

Положение разработано
краевым государственным бюджетным
профессиональным образовательным
учреждением «Уссурийский
агропромышленный колледж»
Руководитель проекта: Куценко А.А.
Руководитель программы: Дурнина С.В.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Союза ПОО
Приморского края
_____ Ю.И. Романько
« ____ » _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом заочном математическом конкурсе студенческих творческих работ «Креативная математика»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об организации и проведении краевого конкурса **«Креативная математика»** (далее - Конкурс) определяет цели, задачи, порядок и условия организации, сроки проведения, требования к участию.

1.2. Организатором Конкурса является краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Уссурийский агропромышленный колледж» (далее – КГБ ПОУ «УАПК»).

1.3. Конкурс проводится заочно на основании материалов, представленных Организационному комитету в электронном виде.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цель Конкурса: повышение интереса обучающихся к математике с помощью информационно - коммуникационных технологий, развитие умений эффективного представления результатов своей деятельности, развитие креативных свойств личности.

2.2. Задачи Конкурса:

- создание условий для повышения интереса обучающихся к изучению математики;
- выявление творческого потенциала обучающихся;
- формирование информационной и коммуникативной компетентности обучающихся;
- формирование навыков работы с литературой, Интернет-источниками;
- развитие креативного мышления обучающихся.

3. Условия и порядок проведения Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет формируемый КГБ ПОУ «УАПК», который формирует состав жюри, подводит итоги осуществляет награждение победителей Конкурса.

3.2. Участники конкурса.

Принять участие в Конкурсе могут студенты образовательных учреждений среднего профессионального образования Приморского края, являющиеся авторами творческих работ по предложенной тематике. К участию в конкурсе принимаются только индивидуальные работы под руководством одного преподавателя.

3.3. Организационный взнос за участие не предусмотрен.

3.4. Этапы проведения Конкурса.

I этап - с 01 февраля по 11 февраля 2022г. – подача заявок и прием работ. Заявка на участие в Конкурсе (см. Приложение 1) и творческая работа предоставляются по электронной почте 17dsv17@mail.ru с пометкой Конкурс.

II этап - с 12 февраля по 16 февраля 2022г. – работа Экспертного совета.

III этап - с 17 февраля по 18 февраля 2022г. – подведение итогов Конкурса, размещение информации о победителях на сайте КГБ ПОУ «УАПК» в разделе «Главная».

По организационным вопросам обращаться:

Дурнина Светлана Владимировна: 8-914-714-14-90, 17dsv17@mail.ru

3.5. Конкурс проводится в следующих **номинациях**:

1. Электронный плакат «В мире математики».

На Конкурс принимаются творческие работы, выполненные на заявленную тему. Работы должны быть выполнены только с применением компьютерной техники, в любом приложении или с применением любого графического редактора. Изготовление на бумаге с последующим сканированием или фотографированием не допускается. Работы предоставляются в электронном формате (графические файлы jpeg, gif, jpg, png) или в виде ссылки, в любой технике исполнения (используемые приложения: MS Power Point, MS Word, графические редакторы и др., а также онлайн-сервисы). В правом нижнем углу работы обязательно указать ФИО автора.

Создать электронный плакат можно с помощью сайтов и др.:

<http://en.linoit.com/>

https://www.canva.com/ru_ru/sozdat/plakat/

<https://crello.com/ru/create/posters/>

<https://www.twiddla.com/>

Критерии оценки:

- ✓ авторство;
- ✓ соответствие работы теме конкурса;
- ✓ оригинальность, информационность идеи;
- ✓ отсутствие грамматических ошибок;
- ✓ визуальное восприятие;
- ✓ новизна идеи.

2. Лента времени «Математические открытия XX-XXI века».

Лента времени - представление последовательности событий, прямая линия, на которой отмечают в определенной последовательности разные годы. Ленту времени используют для того, чтобы представить ход времени. Таким образом можно получить визуальную картинку о том, как в хронологии развивалось какое-то событие. Современные сервисы позволяют «нанизывать» на ленту времени не только текст, но и изображения, видео и звук. Кроме того, фрагмент текста или картинку можно оформить как гиперссылку на сторонний ресурс в Интернете, в котором событие раскрывается более подробно.

Работы предоставляются в электронном формате (графические файлы jpeg, gif, jpg, png) или в виде ссылки, в любой технике исполнения (используемые приложения: MS Power Point, MS Word, графические редакторы и др., а также онлайн-сервисы для создания лент времени).

Создать ленту-времени можно с помощью сайтов и др.:

<https://time.graphics/ru/>

https://www.canva.com/ru_ru/sozdat/infografika/timeline/

https://www.preceden.com/?utm_source=timerime&utm_campaign=homepage

Критерии оценки:

- ✓ авторство;
- ✓ содержательность;
- ✓ историческая достоверность;
- ✓ наглядность;
- ✓ познавательность;
- ✓ интересность изложения материала;
- ✓ качество выполнения работы.

3. Математические мемы.

На Конкурс принимаются авторские математические мемы - объекты, создаваемые электронными средствами коммуникации, содержащие фразу, картинку, в остроумной, ироничной форме. Авторские математические мемы, участвующие в конкурсе, должны быть посвящены

математике. Мем не должен: нарушать авторские права; содержать нецензурные, либо оскорбительные выражения.

Работы предоставляются в электронном формате (графические файлы jpeg, gif, jpg, png), в любой технике исполнения (используемые приложения: Paint, MS Word, графические редакторы и др., а также сайты-конструкторы для создания мемов).

Создать мем можно с помощью сайтов-конструкторов и др.:

<https://www.meme-arsenal.com/create/chose>

https://www.canva.com/ru_ru/sozdat/mem/

<https://mr-mem.ru/>

<https://www.iloveimg.com/ru/meme-generator>

Критерии оценки:

- ✓ авторство;
- ✓ полнота и образность раскрытия авторской идеи;
- ✓ качество и аккуратность оформления работы;
- ✓ оригинальность.

4. Фотография «Я и математика».

На Конкурс принимаются авторские фотографии, соответствующие теме фотоконкурса и в яркой, визуально выразительной форме отражающие основную идею.

Фотоработы могут быть выполнены с помощью различных приемов и в различных техниках. Фотоработой является одна фотография(коллаж), выполненная как на цифровой или аналоговой фототехнике, так и на камеру смартфона, как в цветном, так и в черно-белом виде.

Фотография должна быть четкой и размером не менее 1024x680px. (680x1024px.), объемом не более 4мб. Допускается обработка фотографий при помощи фоторедакторов (обрезка, сжатие).

Представляя на конкурс материалы, автор гарантирует, что:

- работа выполнена лично им;
- по данной работе у автора нет обязательств перед третьими лицами, препятствующих публикации фотографий в СМИ, включая Интернет;
- представленные фотографии не нарушают авторских прав третьих лиц; в случае нарушения авторских прав, материал исключается из участия в конкурсе, а ответственность за нарушение несет участник, представивший работу.

Критерии оценки:

- ✓ соответствие фотографии теме конкурса;
- ✓ изобретательность и креативность;
- ✓ художественное качество изображения;
- ✓ творческий подход к раскрытию номинации.

4. Требования к конкурсным материалам

4.1. Каждый участник может предоставить только 1 работу в номинации. Допускается участие одним конкурсанта в нескольких номинациях. Материалы, представляемые на конкурс, должны быть на русском языке. Работы, поступившие на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

4.2. За авторство работы и соблюдение авторских прав ответственность в соответствии с законодательством РФ несет лицо, приславшее работу на Конкурс. В работах не допускаются материалы, в которых присутствуют мотивы, направленные на разжигание межнациональной розни, ярко выраженная религиозная направленность, ненормативная лексика, пропаганда нацизма, материалы, унижающие человеческое достоинство, а также противоречащие законодательству Российской Федерации и нарушающие права граждан.

4.3. Участие в конкурсе автоматически подтверждает согласие автора на обработку и использование организаторами конкурса его персональных данных, указанных в заявке.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Победители награждаются дипломами 1, 2, 3 степени в каждой номинации, участники – сертификатами участника.

5.2. Преподаватели, подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственным письмом.

5.3. Жюри не рассматривает спорные вопросы.

Приложение 1

**Заявка на участие
в краевом заочном математическом конкурсе
студенческих творческих работ
«Креативная математика»
17 февраля 2022 года**

Информация об учреждении

Полное наименование образовательной организации (сокращенное наименование)	
Почтовый адрес (обязательно с индексом)	
Номер телефона, адрес электронной почты	
ФИО руководителя учреждения	

Информация об участнике

ФИО полностью	
Наименование специальности	

Информация о работе

Номинация	
Название работы	

Информация о научном руководителе

ФИО полностью	
Номер телефона	
Адрес электронной почты	