

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела по управлению
персоналом АВИСМА

« 14 » 103 2025 В.В. Носков

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом МАУ ДО «ДЮЦ «Каскад»
от « 24 » марта 2024 № 94-01

Директор « 24 » марта 2025 В.А.Трынкина

СОГЛАСОВАНО:

Директор МАОУ «Школа № 24 им.
Ю.А.Гагарина»

« 24 » марта 2025 И.С. Кладова

Положение

о проведении открытого городского квеста «Инженерный вызов», посвященного Дню космонавтики

1. Общие положения

1.1. Открытый городской квест «Инженерный вызов», посвящённый Дню космонавтики (далее – Квест), проводится в целях популяризации и пропаганды научно-технического творчества и патриотического воспитания детей и молодежи.

1.2. Задачи:

1.2.1. содействовать развитию творческих способностей у детей и молодежи и пробуждению интереса к инженерно-техническим и творческим профессиям;

1.2.2. создать условия для командного взаимодействия и приобретения позитивного опыта работы в команде;

1.2.3. показать возможности молодого поколения в создании нестандартных решений и подходов для реализации поставленных задач;

1.2.4. формировать патриотические ценности у молодежи и поддерживать интерес к истории, культуре и достижениям своей страны.

2. Порядок организации и проведения Квеста

2.1. Организацию Квеста осуществляет Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский Центр «Каскад» (далее – МАУ ДО ДЮЦ «Каскад») при информационной поддержке Управления образования администрации города Березники. Партнерами Квеста выступает ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и МАОУ «Школа № 24 им. Ю.А.Гагарина».

2.2. Ответственность за качество проведения Квеста, обеспечение безопасности участников мероприятия возлагается на МАУ ДО ДЮЦ «Каскад».

2.3. Информация о Квесте размещается на официальном сайте МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» <http://kaskad.berschool.ru>, в группе «ДЮЦ Каскад Березники» социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/centr_kaskad, в группе ВК «Березники.EDU» <https://vk.com/public194650024>, сообщество в ВК «АВИСМА-МОЛОДАЯ» и «ВСМПО-АВИСМА-МЕДИА», телеграмм-канал «Титановая

Берёза», в корпоративных СМИ ВСМПО-АВИСМА, в группе ВК сообщества МКДЦ <https://vk.com/dkembrz?ysclid=lte63uxywt826639692>

2.4. Для организации и проведения Квеста создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) в следующем составе:

Председатель Оргкомитета:

- Трынкина В.А., директор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

Члены Оргкомитета:

- Филиппова А.П., руководитель группы по работе с молодежью отдела по управлению персоналом АВИСМА;

- Авдеева Е.Л., заместитель директора МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Рудова О.И., педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Гараева Т.Л., педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Кудряшова А.Н., советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями МАОУ «Школа № 24 им. Ю.А.Гагарина».

2.5. Оргкомитет:

2.5.1. формирует и информирует состав жюри Квеста;

2.5.2. определяет процедуру проведения Квеста;

2.5.3. определяет и утверждает программу Квеста на основании поступивших заявок;

2.5.4. вносит изменения и дополнения в условия организации и проведения Квеста;

2.5.5. оставляет за собой право вводить новые номинации, специальные призы и иные формы поощрения участников и победителей Квеста, объединять возрастные категории;

2.5.6. решает спорные вопросы, возникшие в ходе проведения Квеста.

2.6. Жюри Квеста:

2.6.1. оценивает результаты участников Квеста в соответствии с критериями (Приложение 4);

2.6.2. определяет победителей и призеров Квеста;

2.6.3. оставляет за собой право присуждать не все призовые места, делить одно призовое место между несколькими участниками.

2.7. Решения жюри Квеста оформляются протоколом и подписываются каждым членом жюри.

2.8. Форма проведения Квеста не предусматривает апелляции к решению жюри. Решения жюри, оформленные протоколом, окончательны.

2.9. МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»:

2.9.1. предоставляет актуальную информацию руководителям образовательных учреждений, участникам об организации и проведении Квеста;

2.9.2. создает безопасные и равные условия для всех участников;

2.9.3. формирует реестр участников Квеста до 15.04.2025 года;

2.9.4. организует награждение победителей и призеров, участников Конкурса;

2.9.5. хранит протоколы жюри, согласия участников на обработку персональных данных;

2.9.6. направляет отчет о проведении мероприятия в Управление образования администрации города Березники до 29.04.2025 года.

2.10. Координатор Конкурса: Рудова Ольга Игоревна, педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад», тел. 89128896734.

3. Сроки и условия проведения Квеста

3.1.В Квесте принимают участие команды общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования муниципального образования Муниципального округа города Березники Пермского края.

3.2. Квест проводится для 8-10 классов. Состав команды 4 человека.

3.3. Описание условий проведения Квеста и критерии оценивания представлены в приложении 4 к настоящему Положению.

3.4. Предварительные заявки на участие в Квесте принимаются в формате Excel (Приложение 1) до 11.04.2025 года на адрес электронной почты olg-rudova@mail.ru (с пометкой «ВЫЗОВ»).

3.5. Оригиналы заявок (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных (Приложение 2,3) предоставляются на бумажном носителе в день проведения Квеста.

3.6. Команды, не подавшие заявки в указанный срок, к участию в Квесте не допускаются.

3.7. Сроки проведения Квеста:

3.7.1. Квест проводится 19.04.2025 года с 12.00 до 14.00 на базе МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» по адресу: ул. В. Бирюковой, 9.

3.8. Во время Квеста командам запрещено взаимодействовать с кем-либо, кроме членов жюри. В случае возникновения вопросов или технических неполадок участники должны поднять руку. Руководитель не должен вмешиваться в действия команды.

3.9. Ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения Конкурса возлагается на руководителя команды (работника образовательного учреждения, назначенного приказом).

4. Определение победителей и награждение

4.1.Результаты Квеста определяются по сумме баллов, набранных по итогам выполнения конкурсных испытаний.

4.2.Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2,3 место) награждаются дипломами.

4.4.Команды, не занявшие призовые места, награждаются сертификатами участников.

5. Персональные данные участников

5.1.Персональные данные участников Квеста обрабатываются оператором в соответствии с Федеральным законом от 27 марта 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

5.2.Оператором персональных данных участников является Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский Центр «Каскад», г. Березники Пермского края, ул. В. Бирюковой, д.9.

Заявка
на участие в открытом городском Квесте «Инженерный вызов»,
посвященном Дню космонавтики

Полное наименование учреждения _____

Название команды _____

Адрес электронной почты _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника
1	
2	

Руководитель (наставник) _____
 (Ф.И.О., должность, контактный телефон)

Руководитель учреждения _____ / _____
М.П.

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника открытого городского Квеста «Инженерный вызов», посвященного Дню космонавтики и размещение информации в сети «Интернет»

(заполняется родителем (законным представителем))

Я, _____,
(ФИО)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие оператору персональных данных Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Детско – юношеский Центр «Каскад», зарегистрированному по адресу г. Березники Пермского края, ул. В. Бирюковой, д.9, на обработку персональных данных моего ребенка _____,
(фамилия, имя, отчество)

свидетельство о рождении _____, выдано _____,
(серия, номер) (когда и кем выдано)

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; образовательное учреждение, класс/группа, возраст, информация о результатах участия в открытом городском квесте «Инженерный вызов», посвященном Дню космонавтики.

Я даю согласие на использование персональных данных ребенка исключительно в целях решения задач по организации и проведению мероприятия, ведения статистики, а также размещения и хранения информации о результатах мероприятия на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам (Управление образования администрации г.Березники и другие федеральные, региональные, муниципальные органы управления образованием, регламентирующие предоставление отчетных данных) для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Я проинформирован, что МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» гарантирует обработку персональных данных моего ребенка в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных и может быть отозвано мной в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением о конкурсном мероприятии.

" ____ " _____ 2024г.

Подпись

Расшифровка подписи

И.о. Директора ООО «Телеграф»

М.Ю. Гордееву

От _____

Согласие на фото/видеосъемку, обработку и публикацию фото- и видеоматериалов с изображением ребенка

Я,

_____,
(ФИО родителя или законного представителя)

являясь законным представителем несовершеннолетнего

_____,
(ФИО несовершеннолетнего, год рождения)

даю свое согласие на фото- и видеосъемку моего ребенка для ООО «Телеграф».

Я даю согласие на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях:

- публикация на сайтах;
- публикация для полиграфической продукции;
- публикация на стендах;
- публикация в средствах массовой информации;
- передача фото- и видеоматериалов на электронных носителях.

Я информирован(а), что ООО «Телеграф» вправе использовать фото-и видеоматериалы несовершеннолетнего в целях, не противоречащих ст. 152.1 ГК РФ (в том числе коммерческих).

Я даю согласие ООО «Телеграф» на обработку фото и видеоматериалов, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, при этом общее описание вышеуказанных способов обработки приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует с момента подписания и дается на срок 5 (Пять) лет.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных соглашение отзывается письменным заявлением.

Родитель (законный представитель) по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных (в соответствии с п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20__ г.

Подпись

Расшифровка подписи

**Условия проведения и критерии оценивания
открытого городского Квеста «Инженерный вызов»,
посвященном Дню космонавтики**

Порядок проведения Квеста:

- 11.45 – 12.00 сбор и регистрация команд участников;
- 12.00 – 12:15 открытие Квеста, объявление команд;
- 12.15 – 13.30 прохождение локаций Квеста;
- 13.30 – 14.00 работа жюри, подписание дипломов и сертификатов;
- 13.30 – 14.00 интерактивная программа для участников «Вызов 21 века»;
- 14.00 – 14.20 подведение итогов и награждение, обратная связь.

Описание локаций Квеста:

На каждую локацию заходят по три команды одновременно. Команды работают на локации 20 минут. После этого команды меняют локацию по вертушке. Каждая команда посещает 6 локаций.

1. **«Черчение».** Задание: выполнить чертёж ракеты по техническому заданию, преобразуя геометрические фигуры в объёмные. Чертёж необходимо сделать в программе 3D на предоставленном ноутбуке.
2. **«Информатика».** Задание: рассчитать массу планет в соответствии с техническим заданием, используя язык программирования Python. Проект необходимо выполнить на предоставленном ноутбуке.
3. **«ВК БАТТЛ».** Задание: создать интересный клип для ВКонтакте на тему космоса, включая звезды, первый полет в космос, космонавты. Клип необходимо создать на своем телефоне и опубликовать на своей странице с хэштегом.
4. **«Викторина».** Задание: ответить на вопросы викторины. Тема: АВИСМА и космос.
5. **«Химия».** Интерактивная игра «Химические элементы в космосе».
6. **«Физика».** Задание: решить задачу, связанной с физикой на тему космос. Задача касается таких аспектов, как движение планет, гравитация, орбитальная механика или другие физические принципы.

На каждой локации команды получают подсказки — всего 6, по одной на каждую локацию. Собрав все 6 подсказок, необходимо выяснить, что в них скрыто.

Побеждает команда, которая первой собрала кодовый объект из 6 подсказок и при этом набрала наименьшее количество штрафных баллов (за подсказки).