Управление образования, молодежной политики и социально-правовой защиты детства администрации городского округа Перевозский Нижегородской области

ПРИКАЗ

09.12.2019 г. № 642 -ПД

г.Перевоз

О проведении муниципальной научно-практической конференции "Теорема Пифагора" для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Перевозский Нижегородской области

В целях создания оптимальных условий для интеллектуального и творческого развития обучающихся, повышения уровня предметной подготовки по математике

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Муниципальному казенному учреждению городского округа Перевозский Нижегородской области "Информационный методический центр" провести 10 января 2020 года научно-практическую конференцию "Теорема Пифагора" для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Перевозский Нижегородской области (далее – Конференция).
2. Утвердить:
2.1. Положение о Конференции (Приложение 1);
2.2. Состав организационного комитета Конференции (Приложение 2).
3. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций городского округа Перевозский Нижегородской области обеспечить участие учащихся в Конференции в соответствии с утвержденным Положением.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Н.В.Кондрашова

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
администрации городского округа Перевозский
от 09.12.2019 г. № 642-ПД

Положение
о муниципальной научно-практической конференции "Теорема Пифагора"
для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций
городского округа Перевозский Нижегородской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи научно-практической конференции "Теорема Пифагора" для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Перевозский Нижегородской области (далее – Конференция), порядок ее проведения.

1.2. Конференция направлена на решение конкретных педагогических задач, поставленных методической службой и общеобразовательными организациями городского округа Перевозский Нижегородской области (далее – МОО).

1.3. Организатор Конференции – муниципальное казенное учреждение городского округа Перевозский Нижегородской области "Информационный методический центр" (далее – МКУ ИМЦ).

2. Цели и задачи

2.1. Цель Конференции – создание оптимальных условий для интеллектуального и творческого развития обучающихся, повышение уровня предметной подготовки по математике.

2.2. Основными задачами Конференции являются:

- воспитание устойчивого интереса к изучению геометрии, понимания роли геометрии в решении практических задач, возникающих в окружающем нас мире;
- воспитание у обучающихся общеучебных умений и навыков: работы с дополнительной литературой по математике; поиска, выбора и анализа нужной информации по заданной теме и составления сообщения в краткой форме; оформления наглядных средств и защиты своего выступления;
- расширение знаний обучающихся о жизни великого математика Пифагора, знаменитой теореме Пифагора и различных способах ее доказательства;
- обучение умению выступать перед аудиторией, вести дискуссии, оперировать фактами, обобщать, обоснованно отстаивать свою точку зрения;
- воспитание культуры речи;
- создание условий для развития информационных умений школьников.

3. Участники

3.1. Участниками Конференции являются учащиеся 8-х классов МОО, которые могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды, включающей не более 2 – 3 человек.

4. Порядок и сроки проведения

4.1. Общее руководство организацией и проведением Конференции осуществляет организационный комитет Конференции (далее – оргкомитет), который руководствуется настоящим Положением.

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

4.2.1. определяет программу, форму, порядок и сроки проведения Конференции;

4.2.2. осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;

4.2.3. анализирует и обобщает итоги Конференции;

4.2.4. распространяет официальную информацию о Конференции и ее результатах в СМИ, на официальном сайте Управления образования администрации городского округа Перевозский и на информационно-методическом портале МКУ ИМЦ.

4.3. В рамках Конференции участникам необходимо представить индивидуальную авторскую или коллективную научно-исследовательскую работу по следующим направлениям (направление для конкретных участников Конференции определяется путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не позднее 13 декабря 2019 года):

- ***"Историки"*** подбирают материалы об интересных фактах из жизни Пифагора, о создании пифагорейской школы и основных направлениях математических открытий, сделанных ими;

- ***"Исследователи"*** занимаются исследованием "троек пифагоровых чисел" и выявляют закономерность их построения;

- ***"Теоретики"*** изучают предложенную литературу и ищут различные способы доказательства теоремы Пифагора;

- ***"Практики"*** занимаются поиском (в математической литературе) практических задач нетрадиционного содержания, которые решаются с помощью теоремы Пифагора;

- ***"Лирики"*** занимаются поиском информации о различных названиях теоремы Пифагора и литературных произведений, в которых упоминается теорема.

4.4. Регламент выступления участников – **не более 10 минут**, с учётом ответов на вопросы.

4.5. Требования к содержанию и оформлению доклада соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.

4.4. Дата и место проведения Конференции: **10 января 2020 года, 12:30, МАОУ "СШ № 2 г. Перевоза", каб.№ 312.**

5. Подведение итогов

5.1. Участникам конференции вручаются Сертификаты участников.

5.2. Учителям-наставникам участников вручаются Сертификаты наставников.

Приложение 2
к приказу Управления образования
администрации г.о. Перевозский
от 09.12.2019 г. № 642-ПД

Состав организационного комитета
муниципальной научно-практической конференции "Теорема Пифагора"
для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Перевозский Нижегородской области

1. Клюшникова О.Е., директор МКУ ИМЦ, председатель оргкомитета;
2. Жесткова И.С., заместитель директора МКУ ИМЦ;
3. Пруцкова И.А., учитель математики и информатики МАОУ "СШ №2 г.Перевоза", руководитель РМО учителей математики, информатики и физики.