

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.09.2022

№ 1807

О проведении регионального конкурса «Космический IT-КВИЗ»

В целях выполнения календарного плана проведения мероприятий, реализуемого в рамках государственной программы Тульской области «Развитие образования Тульской области» в 2022 году и плановом периоде 2023 и 2024 годов, на основании Положения о министерстве образования Тульской области, утверждённого постановлением правительства Тульской области от 29.01.2013 № 16, п р и к а з ы в а ю :

1. Провести с 4 по 10 октября 2022 года региональный конкурс «Космический IT-КВИЗ» (далее – Конкурс).
2. Организацию подготовки и проведения Конкурса поручить государственному профессиональному образовательному учреждению Тульской области «Болоховский машиностроительный техникум» (Косиновой Е.А.).
3. Утвердить Положение о проведении Конкурса (Приложение № 1).
4. Руководителям центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кваториум», мобильных технопарков «Кваториум», центров «Точка роста» Тульской области рекомендовать организовать информирование обучающихся от 14 до 17 лет о возможности участия в Конкурсе в срок до 27 сентября 2022 года.
5. Директору государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Болоховский машиностроительный техникум» (Косиновой Е.А.) представить отчет о проведении Конкурса в срок до 15 октября 2022 года.
6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

**Заместитель министра
образования Тульской области**



А.А. Терова

ПОЛОЖЕНИЕ о региональном конкурсе «Космический IT-КВИЗ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о региональном конкурсе «Космический IT-КВИЗ» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения регионального конкурса «Космический IT-КВИЗ» (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основной целью Конкурса является выявление и поддержка талантливых обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков «Кваториум», мобильных технопарков «Кваториум», центров «Точка роста» Тульской области.

1.3. Основными задачами Конкурса являются формирование интереса обучающихся к научно-техническому творчеству, популяризация знаний о космосе, повышение престижа космических профессий, стимулирование школьников к познавательной-исследовательской и изобретательской деятельности, поддержание интереса у подрастающего поколения к профессиям авиа- и ракетно-космической отрасли.

1.4. Конкурс проводится министерством образования Тульской области (далее - министерство) и структурным подразделением центра цифрового образования детей «IT-куб» государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Болоховский машиностроительный техникум» (далее - ГПОУ ТО «БМТ») в рамках Международного аэрокосмического фестиваля.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков, мобильных технопарков «Кваториум», центров «Точка роста» Тульской области в возрасте от 10 до 17 лет.

2.2. Конкурс предполагает командное участие.

2.3. В случае нарушения порядка проведения Конкурса участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет ГПОУ ТО «БМТ» (далее - Организатор).

3.2. Организатор:

3.2.1. размещает информацию об условиях, порядке и сроках проведения Конкурса;

3.2.2. организует и обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;

3.2.3. определяет победителей и призеров Конкурса на основе суммы баллов, набранных каждой командой;

3.2.4. создает экспертную комиссию Конкурса.

4. Экспертная комиссия Конкурса

4.1. Для оценивания выполнения задания Конкурса, принятия решения о победителях Конкурса и их награждении Организатором создается экспертная комиссия.

4.2. В состав экспертной комиссии входит председатель, заместитель и члены экспертной комиссии, всего не менее четырех человек. В состав жюри приглашаются специалисты, имеющие практический и научный опыт работы в системе образования, владеющие навыками экспертизы Конкурсов, представители министерства и социальных партнеров.

4.3. Председатель экспертной комиссии:

4.3.1. несет ответственность за объективность работы жюри;

4.3.2. имеет решающее право голоса при решении спорных вопросов;

4.3.3. утверждает протокол экспертной комиссии.

4.4. При оценивании Конкурсных материалов обеспечиваются:

4.4.1. объективность оценки в строгом соответствии с критериями оценки;

4.4.2. конфиденциальность (в том числе и по отношению к членам жюри).

4.5. Выполненные задания проверяются членами экспертной комиссии. Результаты автоматически суммируются и выводится общая оценка каждой команды.

4.6. По итогам работы экспертной комиссии председатель составляет протокол, который утверждает итоги работы экспертной комиссии. Протокол подписывает председатель и заместитель экспертной комиссии.

5. Порядок организации и проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится дистанционно с 04.10.2022 по 10.10.2022.

5.2. Для участия в Конкурсе формируются команды из 3 человек.

5.3. Конкурс представляет собой комплексное задание, состоящее из 3 туров различных уровней сложности, включающих 10 вопросов в 5 рубриках:

5.3.1. Правда или ложь;

5.3.1. Космический вопрос;

5.3.1. Стендовая стрельба;

5.3.1. Отбор в космонавты;

5.3.1. Что? Где? Когда?

5.4. На каждый вопрос командам отводится 60 секунд.

5.5. Комплексное задание выполняется на странице Конкурса <http://it-cube71.ru/космический-фестиваль/>.

5.5.1. Сбор ответов комплексного задания Конкурса осуществляется до 10.10.2022 включительно. Ответы, поступившие после окончания срока приема, к Конкурсу не допускаются.

5.5.2. После завершения выполнения комплексного задания участникам команд необходимо ввести ФИО в графе «Ведите имя» для идентификации на платформе.

5.5.3. Результаты комплексного задания автоматически суммируются и выводится общая оценка каждой команды.

5.5.4. Список победителей публикуется 11.10.2022 на странице Конкурса <http://it-cube71.ru/космический-фестиваль/>.

5.6. Регистрируясь для участия в Конкурсе, участники подтверждают согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1).

5.7. Заявку на участие, согласие на обработку персональных данных необходимо направить на адрес электронной почты itcub.bmt@tularegion.org в срок до 03.10.2022 до 17:00.

5.8. Файл-заявка (Приложение №2) и тема электронного письма (заявки) должны иметь имя вида: konkurs_ФИО.

5.9. Конкурс проводится для двух возрастных категорий:

5.9.1. 10 - 13 лет;

5.9.2. 14 - 17 лет.

6. Требования к выполнению комплексного задания

6.1. Команда может представить на Конкурс не более одного выполненного комплексного задания.

6.2. Результаты выполнения Комплексного задания, не содержащие ФИО участников команды, экспертной комиссией не рассматриваются.

7. Критерии оценки

7.1. Комплексное задание участников Конкурса оценивается по следующим критериям:

№ п/п	Наименование тура	Уровень сложности	Наименование рубрики	Описание рубрики	Кол-во баллов
1	Тур 1	Простой	Правда или ложь	От команды требуется однозначный ответ: "правда" или "ложь"	2
			Космический вопрос	Стандартный вопрос с вариантами ответов	2
			Стендовая стрельба	Побеждает команда, оказавшаяся наиболее близкой к правильному ответу. От команды требуется назвать число.	2
			Отбор в космонавты	Вопросы о жизни космонавтов и	2

№ п/п	Наименование тура	Уровень сложности	Наименование рубрики	Описание рубрики	Кол-во баллов
				из тестов в космонавты	
			Что? Где? Когда?	Вопросы повышенного уровня сложности без вариантов ответов	2
Итого					10
2	Тур 2	Средний	Правда или ложь	От команды требуется однозначный ответ: "правда" или "ложь"	8
			Космический вопрос	Стандартный вопрос с вариантами ответов	8
			Стендовая стрельба	Побеждает команда, оказавшаяся наиболее близкой к правильному ответу. От команды требуется назвать число.	8
			Отбор в космонавты	Вопросы о жизни космонавтов и из тестов в космонавты	8
			Что? Где? Когда?	Вопросы повышенного уровня сложности без вариантов ответов	8
Итого					40
3	Тур 3	Повышенный	Правда или ложь	От команды требуется однозначный ответ: "правда" или "ложь"	10
			Космический вопрос	Стандартный вопрос с вариантами ответов	10
			Стендовая стрельба	Побеждает команда, оказавшаяся наиболее близкой к правильному ответу. От команды требуется назвать число.	10
			Отбор в космонавты	Вопросы о жизни космонавтов и из тестов в космонавты	10
			Что? Где? Когда?	Вопросы повышенного уровня сложности без вариантов ответов	10
Итого					50
Всего					100

8. Определение победителей и награждение

8.1. Победителями Конкурса становятся команды, набравшие наибольшее количество баллов.

8.2. Победители Конкурса награждаются дипломами первой (первый результат в возрастной группе), второй (второй результат в возрастной группе)

и третьей степени (третьей результат в возрастной группе) по каждой возрастной группе.

8.3. Участники, не занявшие призовые места, награждаются электронными сертификатами за участие.

8.4. Итоги Конкурса подводятся с участием членов жюри.

8.5. Победители и призеры Конкурса публикуются 11.10.2022 на странице Конкурса <http://it-cube71.ru/космический-фестиваль/>.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Конкурса, осуществляются за счет средств Организатора.

9.2. Расходы, связанные с участием в Конкурсе, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

10. Обработка персональных данных

10.1. Министерство поручает ГПОУ ТО «БМТ» обработку определенных категорий персональных данных субъектов персональных данных в рамках целей настоящего Регионального конкурса с их письменного согласия. Вид обработки персональных данных: смешанная обработка, с передачей по внутренней сети указанных операторов персональных данных, с передачей по сети Интернет.

10.2. Ответственность за сбор письменных согласий с субъектов персональных данных на обработку персональных данных возлагается на ГПОУ ТО «БМТ».

10.3. Министерство и ГПОУ ТО «БМТ» обязаны соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

10.4. Министерство и ГПОУ ТО «БМТ» обязаны соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных, обрабатываемых в связи с исполнением настоящего договора.

10.5. Министерство и ГПОУ ТО «БМТ» обязаны соблюдать требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии со ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» в частности:

10.5.1. осуществлять определение угроз безопасности персональных данных;

10.5.2. применять средства защиты информации, прошедшие в установленном порядке процедуру оценки соответствия;

10.5.3. применять организационные и технические меры по обеспечению безопасности персональных данных;

10.5.4. вести учет машинных носителей персональных данных;

10.5.5. вести учет лиц, допущенных к обработке персональных данных в информационных системах, устанавливать правила доступа к персональным данным;

10.5.6. осуществлять обнаружение фактов несанкционированного доступа к персональным данным и принятие соответствующих мер;

10.5.7. осуществлять восстановление персональных данных, модифицированных или уничтоженных вследствие несанкционированного доступа к ним.

10.6 Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

**Заместитель министра
образования Тульской области**

А.А. Терова

Приложение № 1
к положению о проведении
регионального конкурса
«Космический IT-КВИЗ»

СОГЛАСИЕ

*родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
несовершеннолетних обучающихся образовательных организаций Тульской области*

Я, _____, проживающий
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) несовершеннолетнего обучающегося)

по адресу _____, паспорт серии _____
(адрес родителя (законного представителя) обучающегося)

номер _____, выдан _____
(указать орган, которым выдан паспорт)

_____ « ____ » _____ года
(дата выдачи паспорта)

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», с целью участия в региональном конкурсе «Космический IT-КВИЗ», даю согласие следующему оператору персональных данных: **министерство образования Тульской области**, адрес регистрации: 300041, г. Тула, пр-т Ленина, д. 2; адрес фактический: 300012, г. Тула, ул. Оружейная, д. 5;

на обработку, персональных данных обучающегося _____
(фамилия, имя, отчество участника)

_____, проживающего

по адресу _____,
(адрес,

_____ номер свидетельства о рождении/ паспорта,

_____ сведения о дате выдачи и выдавшем его органе)

а именно: фамилию, имя, отчество, данные свидетельства о рождении, паспортные данные, наименование образовательного учреждения, в котором обучается несовершеннолетний, адрес места жительства, номер контактного телефона или сведения о других способах связи.

Перечень действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление, уничтожение персональных данных, передача в государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области (далее – ГПОУ ТО) «Болоховский машиностроительный техникум» (301280, Тульская область, Киреевский район, г. Болохово, ул. Соловцова, д.22).

Общее описание используемых способов обработки персональных данных: смешанная обработка, с передачей по внутренней сети указанных операторов персональных данных, с передачей по сети Интернет.

Настоящее соглашение действует с момента подписания в течение месяца со дня окончания мероприятия.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в адрес министерства образования Тульской области.

_____ « ____ » _____ Г.
(подпись) (число, месяц и год заполнения)

Приложение № 2
к положению о проведении
регионального конкурса
«Космический IT-КВИЗ»

ЗАЯВКА
на участие в региональном конкурсе
«Космический IT-КВИЗ»

Наименование образовательного учреждения (по Уставу):

Контактный телефон:

Адрес электронной почты:

№ п/п	Ф.И.О участников команды	Дата рождения	Название команды	Ф.И.О. педагога (полностью), телефон
1				
2				
3				
