

**Управление образования и молодежной политики
администрации Павловского муниципального округа
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 13.09.2021

№ 427

г.Павлово

**О проведении муниципального этапа областного командного турнира
«Мир авиации»**

В целях выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Павловского муниципального округа, привлечения обучающихся к научно-техническому творчеству посредством командно-игровых технологий.

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальный этап областного командного турнира «Мир авиации» с 20 сентября 2021 года по 29 октября 2021 года.
2. Утвердить положение о муниципальном этапе областного командного турнира «Мир авиации» (Приложение 1).
3. Директору МБУ ДО ДДТ г.Ворсма Ионовой Л.Ф.:
 - организовать проведение муниципального этапа областного командного турнира «Мир авиации»;
 - подготовить информационную справку по итогам конкурса в срок до 29 октября 2021 года;
 - обеспечить размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальном сайте учреждения.

4. Руководителям образовательных учреждений организовать участие в муниципальном этапе областного командного турнира «Мир авиации».

5. Координацию по проведению конкурса возложить на главного специалиста Пузанкову О.В.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Н.П.Митину.

Начальник



Г.А. Тюрина

В дело №01-08 за 2021 г.

Секретарь руководителя

13.09.2021

Положение
о муниципальном этапе областного командного турнира «Мир авиации»

1. Общие положения

Организатором муниципального этапа областного командного турнира «Мир авиации» (далее – Турнир) являются Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества г. Ворсма (далее – МБУ ДО ДДТ г. Ворсма).

2. Цель и задачи

Цель: выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области, привлечение обучающихся к научно-техническому творчеству посредством командно-игровых технологий.

Задачи:

- формирование интереса к изучению истории и современных достижений науки и техники;
- развитие технического, творческого мышления, умений логически рассуждать и обобщать известные факты, а также умений работать в команде;
- воспитание у детей патриотизма, чувства гордости за свою Родину, готовности к защите интересов Отечества, ответственности за будущее России.

3. Участники Турнира

Участниками турнира являются команды обучающихся

образовательных организаций павловского муниципального округа.

Количество участников команды от 3 до 6 человек. Возраст участников от 13 до 17 лет.

4. Содержание Турнира

Команды участников представляют ответы в виде презентаций на следующие вопросы:

Вопрос 1. С момента появления первого летательного аппарата человечество озадачено модернизацией и улучшением характеристик авиалайнеров. В Советском Союзе тематикой вертикального взлёта и посадки самолета заинтересовались еще в начале 50-х годов в Опытно-конструкторском бюро имени Яковлева, а уже к концу 50-х конструкторы приступили к работам над этим амбициозным проектом. Расскажите, что представляют собой аппараты вертикального взлета и посадки и насколько подобные суда перспективны, на примере российских пассажирских авиалайнеров.

Вопрос 2. С момента зарождения авиастроения многое изменилось в конструкции самолетов и их управлении. Еще 20-30 лет назад такой прибор, как автопилот, был неизвестен практически никому. За эти годы ситуация в корне изменилась. Большую часть полета управление огромными авиалайнерами осуществляют именно автопилоты. Расскажите, как работает данная технология, ее преимущества и почему ее не изобрели раньше. Приведите примеры беспилотных летательных аппаратов.

Вопрос 3. Одним из самых активных источников загрязнения атмосферы является транспорт. Несмотря на то, что авиация, в сравнении с другими, является относительно «чистым» видом транспорта, ее влияние на климат и экологию может со временем стать ощутимым из-за постоянно увеличивающегося воздушного трафика, приводящего к росту загрязнения в верхних слоях тропосферы. Расскажите об экологическом вреде полетов самолетов, и как решается данная проблема в наше время.

5. Порядок проведения Турнира

Турнир проводится в два этапа:

I этап: отборочный (заочный) – с **20 сентября по 29 октября 2021 г.**

Участники представляют ответы на вопросы Турнира.

Для этого необходимо в срок до **22 октября 2021 года** отправить на электронную почту ddtvorsma.konkurs@yandex.ru конкурсную работу в виде презентации 3-х заданий, приложив заявку (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2).

Решение вопросов оформляется в виде одной презентации на каждое задание. Презентация должна содержать: фамилии, имена, отчества всех авторов и руководителя работы; полное название образовательной организации в соответствии с Уставом, адрес организации, контактный телефон, e-mail.

Технические требования к презентации:

- количество слайдов 10-15;
- формат файла - .ppt или .pptx;
- наличие медиафайлов (аудио-, видео-) и гиперссылок;
- исполняемый файл должен работать в среде операционной системы

Windows XP.

С 25 по 29 октября 2021 г. в МБУ ДО ДДТ г.Ворсма проводится экспертиза работ. Определяются 3 команды-участники следующего этапа Турнира.

Команды, прошедшие отборочный муниципальный этап, проходят на областной этап конкурса. Организаторами областного командного турнира «Мир авиации» (далее – Турнир) являются государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) и муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Центр культуры «Китеж» (далее – МОУ ЦК «Китеж»).

С 18 по 25 ноября 2021 г. в МОУ ЦК «Китеж» проводится экспертиза презентаций. Определяются 9 команд-участников полуфинала Турнира.

II этап: Полуфиналы – 07, 08, 09 декабря 2021 г.

Девять команд-участников Полуфинала делятся на три группы. Турнир проходит в каждой группе участников в соответствии с графиком проведения Полуфиналов. Команды-победители в каждой группе участвуют в Финале Турнира.

Полуфиналы и Финал проводятся в дистанционном формате на базе МОУ ЦК «Китеж». Ссылка на подключение к полуфиналам и финалу, время подключения участникам Турнира будет сообщено дополнительно.

III этап: Финал – 14 декабря 2021 г.

Турнир проводится в трех раундах:

- первая команда представляет ответ одного вопроса в виде краткого иллюстрированного доклада (время доклада до 6 минут);
- вторая команда выполняет роль оппонента (подвергает критической оценке полноту, правильность и обоснованность представленного ответа команды-соперницы);
- третья команда выполняет роль рецензента (наблюдает за ходом обсуждения и делает заключение о том, насколько полно две другие команды справились со своими ролями).

В следующих раундах команды меняются ролями и разыгрывают следующие вопросы.

Руководит действиями команды капитан.

Все действия участников команды оценивает жюри. Победителем является команда, набравшая наибольшее количество баллов в ходе Финала Турнира.

6. Критерии оценки

Содержание презентации оценивается (от 1 до 10 баллов) по следующим критериям:

- оригинальность подходов в выполнении задания, наличие самостоятельного взгляда авторов на вопрос;
- научность представляемых материалов, наличие теоретической базы и основных источников информации;
- грамотность и логичность в последовательности ответа на вопрос;
- наличие и качество наглядного материала;
- актуальность и современность представляемых материалов.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. В муниципальном этапе дипломами награждаются: команда - победитель (1 место), команды - призеры (2 и 3 места).

В Полуфинале и Финале дипломами награждаются: команда - победитель (1 место), команды - призеры (2 и 3 места).

7.2. Руководители команд (педагоги дополнительного образования, учителя), подготовившие участников Полуфинала и Финала Турнира, награждаются Благодарственными письмами.

8. Контактная информация

Куратор Конкурса – МБУ ДО ДДТ г. Ворсма, педагог дополнительного образования Полякова Вера Викторовна, тел. 8(83171) 2-07-22.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
областного командного турнира «Мир
авиации»

Заявка
на участие в муниципальном этапе областного командного турнира
«Мир авиации»

(орган, осуществляющий управление в сфере образования муниципального района, городского округа)

№ п/п	Образовательная организация (полное наименование по Уставу)	Ф.И.О. участника (полностью)	Месяц и год рождения (возраст)
1			
2			
3			
4			
5			
Капитан команды _____			
Руководитель команды _____ (ФИО, должность)			
Контактный телефон (сотовый) _____			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о муниципальном этапе
областного командного турнира «Мир
авиации»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего
Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные)
муниципальному образовательному учреждению дополнительного
образования Дома детского творчества г. Ворсма (далее – Кураторы), для
оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе
проведения муниципального этапа областного командного турнира «Мир
авиации» (далее - Турнир), а также последующих мероприятий, сопряженных
с Турниром с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Кураторов письменное заявление.

дата

_____/_____/_____
подпись законного представителя несовершеннолетнего фамилия, имя, отчество