



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 14 » сентября 2021 г.

№ 947

О проведении областного
математического конкурса «Фрактал»

В соответствии с распоряжением Департамента образования от 30.12. 2020 № 1314 «Об утверждении Календаря областных массовых мероприятий с обучающимися образовательных организаций с обучающимися образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области, на 2021 год» и в целях выявления, формирования и развития творческих способностей, развития математической культуры, формирования положительной мотивации к изучению математики обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области:

1. Провести с 28 сентября по 29 октября 2021 года областной математический конкурс «Фрактал» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе согласно приложению.
3. Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» обеспечить информационное и организационное сопровождение Конкурса.
4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, предоставить в срок до 28 сентября 2021 г. заявку для участия в Конкурсе и согласие родителей (законных представителей) обучающегося на обработку персональных данных в соответствии с Положением о Конкурсе.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. директора Департамента

Е.В. Запруднова

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного математического конкурса «Фрактал»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки, порядок организации и условия проведения, а также категорию участников областного математического конкурса «Фрактал» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются Департамент образования Владимирской области, Центр поддержки одаренных детей «Платформа 33» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», кафедра физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

1.3. Конкурс проводится с целью выявления, формирования и развития творческих способностей, развития математической культуры, формирования положительной мотивации к изучению математики обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

1.4. Задачи Конкурса:

- формирование представления о математике как части человеческой культуры;
- формирование интереса к математике как к учебному предмету;
- способствование самостоятельности успешного усвоения новых знаний, умений и компетентностей;
- воспитание у учащихся бережного отношения к истории математики;
- воспитание интеллектуальной корректности и критичности мышления школьников.

1.7. Конкурс проводится на основе федерального государственного образовательного стандарта и программ основного общего образования базового и профильного уровня по предмету «Математика».

Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Состав Оргкомитета формируется из числа работников Департамента образования Владимирской области, научных, педагогических работников и специалистов образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области (приложение № 1 к Положению о Конкурсе «Фрактал»)

2.3. Оргкомитет Конкурса:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;
- определяет порядок работы методической комиссии и жюри Конкурса;
- определяет квоты победителей и призеров;
- по результатам работы методической комиссии и жюри подводит итоги Конкурса;
- обобщает опыт проведения Конкурса.

2.4. Научно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет методическая комиссия в составе согласно приложению № 2 к Положению о Конкурсе «Фрактал».

2.5. Состав методической комиссии формируется из числа научных и педагогических работников образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

2.6. Методическая комиссия:

- разрабатывает методические рекомендации по проведению Конкурса;
- разрабатывает материалы заданий для регионального этапа Конкурса и критерии их оценивания;
- представляет отчеты о проведении Конкурса в Оргкомитет.

2.7. Для оценивания конкурсных заданий участников регионального этапа Конкурса формируется жюри, состав которого определяется Оргкомитетом.

2.8. Состав жюри регионального этапа Конкурса формируется из числа научных и педагогических работников образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

2.9. Жюри регионального этапа Конкурса:

- осуществляет оценку ответов участников Конкурса;
- определяет победителей Конкурса.

Решение жюри на каждом этапе Конкурса является окончательным и не подлежит пересмотру.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся **7-8 классов** образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области, реализующих общеобразовательные программы основного и среднего общего образования.

3.2. Участие в Конкурсе командное. Команда состоит из **пяти школьников** (трех семиклассников и двух восьмиклассников). Каждый муниципалитет области направляет для участия в Конкурсе **одну команду школьников** и одного педагога.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в виде **командной игры** на сайте проектной деятельности WikiВладимир с 28 сентября по 29 октября 2021 г.:

- приём заявок от управлений образования администрации муниципалитета и регистрация участников Конкурса на сайте проектной деятельности WIKI-Владимир - **до 28 сентября 2021 г.**;

- региональный этап (в сети Интернет с применением дистанционных образовательных технологий) – **с 01 по 20 октября 2021 г.**;

- подведение итогов Конкурса – **до 25 октября 2021 г.**;

- подготовка и вручение сертификатов участников, награждение победителей и призёров Конкурса – **до 29 октября 2021 г.**

4.2. Для участия в региональном этапе Конкурса муниципальным органам, осуществляющим управление в сфере образования, необходимо подать **заявку** (приложение № 3 к Положению о Конкурсе) и **согласие** родителей (законных представителей) обучающего на обработку персональных данных (приложение № 4 к Положению о Конкурсе) на электронный адрес **pchelintsewata@yandex.ru** в срок **до 28 сентября 2021 г.**

4.3. Региональный этап Конкурса представляет собой сетевое образовательное событие в сети Интернет на сайте «Владимир», которое проводится в период с 01 по 20 октября 2021 года. Ссылка на задания будет выслана педагогу (руководителю команды) по адресу указанной в заявке электронной почты до 1 октября т.г.

4.4. Результаты регионального этапа Конкурса доводятся до сведения муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, в срок **до 29 октября 2021 года**, а также размещаются на веб-странице образовательного события.

4.5. Информация о проведении Конкурса и его итогах размещается на официальном сайте ГАОУ ДПО ВО ВИРО и сайте Центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» в сети Интернет.

4.6. Справки по организации и проведению Конкурса – по телефону +7 906-561-41-75 (Пчелинцева Татьяна Александровна).

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом Оргкомитета и утверждаются распоряжением Департамента образования.

5.2. Участники Конкурса, набравшие более 50% от максимально возможного количества баллов, получают сертификат участника.

5.3. Призёрами Конкурса признаются пять команд (2 место – две команды; 3 место – три команды) по итоговому рейтингу.

5.4. Победителем Конкурса признаётся одна команда, набравшая максимальное количество баллов по итоговому рейтингу.

5.5. Команда-победитель и команды-призёры Конкурса награждаются дипломами и памятными подарками.

6. Порядок финансирования

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению регионального этапа Конкурса осуществляется за счет областного бюджета.

Состав оргкомитета областного математического конкурса «Фрактал»

ЗАПРУДНОВА Елена Вячеславовна	И.о. директора Департамента образования Владимирской области
КУЛИКОВА Людмила Владимировна	проректор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
АНТОНОВА Елена Ивановна	заведующий кафедрой естественно-математического образования государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
ЕВСЕЕВА Юлия Юрьевна	заведующий кафедрой физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
ОРЛОВСКАЯ Любовь Викторовна	главный специалист-эксперт отдела общего образования Департамента образования Владимирской области
ПЧЕЛИНЦЕВА Татьяна Александровна	методист центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»

**Состав методической комиссии областного математического конкурса
«Фрактал»**

ЛОПАТКИНА Елена Вячеславовна	доцент кафедры физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
ПЧЕЛИНЦЕВА Татьяна Александровна	методист регионального Центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
ЛЬВОВА Алла Геннадьевна	учитель математики и информатики муниципального бюджетного образовательного учреждения «Воровская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района, методист государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
ДУБОВА Елена Владимировна	учитель математики муниципального автономного образовательного учреждения города Владимира «Гимназия № 35»

Заявка
на участие в областном математическом конкурсе «Фрактал»
от _____
(название муниципалитета)

Состав команды:

№	Фамилия, имя, отчество участника команды (полностью)	Полное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)	Класс обучения	Фамилия, имя, отчество учителя (наставника), должность, адрес электронной почты, номер телефона
1				
2				
3				
4				
5				

Творческое название команды: _____

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия _____

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

(паспорт серия, номер, когда и кем выдан)

являюсь законным родителем/опекуном ребенка:

(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

Класс обучения _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Владимирской области "Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой", находящемся по адресу: г. Владимир, проспект Ленина, д. 8-а (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, сферы научных и учебных интересов с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на странице ГАОУДПО ВО ВИРО.

Также я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными: автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Настоящее письменное согласие действует до момента отзыва.

« _____ » _____ 2021 г.