2022 г. по 13 ноября 2022 г.**;

4.4.2. Подведение итогов Конкурса – **17 ноября 2022 года.**

4.5. Работы, поданные после даты, указанной в п. 4.4, не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

4.6. Все материалы, присланные на Конкурс, обратно не возвращаются и не рецензируются.

5. Конкурсные процедуры

Для участия в Конкурсе участники прикрепляют выполненную авторскую работу на образовательный портал ОмГПУ в соответствующее направление конкурса «Научный

калейдоскоп» (<https://edu1.omgpu.ru/course/view.php?id=65115>).

5.1. Направление: Конкурс эссе «Может ли искусственный интеллект заменить учителя?»

- 5.1.1. В данной номинации участник может представить одну конкурсную работу.
- 5.1.2. Конкурсная работа предоставляется в электронном виде
- 5.1.3. Конкурсная работа оценивается от 0 до 10 баллов.
- 5.1.4. Критерии оценки:

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие содержания заявленной теме	0-2
Грамотность	0-2
Оригинальность и самостоятельность	0-2
Умение выразить свою собственную позицию	0-2
Аргументированность	0-2
ИТОГО	0-10

5.2. Направление: Конкурс мультимедийных презентаций «Искусственный интеллект на службе человечества: взгляд в будущее»

- 5.2.1. В данной номинации участник может представить одну конкурсную работу.
- 5.2.2. Конкурсная работа предоставляется в электронном виде
- 5.2.3. Конкурсная работа оценивается от 0 до 10 баллов.
- 5.2.4. Критерии оценки:

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие теме	0-2
Оригинальность	0-2
Структура и навигация	0-2
Интерактивность	0-2
Степень использования собственных материалов и наработок	0-2
ИТОГО	0-10

5.3. Направление: Конкурс проектов «Геймификация обучения: проектирование и разработка компьютерных игр»

- 5.3.1. В данной номинации участник или группа может представить одну конкурсную работу.
- 5.3.2. Конкурсная работа предоставляется в электронном формате в виде приложения или ссылки на проект.
- 5.3.3. Конкурсная работа оценивается от 0 до 10 баллов.
- 5.3.4. Критерии оценки:

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие содержания заявленной теме	0-2
Оформление проекта (эстетика, наличие инструкции)	0-2
Использование компонентов программы разработки	0-2
Степень использования собственных материалов	0-2
Возможность применения для обучения	0-2
ИТОГО	0-10

5.4. Направление: Конкурс методических разработок «Портфолио будущего педагога»

- 5.4.1. В данной номинации участник может представить одну конкурсную работу по одному из следующих видов: конспект урока (занятия); конспект внеклассного мероприятия; комплект заданий по определенной теме, который может включать интерактивные задания, презентации, тесты, ребусы, кроссворды и т.д.
- 5.4.2. Выбор вида и темы конкурсной работы осуществляется участниками

самостоятельно. Обязательное требование - все работы должны быть представлены по предметам (видам деятельности), связанным с профилем обучения участника.

5.4.3. Все материалы предоставляются в электронном виде

5.4.4. Конкурсная работа оценивается от 0 до 10 баллов.

5.4.5. Критерии оценки:

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие содержания заявленной теме	0-2
Актуальность и оригинальность	0-2
Соответствие целевой аудитории	0-1
Композиционная целостность	0-2
Методическая ценность и возможность широкого применения	0-3
ИТОГО	0-10

5.5. Направление: Конкурс мультимедийных продуктов по финансовой грамотности для школьников «Финансовая копилка»

5.5.1. В данной номинации участник может представить одну конкурсную работу.

5.5.2. Конкурсная работа предоставляется в электронном виде

5.5.3. Конкурсная работа оценивается от 0 до 10 баллов.

5.5.4. Критерии оценки:

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие теме	0-2
Качество стилистики оформления, техническая чистота	0-2
Оригинальность	0-2
Структура и навигация	0-2
Интерактивность	0-2
ИТОГО	0-10

5.6. Направление: Конкурс рекламы «Школа будущего»

5.6.1. В данной номинации участник может представить одну конкурсную работу.

5.6.2. Выбор темы конкурсной работы осуществляется участниками самостоятельно.

Один участник может представить несколько работ по разным темам Конкурса.

5.6.3. Все материалы предоставляются в электронном виде

Параметры экспертной оценки	Баллы
Соответствие теме	0-1
Понятность цели работы и рекламного обращения;	0-2
Наличие и качество слогана (ключевой фразы работы);	0-2
Мотивирующая сила работы	0-1
Качество, эстетика, оригинальность выполнения работы;	0-2
Степень использования собственных материалов и наработок	0-2
ИТОГО	0-10

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Общие требования

6.1.1. Работы, представленные на Конкурс должны отвечать следующим требованиям:

- хорошее качество (четкость, нормальное экспонирование);
- отсутствие негативного или отталкивающего содержания;
- изображения не должны содержать дату и время съемки;

6.1.2. В работах, представленных на Конкурс допускается:

- базовая обработка фотографий в графическом редакторе (корректировка яркости, контрастности, баланса белого, лёгкое виньетирование по периметру, очистка от шумов).
- представление в цвете, монохромные с однородной тонировкой (сепия) или черно-белыми (ахроматическими), аккуратное применение цветовых акцентов в монохромной

фотографии.

6.1.3. Не принимаются работы на Конкурс:

- имеющие нестандартные пропорции;
- заимствованные из Интернета.

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право не размещать работы авторов без объяснения причины, если работы не соответствуют требованиям!

6.2. Требования к графическим работам:

- формат – JPEG или PNG;
- размер изображения: не менее 2048 пикселей по длинной стороне;
- прямоугольная пропорция изображения (16:9, 16:10, 4:3; 9:16, 10:16, 3:4);
- размер файла: не более 20 Мб.

Загружаемые работы сопровождаются следующей информацией:

- авторское название;
- описание к работе (желательно).

6.3. Требования к мультимедиа работам в формате видео:

- формат – WMV или MP4;
- размер кадра: HD или FULL HD;
- прямоугольная пропорция изображения (16:9, 16:10, 4:3; 9:16, 10:16, 3:4);
- размер файла: не более 500 Мб.

Загружаемые работы сопровождаются следующей информацией:

- авторское название;
- описание к работе (желательно).

6.4. Требования к эссе:

- формат – MS Word, LibreOffice Writer;
- количество страниц: не менее 1;
- название шрифта: Times New Roman;
- размер шрифта: 14;
- интервал межстрочный: 1,5;
- оригинальность текста: не менее 65%.

Загружаемые работы сопровождаются следующей информацией:

- описание к работе (желательно).

6.5. Требования к презентации: формат – MS PowerPoint, LibreOffice Impression;

- количество страниц: не менее 10;
- оригинальное оформление;
- использование мультимедиа контента (желательно).

Загружаемые работы сопровождаются следующей информацией:

- описание к работе (желательно).

6.6. Требования к портфолио:

- формат – MS Word, LibreOffice Writer;
- оформление текста:
 - название шрифта: Times New Roman;
 - размер шрифта: 14;
 - интервал межстрочный: 1,5;
- оформление таблиц:
 - название шрифта: Times New Roman;
 - размер шрифта: 10;
 - интервал межстрочный: 1;

Загружаемые работы сопровождаются следующей информацией:

- описание к работе (желательно).