МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

14 октября 2020 г. Донецк № 1395

О проведении Республиканского Турнира юных математиков «ТЮМ-2020» для обучающихся учреждений дополнительного образования детей и 9-11 классов общеобразовательных организаций

В соответствии с частью 2 статьи 74 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании», согласно Приказу Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 19 апреля 2016 № 379 «Об утверждении Порядка проведения республиканских мероприятий с участием детей и обучающихся образовательных организаций» (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 13 июня 2016 года, регистрационный № 1349), с целью привлечения обучающихся к исследовательской работе в области математики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 15 октября по 15 декабря 2020 года в заочной форме Республиканский турнир юных математиков «ТЮМ-2020» для обучающихся учреждений дополнительного образования детей и 9-11 классов общеобразовательных организаций (далее – Турнир).
2. Утвердить Порядок проведения Турнира (прилагается);
3. Утвердить состав организационного комитета и жюри Турнира (прилагаются).
4. Директору учреждения дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи» (Зубков В.А.):

4.1. Осуществить необходимые организационные мероприятия для проведения Турнира.

4.2. Организовать с 15 февраля по 19 февраля 2021 года выдачу дипломов и ценных подарков Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики по адресу: город Донецк, пр. Б. Хмельницкого, 106 (7 учебный корпус Государственного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», аудитория 510).

5. Начальникам управлений (отделов) образования администраций городов и районов Донецкой Народной Республики

5.1. Проинформировать руководителей общеобразовательных организаций городов и районов Донецкой Народной Республики о проведении Турнира.

5.2. С 15 февраля по 19 февраля 2021 года организовать получение дипломов и ценных подарков Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики по адресу: город Донецк, пр. Б. Хмельницкого, 106 (7 учебный корпус Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», аудитория 510).

6. Директору Департамента финансово-экономической политики Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (Лавринова Н.Н.) обеспечить финансирование Турнира в пределах выделенных лимитных ассигнований.

7. Директору Департамента управления делами и хозяйственного обеспечения Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (Васильев В.Н.) обеспечить материальное сопровождение Турнира согласно утвержденной смете.

8. Контроль исполнения настоящего Приказа оставляю за собой.

Врио Министра В.Н. Варюхин

УТВЕРЖДЕН
Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 14.10. 2020 года № 1395

Порядок проведения
Республиканского турнира юных математиков «ТЮМ-2020»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Республиканский турнир юных математиков «ТЮМ-2020» для обучающихся учреждений дополнительного образования детей и 9-11 классов общеобразовательных организаций (далее – Турнир) является командным соревнованием обучающихся в умении решать математические задачи исследовательского характера, грамотно и убедительно представлять полученные результаты, аргументировано отстаивать свою точку зрения в публичных дискуссиях.

1.2. Цели Турнира: привлечение обучающихся к исследовательской работе в области математики; привитие навыков проведения коллективных научных исследований, представления и защиты своих результатов, ведения научной дискуссии.

1.3. Задачи Турнира: создание условий для реализации и развития творческих способностей обучающихся; формирование у обучающихся интереса к математике и физике; поиск обучающихся, способных применять знания по математике и физике, находить оригинальные решения.

1.4. Общее руководство Турниром осуществляет Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.5. Непосредственная ответственность за подготовку и проведение Турнира возлагается на Учреждение дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи».

1.6. Организационный комитет Турнира утверждается Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.7. К полномочиям организационного комитета относится:

1.7.1. Прием и экспертиза документов претендентов на участие в Турнире согласно требованиям настоящего Порядка.

1.7.2. Утверждение списка команд-участниц Турнира.

1.7.3. Организация и проведение Турнира.

1.7.4. Подведение итогов и награждение участников Турнира.

1.8. Состав жюри Турнира утверждается Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.9. К полномочиям жюри Турнира относится:

1.9.1. Разработка заданий Турнира.

1.9.2. Проверка работ Турнира.

1.9.3. Определение победителей и призеров Турнира.

1.9.4. Предоставление в организационный комитет Турнира итогового протокола с указанием победителей и призеров для награждения дипломами и ценными подарками Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.10. Настоящий Порядок проведения публикуется организаторами Турнира не позднее, чем за 2 дня до начала Турнира. Во время проведения Турнира внесение изменений в Порядок не допускается. Все спорные вопросы, которые возникают во время Турнира, решаются на совместном заседании оргкомитета и жюри. Информация о порядке проведения Турнира размещается на официальном сайте «ДОНМАН» http://donman.donntu.org/.

II. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИУЧАСТНИКИ ТУРНИРА

2.1. Сроки проведения Турнира: с 15 октября по 15 декабря 2020 года, в заочном формате.

2.2 Участниками Турнира являются команды учащихся, создаваемые и направляемые на Турнир общеобразовательными организациями и учреждениями. Кроме участников на Турнир могут приглашаться наблюдатели. К участию в Турнире допускаются как команды, представляющие одну общеобразовательную организацию, так и сборные команды города, района или нескольких общеобразовательных организаций. Допускается участие не более одной команды из одной общеобразовательной организации. От специализированных общеобразовательных организаций (математического или физико-математического профиля) допускается участие двух команд.

2.3. В состав команды должно входить не менее четырёх и не более шести учащихся. Команду возглавляет капитан, назначаемый из числа членов команды. Каждая команда, участвующая в Турнире, сопровождается руководителем команды.

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА

4.1. Для участия в Турнире команде следует не позднее 15 ноября 2020 года подать в оргкомитет заявку (Приложение к настоящему Порядку) на электронный адрес tym.donetsk@gmail.com.

4.2. Материалы по выполненным задачам необходимо отправить на электронный адрес tym.donetsk@gmail.com до 8 декабря 2020 года.

4.3. Турнир заключается в решении 3-х исследовательских задач, каждая из которых оценивается до 20 баллов. Максимальное количество баллов, которое может набрать команда – 60. Основной задачей является «продвинуться» как можно дальше в решениях предлагаемых задач. Материалы проведённых исследований, подаваемых на Турнир, должны удовлетворять требованиям, предъявляемым к научным работам по математике.

4.3.1. Результаты, полученные по каждому из заданий, оформляются в виде отдельного файла, в котором должны присутствовать постановка задачи, основная часть, заключение и (при наличии ссылок на источники) список использованных источников. На первой странице работы должны быть указаны название команды; номер и название задания в соответствии с опубликованным списком; фамилии, имена и отчества всех авторов работы.

4.3.2. В основной части следует чётко, ясно и доходчиво изложить результаты, полученные командой при выполнении задания, а также привести доказательства. Принимаются следующие форматы файлов: pdf и docx.

4.3.3. Для получения решения задачи разрешено пользоваться любыми опубликованными результатами других авторов. Ссылка на источник является обязательной. В случае обнаружения фактов плагиата команда может быть дисквалифицирована по решению оргкомитета.

4.4. Материалы всех команд рассматривает и оценивает жюри Турнира. Главными критериями оценки являются полнота и оригинальность исследования, а также чёткость представления и обоснования результатов.

V. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

5.1. Команды оцениваются каждым членом жюри Турнира.

5.2. Решение жюри оформляется соответствующим протоколом, не позднее 15 декабря 2020 года, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.3. Команда-победитель определяется максимальным количеством набранных баллов. Призерами (II место) становятся 2 команды-участницы,

следующие за победителем, согласно набранным баллам. Призерами (III место) становятся следующие 3 команды-участницы, согласно набранным баллам.

5.4. Победители и призеры Турнира награждаются дипломами и ценными подарками Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

5.5. Первые пятнадцать команд Турнира, согласно набранным баллам, награждаются сертификатами Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

5.6. Руководители команд победителя и призеров будут отмечены благодарностями Учреждения дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи».

5.6 Координатор Турнира: Твердохлеб Елена Андреевна, методист Учреждения дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи». Телефон: 071-498-29-62, электронная почта: tym.donetsk@gmail.com.

Приложение
к Порядку проведения
Республиканского Турнира юных
математиков «ТЮМ-2020»
пункт 4.1.

ЗАЯВКА
на участие в Республиканском турнире юных математиков

от команды _____
(название команды)

Город	
Район	
Полное наименование образовательной организации согласно свидетельству о Государственной регистрации	
Состав команды: Ф.И.О. (полностью), класс	1. 2. 3. 4. 5. 6.
Ф.И.О. (полностью), должность руководителя команды	
Контактный телефон руководителя команды (обязательно)	
Электронный адрес руководителя команды (обязательно)	

Дата заполнения «_____» _____ 20___ года

УТВЕРЖДЕН
Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 14.10. 2020 года № 1395

Состав организационного комитета
Республиканского турнира юных математиков «ТЮМ – 2020»

Батицкий Иван Николаевич	начальник отдела дополнительного образования и воспитательной работы Департамента образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики;
Агеева Лариса Николаевна	главный специалист отдела дополнительного образования и воспитательной работы Департамента образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики;
Зубков Владимир Александрович	директор Учреждения дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи»;
Машаров Павел Анатольевич	кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», заместитель декана по учебной работе факультета математики и информационных технологий Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»;
Твердохлеб Елена Андреевна	методист Учреждения дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи».

УТВЕРЖДЕН
Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 14.10. 2020 года № 1395

Состав жюри
Республиканского турнира юных математиков «ТЮМ – 2020»

Председатель жюри:	
Волчков Валерий Владимирович	доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»;
Члены жюри:	
Ковтонюк Денис Александрович	кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры высшей математики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики»;
Манов Анатолий Дмитриевич	ассистент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»;
Иванов Александр Юрьевич	кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»;
Будыка Виктория Сергеевна	старший преподаватель кафедры высшей математики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики»;
Зарайский Даниил Анатольевич	младший научный сотрудник отдела теории функций Государственного учреждения «Институт прикладной математики и механики».