Положение

 **о проведении IX городского Чемпионата рабочих профессий «Умные игры»**

в рамках проекта развития научно-технического творчества

«Навигатор будущего»

1. **Общие положения**
	1. IX городской Чемпионат рабочих профессий «Умные игры» (далее– Чемпионат) – это соревнования по раннему профессиональному мастерству, направленные на создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций.
	2. Чемпионат способствует включению в систему образования ранней профессиональной подготовки школьников и воспитания культуры профессионализма и труда, а также обеспечению и стимулированию осознанного выбора молодежи на основе практического освоения компетенций в период обучения в школе. Чемпионат дает возможность каждому школьнику попробовать себя в разных профессиях и сферах, обучаясь у профессионалов.
	3. Учредителями являются Управление общего и дошкольного образования Администрации города Норильска и Управление корпоративных проектов Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».
	4. Организаторы – МБУ ДО «Станция юных техников» г. Норильска и клуб «Профнавигатор».
2. **Цели и задачи**

2.1. Цель: создание условий для ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;

- развитие у учащихся навыков практического решения задач в конкретных профессиональных ситуациях;

- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления.

1. **Участники Чемпионата**

3.1. В соревнованиях могут принимать участие учащиеся образовательных учреждений по двум возрастным группам: 10-13 лет и 14-17 лет.

3.2. Заявки на участие в Чемпионате по гарантированным квотам и без квот (на общих основаниях) принимаются до **25.01.2025** по ссылке (<https://forms.yandex.ru/u/678cee19f47e7326eb80ad88/>), куда необходимо прикрепить скан или фото заявки с печатью, подписью руководителя и согласие на обработку персональных данных по установленной форме (прилагается).

3.3. Заявки на квотированные места подаются в соответствии с данными, указанными в Таблице 1.

3.4. Преимущество при подаче заявки в ту или иную компетенцию Чемпионата (гарантированная квота) имеют учреждения, чьи наставники приняли участие в Фестивале профессионалов-наставников «Профи» и заняли призовые места.

Если в компетенции на Фестивале «Профи» принимали участие больше учебных заведений, а количество мест в определенной компетенции в Чемпионате ограничено (например, на Чемпионате 5 мест, а в Фестивале «Профи» участвовали педагоги из 10 образовательных учреждений, то из 10 образовательных учреждений, имеющих гарантированные квоты, участвовать в Чемпионате будут **ПЕРВЫЕ** 5 учреждений, подавших заявки).

3.5. Если, образовательные учреждения, имеющие гарантированную квоту, не подали заявку, подтверждающую участие, в указанные сроки, то организаторы оставляют за собой право предложить квоты в компетенции другим участникам.

3.6. При наличии свободных мест в компетенциях Чемпионата заявки от других образовательных учреждений принимаются на общих условиях в порядке времени и даты подачи заявки.

3.7. При подаче заявки на общих условиях уточните наличие свободных мест в компетенциях по телефону 22-40-57.

3.8. Учащиеся могут принять участие в одной компетенции Чемпионата не более 2-3 раз подряд. Победители прошлого Чемпионата не могут участвовать в одной и той же компетенции текущего Чемпионата. Учреждения могут подать участников не более, чем в три компетенции Чемпионата.

3.9. Соревнования предполагают командное и индивидуальное участие.

3.10. Состав команды в номинации:

 - наставник команды (педагог образовательной организации, подготовивший участника) – 1 человек;

- участники – 1-2 человека.

3.11. Наставник команды готовит участника (-ов) к Чемпионату.

3.12. Сопровождающий команды (назначенное приказом сопровождающее лицо образовательной организации, в случае, если наставник не может присутствовать на Чемпионате):

- осуществляет административное руководство командой и представляет ее интересы перед организаторами соревнований;

- присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности;

- не допускается на площадку во время выполнения участниками заданий по компетенциям.

3.13. В случае, если образовательная организация направляет на Чемпионат лиц с ОВЗ, то данная образовательная организация должна указать это в заявке при регистрации на Чемпионат.

**4. Организация и проведение Чемпионата**

4.1. Городской Чемпионат рабочих профессий «Умные игры» проводится **26.03.2025 – 28.03.2025**, согласно Программе Чемпионата (прилагается) на базе МБУ ДО «СЮТ» по следующим компетенциям:

* **«Мобильная робототехника»** 10-13 лет, 14-17 лет (предполагается командная работа в парах, которые формируются путем жеребьевки, на площадке в день соревнований, которой необходимо за 8 часов (2 соревновательных дня) выполнить программирование робота, на выполнение им заданий на поле, для работы **обязательно** наличие набора EV3, NXT, Spike и ноутбука);
* **«Графический дизайн»** 14-17 лет (предполагается индивидуальная работа по разработке и изготовлению полиграфической продукции, приветствуются навыки работы в любых графических редакторах: Inkscape, Paint и др., время выполнения задания 4 часа);
* **«Технология моды»** 14-17 лет (предполагается индивидуальная работа по изготовлению швейного изделия, предусмотрена работа с текстильными материалами, время выполнения задания 4 часа);
* **«Дизайн интерьерных изделий»** 10-13 лет (предполагается индивидуальная работа по декорированию элемента, предмета интерьера, по мотивам народных промыслов (и других техник), время выполнения задания 4 часа, при себе можно иметь кисти № 0, 1, 2, 3);
* **«Прототипирование»** 14-17 лет (предполагается индивидуальная работа на создание 3D модели прототипа в программе Компас-3D и подготовка 3D модели к печати на 3D принтере, необходимы навыки работы в программе Компас-3D, время выполнения задания 6 часов, два соревновательных дня);
* **«Лазерная резка»** 14-17 лет (предполагается индивидуальная работа по созданию предмета обихода из древесины, детали которого будут разработаны участниками в графическом редакторе Inkscape, файлы для резки подготовлены участниками в программе RD Works и вырезаны на лазерном станке, необходимы навыки работы в программе Inkscape, время выполнения задания 6 часов, два соревновательных дня);
* **«Столярное дело»** 10-13 лет (предполагается индивидуальная работа по изготовлению предмета обихода либо декоративного элемента из древесины, необходимы навыки владения ручным лобзиком, выжигателем, время выполнения задания 4 часа);
* **«Токарное дело»** 14-17 лет (предполагается индивидуальная работа по изготовлению предмета обихода либо декоративного элемента из древесины, необходимы навыки владения работы на токарном станке, время выполнения задания 4 часа);
* **«Агрономия»** 14-17 лет (предполагается командная работа в парах, которые формируются путем жеребьевки, на площадке в день соревнований, которым необходимо за 4 часа выполнить несколько модулей задания: определить качественные характеристики почвы, потенциальное плодородие почвы, применить агротехнические мероприятия для выращивания культур, определить степень заражения растений вредителями и применить меры борьбы с ними, выполнить посадку культур);
* **«Электромонтажные работы»** 14-17 лет (предполагается командная работа в парах (одного образовательного учреждения), которой необходимо выполнить модули задания – произвести работы по устройству электрических сетей, монтажу электротехнического оборудования и аппаратуры для обеспечения электрификации, время выполнения задания 6 часов, два соревновательных дня).

4.2. Для проведения соревнований Чемпионата по каждой компетенции разрабатывается Конкурсное задание, на выполнение которого отводится 4, 6 и 8 часов: по 2 и 4 астрономических часа в день. Более подробная информация будет сообщена дополнительно за неделю до проведения Чемпионата.

4.3. Для выполнения заданий в компетенциях «Агрономия», «Мобильная робототехника», где предусмотрена командная работа, участники от разных образовательных организаций объединяются в команды по 2 человека путем жеребьевки, в компетенции «Электромонтажные работы», участники приходят сформированными в команды от образовательных учреждений, все остальные компетенции предполагают индивидуальное участие.

4.4. В компетенции «Мобильная робототехника» на соревнования участники приходят со своим набором (EV3, NXT, Spike) и ноутбуком (если участник нуждается в таком наборе, необходимо согласовать выдачу набора с организатором до 03.03.2025 по телефону 22-40-57).

**5. Подведение итогов и награждение.**

* 1. В каждой компетенции определяются команды - победители I, II, III степени. Награждение победителей и призеров Чемпионата состоится по окончании работы компетенции на базе МБУ ДО «СЮТ», ул. Орджоникидзе, 14а.
	2. В дипломах победителей и призеров в качестве наставника участника будет указан педагог- наставник, прописанный в заявке на Чемпионат.

**\*в положении возможны незначительные изменения, о которых будет сообщено информационным письмом**

Таблица 1

Таблица компетенций и гарантированных квот (будет сообщено дополнительно)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Компетенция** | **ОУ, имеющие гарантированную** **квоту в компетенции** | **Возрастные категории** | **Допустимое количество участников от ОУ** |
|  | **Мобильная робототехника** | МАОУ «Гимназия №48» | (10-13 лет) и (14-17 лет)**- 10 команд** |  **2 человека от ОУ** – в возрастную категорию 10-13 лет один участник и 14-17 лет один участник, к**омандное участие**  |
| МБОУ «СШ №20» |
| МБОУ «СШ №43» |
| МБОУ «СШ №№27» |
| МБОУ «СШ №30» |
| МБОУ «СШ №1» |
|  | **Графический дизайн** | МБОУ «СШ №13» |  (14-17 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ-****индивидуальное участие** |
| МАОУ «СШ №39» |
| МБОУ «СШ №36» |
|  | **Технология моды** | МБОУ «СШ №38» |  (14-17 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ –индивидуальное участие** |
| МБОУ «СШ №33» |
| МАОУ «СШ №40» |
|  | **Дизайн интерьерных изделий** | МБОУ «Гимназия №11» |  (10-13 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ – индивидуальное участие** |
| МБОУ «Гимназия №1» |
| МБОУ «СШ №41» |
|  | **Прототипирование** | МБОУ «СШ №39» |  (14-17 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ – индивидуальное участие** |
| МБОУ «СШ №13» |
| МБОУ «Гимназия №11» |
|  | **Столярное дело** | МБОУ «СШ №31» |  (10-13 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ – индивидуальное участие** |
| МБОУ «СШ №27» |
| МБОУ «СШ №33» |
|  | **Токарное дело** | МБОУ «СШ №40» |  (14-17 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ – индивидуальное участие** |
| МБОУ «СШ №27» |
| МБОУ «СШ №39» |
|  | **Агрономия** | МБОУ «СШ №31» |  (14-17 лет)**- 5 команд** | **1 человек от ОУ – командное участие**  |
| МБОУ «СШ №29» |
| МБОУ «СШ №42» |
| МБОУ «СШ №27» |
| МБОУ «СШ №36» |
|  | **Электромонтажные работы**  | МБОУ «СШ №6» |  (14-17 лет)**- 10 команд** | **2 человека от ОУ – команда, командное участие** |
| МАОУ «СШ №36» |
| МБОУ «СШ №20» |
|  | **Лазерная резка** | МБОУ «СШ №42» |  (14-17 лет)**- 10 участников** | **1 человек от ОУ – индивидуальное участие** |
| МБОУ «СШ №33» |
| МБОУ «Лицей №3» |

Приложение

Члены оргкомитета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рожнова Наталья Николаевна | - | Начальник отдела организации и мониторинга внеурочной занятости обучающихся Управления общего и дошкольного образования Администрации города Норильска |
| Черногор Татьяна Ивановна  | - | Директор МБУ ДО «Станция юных техников» |
| Пальцева Анастасия Сергеевна | - | Главный специалист отдела по работе с целевыми группами персонала УКП, куратор корпоративного проекта Клуб «Профнавигатор» |
| Галушко Марина Андреевна | - | Ведущий специалист отдела организации и мониторинга внеурочной занятости обучающихся Управления общего и дошкольного образования Администрации города Норильска |
| Дунаева Елена Викторовна | - | Методист МБУ ДО «СЮТ» |

Приложение

**Учреждение** *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

*«Средняя школа № 162»*

**ЗАЯВКА**

**на участие в IХ городском Чемпионате рабочих профессий «Умные игры»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | ФИ участника(полностью) | Класс участника  | ФИОнаставника команды, (педагога подготовившего участника к Чемпионату) **(*полностью*),** должность, контакты | ФИОсопровождающего,контакты |
| Технология моды | Иванова Татьяна | 8 класс | Петрова Лариса Ивановнаучитель технологии,8-9ХХ-ХХХХХХХ | Сидорова Ольга Петровна, 8-9ХХ-ХХХХХХХ |
| Лазерная резка | Маркова Ирина… | 9 класс | Колпакова Мария Сергеевна, учитель ИЗО,8-9ХХ-ХХХХХХХ | Сидорова Ольга Петровна8-9ХХ-ХХХХХХХ |

Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П.

Приложение

**Согласие**

**на обработку персональных данных**

|  |  |
| --- | --- |
| Я,  |  |
| (фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя) |
| Дата рождения | «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_г. |
| являясь уполномоченным представителем моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного: |
|  |
|  |
| Дата рождения несовершеннолетнегоАдрес места жительства |  (фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_г. |
|  |
| имеющий документ, удостоверяющий | личность **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(название, серия, номер документа несовершеннолетнего) |
|  |
| (кем и когда выдан) |
|  |

Являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего лица, в соответствии с требованиями статьи 9 статьи 22 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку МБУ ДО «Станции юных техников», ИНН 2457021469, адрес: 663318, г. Норильск, ул. Орджоникидзе д.14а. (далее - Станция) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического места жительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, кем и когда выдан);
7. Названия общеобразовательного учреждения;
8. Фото и видео съемку моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного и распространения фото и видео информации с его участием в сети Интернет, а также в сканированных копиях и фотографиях его (её) работы и иных аудио и аудиовизуальных материалах, связанных с его (её) участием.

 Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

 В период действия согласия я предоставляю Станции право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением IX городского Чемпионата рабочих профессий «Умные игры».

 Станция вправе обрабатывать его персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

 Станция имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) его персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

 Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Станции по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Станции.

 Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Станции.

 Настоящее согласие выдано «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. в г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись, расшифровка подписи

**Согласие**

**на обработку персональных данных (совершеннолетнего с 14 лет)**

|  |  |
| --- | --- |
| Я,  |  |
| (фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя) |
| Дата рождения | «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_г. |
| Адрес места жительства: |
|  |
| имеющий документ, удостоверяющий | личность **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(название, серия, номер документа несовершеннолетнего) |
|  |
| (кем и когда выдан) |
|  |

В соответствии с требованиями статьи 9 и статьи 22 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку МБУ ДО «Станции юных техников», ИНН 2457021469, адрес: 663318, г. Норильск, ул. Орджоникидзе д.14а. (далее - Станция) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического места жительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, кем и когда выдан);
7. Названия общеобразовательного учреждения;
8. Фото и видео съемку меня и распространения фото и видео информации с моим участием в сети Интернет, а также в сканированных копиях и фотографиях моей работы и иных аудио и аудиовизуальных материалах, связанных с моим участием.

 Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

 В период действия согласия я предоставляю Станции право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением IX городского Чемпионата рабочих профессий «Умные игры».

 Станция вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

 Станция имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) моих персональных данных с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

 Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Станции по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Станции.

 Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Станции.

 Настоящее согласие выдано «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. в г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись, расшифровка подписи