

Положение

о Региональном конкурсе методических разработок «Инновационные технологии при обучении дисциплинам математического и естественнонаучного цикла»

I. Общие положения

1.1 Конкурс методических разработок (далее Конкурс) проводится в соответствии с планом работы региональной инновационной площадки (приказ № 106 от 13.09.2019г.) «Предметно-пространственная образовательная среда физико-математического образования с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта» в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» (далее – МКОУ «СШ №11») на 2020-2021 год.

1.2.Настоящее положение определяет цель, задачи смотра-конкурса, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.3.Конкурс проводится на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области».

1.4 Организаторы конкурса обеспечивают:

- равные условия для всех участников Конкурса;
- гласность проведения Конкурса;
- формирование жюри;
- создание условий для работы жюри с целью принятия объективных решений;
- поощрение участников и победителей Конкурса.

1.5.Настоящее Положение подлежит открытой публикации с момента утверждения, в том числе на официальных сайтах организаций-участников, на сайте муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» <http://school11ucoz.ucoz.ru> .

II. Цель Конкурса:

Целью Конкурса является выявление творчески работающих преподавателей дисциплин математического и естественнонаучного цикла средних общеобразовательных школ, НПО, СПО Волгоградской области, эффективно использующих инновационные технологии в профессиональной деятельности.

III. Задачи Конкурса

3.1.Стимулирование творческой активности педагогов, выявление и поддержка талантливых педагогических работников, использующих в обучении новые образовательные технологии, повышение профессионального мастерства инженерно-педагогических работников.

3.2.Раскрытие научно-методического и творческого потенциала преподавателей

3.3.Продвижение наиболее интересных методических идей, направленных на

эффективность реализации программ образовательного процесса за счет совершенствования и развития их методического компонента.

IV. Организаторы и участники Конкурса

4.1.Руководство проведением Конкурса осуществляет организационный комитет, который формируется из независимых компетентных специалистов.

4.2.Организаторами Конкурса являются:

- муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;
- Себряковский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»;
- факультет математики, информатики и физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный социально-педагогический университет».

Организационный комитет:

Председатель организационного комитета Конкурса:

Королев Н. Н. директор школы, заслуженный педагог Волгоградской области, победитель конкурса лучших учителей РФ, «Отличник народного просвещения». В состав Оргкомитета входит методическая комиссия и жюри.

Состав методической комиссии конкурса:

Федотова С.И. заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;

Попова Т.В. заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;

Члены оргкомитета Конкурса:

Сергеев А.Н. – д.п.н., доцент, декан факультета «Математика информатика и физика» волгоградского государственного социально педагогического университета (ВГСПУ), заведующий кафедры информатики и методики преподавания информатики;

Глазов С. Ю. – д.ф-м.н., доцент, заведующий кафедры высшей математики и физики волгоградского государственного социально педагогического университета;

Полях Н.Ф. – к.п.н., доцент, заместитель декана по учебной работе факультета «Математика информатика и физика» волгоградского государственного социально педагогического университета, доцент кафедры физики и методики преподавания физики и математики, ИКТ;

Крутилин А.А. – к.т.н., доцент кафедры математических и естественно-научных дисциплин, заведующий кафедрой СМиСТ Себряковского филиала волгоградского государственного технического университета;

Желудков М.А., к.п.н., доцент кафедры математических и естественно-научных дисциплин Себряковского филиала волгоградского государственного технического университета;

Инькова Н.А. – старший преподаватель кафедры математических и естественно-научных дисциплин Себряковского филиала волгоградского государственного технического университета.

Для организации, проведения и подведения итогов Конкурса Организатором формируется **Жюри** в составе не менее 7-ти человек. В состав жюри входят члены организационного комитета Олимпиады.

4.2.К функциям оргкомитета Конкурса относятся: разработка правил проведения Конкурса, ведение документации Конкурса, формирование состава жюри, подведение итогов и награждение победителей.

4.3.Участниками Конкурса могут быть:

-преподаватели дисциплин математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) средних общеобразовательных школ Волгоградской области;

-преподаватели дисциплин математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) профессиональных образовательных организаций Волгоградской области;

-творческие коллективы преподавателей дисциплин математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) профессиональных образовательных организаций и средних общеобразовательных школ Волгоградской области, состоящие из не более трех человек.

V. Предмет Конкурса

5.1.Предметом Конкурса являются инновационные разработки (сценарии) уроков и других мероприятий дисциплин математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география), связанных с урочной и внеурочной познавательной деятельностью обучающихся по очной форме.

5.2.Автор имеет право выставить на Конкурс только ранее не награжденную на других конкурсах работу.

5.3.На Конкурс принимаются работы, авторские права на которые не передавались частично или полностью другим лицам.

5.4.Участники Конкурса подтверждают свое согласие на размещение представленных материалов на сайте муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» <http://school11ucoz.ucoz.ru>.

5.5.Объем предоставленных материалов, включая все приложения, не должен превышать 20 Мб.

5.6. Конкурсные материалы не возвращаются и не рецензируются.

VI. Организация и проведение Конкурса

6.1. Каждый участник может предоставить разработки нескольких мероприятий, в том числе в разных номинациях, оформив каждую разработку как отдельную конкурсную работу.

6.2. Всем допущенным к Конкурсу участникам выдаются Сертификаты.

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются Дипломами.

6.4. Жюри оставляет за собой право введения дополнительных номинаций.

6.5. Решение жюри не пересматривается. Представленные на Конкурс материалы не возвращаются и не рецензируются. Апелляции не принимаются.

VII. Номинации:

№1. Методическая разработка урока математического и общего естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) с использованием готовых программных продуктов, возможностей интерактивной доски (необходимо представить учебно-методический комплект урока, учебного занятия (продолжительность занятия 45 мин. или 1 час 30 мин. - по выбору участника)).

№2. Методическая разработка серии уроков по одному из разделов программы дисциплины математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география), (необходимо представить учебно-методический комплект серии уроков, учебных занятий).

№3. Методическая разработка внеурочных мероприятий дисциплин математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география), (необходимо представить учебно-методический комплект внеурочных мероприятий).

№4. Лучший учебно-методический комплект презентаций уроков (занятий) математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) - (не менее 10 тематических презентаций по разделам, блокам дисциплин).

VIII. Сроки и порядок проведения Конкурса:

8.1. Конкурсантам необходимо выслать до **28 января 2021 года** на электронный адрес school11-2007@yandex.ru с пометкой «**Конкурс-Фамилия автора-город**», например, «**Конкурс-Иванов-Волгоград**»:

-заявку по установленной форме (приложение 1);

-конкурсные работы необходимо предоставить с аннотацией в электронном варианте.

8.2. Экспертная оценка разработок преподавателей и подведение итогов Конкурса проводится с **28 по 30 января 2021 года**. В случае предоставления в Оргкомитет

большого количества конкурсных работ сроки экспертной оценки могут быть продлены.

8.3. Информационное обеспечение Конкурса проводится путем размещения материалов на сайте муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» <http://school11ucoz.ucoz.ru> в разделе «РИП».

8.4. Методические разработки членов жюри участвуют вне конкурса.

IX. Требования к разработкам.

9.1. Материалами Конкурса являются авторские методические разработки уроков и внеклассных мероприятий дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география), проекты уроков и занятий по определенной теме, соответствующие ФГОС.

9.2. Методическая разработка оформляется в текстовом редакторе MS Word (формат А4, шрифт Times New Roman, кегель 12, междустрочный интервал 1,5).

9.3. Содержательные критерии:

-соответствие конкурсных материалов требованиям ФГОС по рассматриваемым в разработке специальностям/профессиям;

-наличие в конкурсных материалах определения автором(ами) целей, задач, формируемых компетенций, и, следовательно, методов и приемов, их реализующих;

-возможность реализации в образовательной практике;

-актуальность;

-соответствие современным научно-методическим требованиям к организации урока (занятия) дисциплины математического и естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география) и других мероприятий;

-новизна разработки;

-оригинальность;

-нестандартное решение темы;

-логика, стиль и доступность изложения;

-инновационность.

9.4. Работы, не соответствующие формальным критериям, до участия в Конкурсе не допускаются.

9.5. Рейтинг конкурсной работы определяется по следующей схеме:

1) в соответствии с каждым указанным критерием члены жюри индивидуально оценивают работу по 100-бальной шкале;

2) определяется индивидуальный средний балл для рассматриваемой работы;

3) определяется общий средний балл.

XI. Финансирование конкурса.

Финансирование расходов, связанных с организацией и проведением Конкурса методических разработок преподавателей дисциплин математического и естественнонаучного цикла осуществляется за счет средств участников.

По всем вопросам обращаться по следующим контактным телефонам:

Крутилин Александр Александрович, к.т.н., доцент кафедры математических и естественно-научных дисциплин, заведующий кафедрой СМиСТ Себряковского филиала волгоградского государственного технического университета (СФ ВолгГТУ), 89093891651

Попова Татьяна Васильевна, замдиректора по УВР МКОУ СШ № 11 городской округ город Михайловка Волгоградской области, 89044005524

Федотова Светлана Ивановна, замдиректора по УВР МКОУ СШ № 11 городской округ город Михайловка Волгоградской области, 89093830589

Заявка
на участие в Региональном конкурсе методических разработок «Инновационные технологии при обучении дисциплинам математического и естественнонаучного цикла»



муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11
 городского округа город Михайловка Волгоградской области»
 Декабрь, 2020 год

Сведения о профессиональном образовательном учреждении	
Полное наименование образовательного учреждения (образовательной организации)	
Сокращенное наименование образовательного учреждения (образовательной организации)	
Адрес	
Телефон, факс	
Адрес электронной почты	
Наименование сайта	
Эмблема, фото образовательного учреждения (образовательной организации)	
Сведения об участнике Конкурса	
Ф.И.О. участника	
Должность:	
-Преподаватель дисциплин математического и естественнонаучного цикла (указать каких именно в соответствие с учебными планами для СПО) <i>Образец: Преподаватель математики (специальность 08.02.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций)</i>	
Квалификационная категория	
Педагогический стаж	
Ученая степень (если есть)	
Номинация Конкурса (указать номер номинации и ее наименование из п. VII настоящего Положения)	

Мобильный телефон	
Адрес электронной почты автора(ов) для обратной связи	

Заявку отправить в текстовом редакторе MS Word!

**Наименование учредителя
Полное наименование образовательного учреждения**

КОНКУРСНАЯ РАБОТА

в рамках Регионального конкурса методических разработок «Инновационные технологии при обучении дисциплинам математического и естественнонаучного цикла»

ТЕМА КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

Номинация:

Дисциплина математического и естественнонаучного цикла «*наименование*»

Предмет:

Класс (Специальность/профессия)

ФИО автора (ов):

Должность (в соответствие с заявкой):

2021 г.

Образец оформления титульного листа

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»



КОНКУРСНАЯ РАБОТА

в рамках Регионального конкурса методических разработок «Инновационные технологии при обучении дисциплинам математического и естественнонаучного цикла»

**ТЕМА КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ:
«РАЗРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ШКОЛ»**

Номинация: №2. Методическая разработка серии уроков по одному из разделов программы дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла (математика, физика, информатика и ИКТ, химия, биология, география)

Дисциплина: «Математика»

Класс: 9

**ФИО автора:
Иванов Иван Иванович,
преподаватель математики**

2021 г.