

Министерство образования Нижегородской области

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества
Нижегородской области"
(ГБУДО ЦРТДиЮ НО)**

пр. Гагарина, д. 100, г. Н.Новгород, 603009

тел. 465-14-43, 465-23-61

_____ № _____
на № _____ от _____

**Руководителям
образовательных организаций**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" информирует Вас о том, что в рамках программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области "Дети. Творчество. Родина" в 2017-2018 учебном году проводится областной командный турнир "Человек, опередивший время" (далее - Турнир) для обучающихся образовательных организаций Нижегородской области.

Просим Вас создать необходимые условия для участия обучающихся в Турнире.

Приложение: Положение Турнира на 5 л. в 1 экз.

Директор Центра

А.А. Вавилов

Сахарова Елизавета Алексеевна
464 – 31 – 00

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 11.09.2017 года № 167-од

**Положение
об областном командном турнире " Человек, опередивший время"**

1. Цель и задачи

Цель - привлечение обучающихся к научно-техническому творчеству посредством командно-игровых технологий.

Задачи:

- способствовать созданию интереса к изучению истории и современных достижений технической науки, инженерии;
- создать условия для развития способностей работать в команде;
- содействовать развитию творческого мышления, логики, грамотности изложения технической информации.

2. Участники Турнира

Команды обучающихся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов. Количество участников команды – 6 - 9 человек. Возраст участников от 14 лет.

3. Содержание Турнира

Команды участников представляют ответы в виде презентаций на следующие вопросы:

Вопрос 1. К.Э. Циолковский в своих работах предвидел многие процессы в жизни человечества задолго до их начала. Расскажите, какие открытия ученого имеют приоритетное значение для отечественной науки.

Вопрос 2. К.Э. Циолковский работал в разных сферах, в том числе и в авиамоделировании. Расскажите и проанализируйте идеи и разработки К.Э. Циолковского о летательных аппаратах.

Вопрос 3. Конструкции ракет, разработанные К.Э. Циолковским и способ управления ракетами.

Материалы для подготовки участников будут размещены на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО www.educate52.ru в срок до 25 сентября 2017 года.

4. Порядок проведения Турнира

Турнир проводится в три этапа:

I этап: отборочный (заочный) – **сентябрь 2017 года**. Участники представляют ответы на вопросы областного командного турнира "Человек, опередивший время".

В срок до **9 октября 2017** года команды – участники образовательных организаций направляют в ГБУДО ЦРТДиЮ НО по электронной почте: otidpt@mail.ru заявку (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2) и решения в виде презентации 3-х заданий.

Решение вопросов выполняется 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.

Презентации, участвующие в командном турнире в 2016-2017 учебном году, не принимаются.

С 9 по 13 октября 2017 года в ГБУДО ЦРТДиЮ НО проводится экспертиза презентаций. Определяются 9 команд-участников полуфинала Турнира.

II этап: Полуфиналы – с 16 по 20 октября 2017 года.

Девять команд - участников Полуфинала делятся на три группы. Турнир проходит в каждой группе участников в соответствии с графиком проведения Полуфиналов, который будет размещен на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО www.educate52.ru в срок до **9 октября 2017 года**. Команды-победители в каждой группе участвуют в Финале Турнира.

Полуфиналы и Финал проводятся на базе ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

III этап: Финал – 23 октября 2017 года.

Турнир проводится в трех раундах:

- первая команда представляет ответ одного вопроса в виде краткого иллюстрированного доклада;
- 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.

5. Критерии оценки

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

- полнота изложения, историко-техническая достоверность;
- отражение сущности историко-технических явлений и процессов;
- наличие самостоятельного взгляда авторов на вопрос;
- грамотность и логичность в последовательности ответа на вопрос;
- наличие и качество наглядного материала;
- качество оформления.

6. Подведение итогов и награждение победителей

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

6.2. Руководители команд (педагоги дополнительного образования, учителя), подготовившие участников Полуфинала Турнира, награждаются грамотами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению об областном командном турнире "Человек, опередивший время"

**Заявка
на участие в областном командном турнире
"Человек, опередивший время"**

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

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Дата рождения	Должность в команде
1			
2			
3			
4			
5			
Руководитель команды _____ (ФИО, должность)			
Контактный телефон _____			

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного командного турнира "Человек, опередивший время" в муниципальном районе, городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению об областном командном турнире "Человек, опередивший время"

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) ГБУДО
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного командного турнира
"Человек, опередивший время" (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
Центра письменное заявление.

дата

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