Утверждаю

Директор МАОУ «СОШ с УИОП №3»

г.Березники

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/О.М.Горохова/

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О II КРАЕВОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ – СПОРТИВНОМ ТУРНИРЕ *«ВЕКТОР»***

**1. Общие положения**

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого интеллектуально – спортивного Турнира «Вектор» в городе Березники, его организационное и методическое обеспечение.

Краевой интеллектуально – спортивный Турнир «Вектор» проводится МАОУ «СОШ с УИОП №3» совместно с творческим объединением учителей математики, физики, информатики и физической культуры г.Березинки.

Цели Турнира: популяризация принципов равномерного распределения физической и интеллектуальной нагрузки в жизни школьников; популяризация активного и здорового образа жизни.

Задачи Турнира:

* пропаганда научных знаний фундаментальных основ предметов и развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений интереса к математике, физике, информатике;
  + - пропаганда спорта и здорового образа жизни среди детей и молодежи;
* формирование коммуникативных навыков, высоких морально-психологических и волевых качеств личности: целеустремленность, трудолюбие, общительность, ответственность, уверенность в себе, коллективизм.

**2. Порядок проведения Турнира**

Интеллектуально – спортивный Турнир «Вектор» – совокупность соревнований по математике, физике, информатике и физической культуре.

Этапы соревнований, тексты заданий и количество задач определяются решением жюри Турнира.

Информация о проведении Турнира и порядке участия в нем, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет, распространяется среди обучающихся, учителей и родителей.

Турнир проводится на базе МАОУ «СОШ с УИОП № 3» (Пермский край, г. Березники, ул. Мира, 48). Организация предварительной регистрации участников по электронной почте: [leka\_06.71@mail.ru](mailto:leka_06.71@mail.ru), [sh3.berezn@mail.ru](mailto:sh3.berezn@mail.ru).

**3. Этапы проведения Турнира**

3.1. Первый день Турнира (25 марта 2019 г. в 10.00), посвящен интеллектуальным соревнованиям в следующих дисциплинах: физика – соревнование «Разрушители мифов», математика – «Математическое домино», информатика «Веб-квест». Правила соревнований в Приложении 2. Интеллектуальный этап проводится на базе МАОУ «СОШ с УИОП № 3» по адресу: г. Березники, ул. Мира, 48.

3.2. Второй день Турнира (26 марта 2019 г. в 10.00) посвящен спортивным соревнованиям: силовое многоборье и веселые старты. Положение о спортивных соревнованиях в Приложении 3. Спортивный этап проводится в спортивном зале МАОУ «СОШ с УИОП № 3» по адресу: г. Березники, ул. Мира, 48.

3. 3. Все итоги турнира подводятся во второй день соревнований (26 марта 2019 г.).

**4. Участники фестиваля**

Краевой интеллектуально – спортивный Турнир «Вектор» проводится для учащихся 9 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Березники.

В составе каждой команды 4 человека.

**5. Подведение итогов, награждение победителей**

5.1. Итоги подводятся во второй день Турнира (26 марта 2019 г.)

5.2. Все команды турнира получают сертификат участника.

5.3. Итоги по отдельным видам состязаний подводит судейское жюри.

5.4. Абсолютного победителя турнира определяет организационный комитет турнира. 5.5. Места в общем зачете турнира определяются по сумме мест каждого из 4 элементов программы. В случае равенства суммы мест команды ранжируются по месту в спортивном многоборье.

5.6. Победители в каждой из четырех номинаций за каждое из трех мест получают соответствующие награды.

5.7. Абсолютный победитель турнира получает соответствующие награды.

**6. Финансирование Турнира**

Финансирование Турнира осуществляется за счет средств Ассоциации «Физико-математические классы школы № 3», клуба друзей ФМК, организационных взносов участников Турнира. Для оказания финансовой помощи приглашаются заинтересованные физические и юридические лица. Форма, размер и порядок спонсорского участия согласовывается с организационным комитетом конкурса.

**7. Организационный комитет Турнира**

7.1.Организационный комитет Турнира осуществляет общее руководство, текущую организационную работу, организует финальные мероприятия, совместно с жюри подводит итоги конкурса.

7.2. Судейское жюри подводит итоги по отдельным видам состязаний.

7.3. Организационный комитет турнира определяет абсолютного победителя турнира.

7.4. Состав оргкомитета и жюри:

* председатель жюри учитель математики, заместитель директора по учебной работе МАОУ «СОШ с УИОП №3» г.Березники Жулдыбина Ольга Александровна;
* учитель математики МАОУ «СОШ с УИОП №3» г.Березники Зарихина Татьяна Анатольевна;
* учитель математики МАОУ СОШ № 8 г.Березники Мокрушина Елена Валерьевна;
* учитель физики МАОУ «СОШ с УИОП №3» г.Березники Воронищева Наталья Витальевна;
* учитель физики МАОУ «СОШ с УИОП №3» г.Березники Ефимов Василий Васильевич;
* учитель информатики МАОУ Гимназия №9 г.Березники Васильева Виктория Павловна;
* учитель информатики МАОУ СОШ № 22 г.Березники Осокина Татьяна Владимировна;
* учитель физической культуры МАОУ «СОШ с УИОП №3» г.Березники Патрушева Светлана Александровна;
* учитель физической культуры МАОУ СОШ № 8 г.Березники Кузнецова Елена Александровна;
* учитель физической культуры МАОУ СОШ № 8 г.Березники Жданкова Мария Евгеньевна.

**8. Порядок приема и подачи заявок на участие в Турнире**

8.1. Для участия в Турнире необходимо подать заявку до 19 марта 2019 г. на электронный адрес: [leka\_06.71@mail.ru](mailto:leka_06.71@mail.ru), [sh3.berezn@mail.ru](mailto:sh3.berezn@mail.ru).

Форма заявки:

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование ОУ |  |
| Состав команды: ФИ участников |  |
| ФИО учителей, подготовивших команду |  |
| Контактный телефон куратора команды |  |
| e – mail куратора команды |  |

8.2. Участие в Турнире осуществляется через оргвзнос. Оргвзнос составляет 400 рублей с одной команды. Реквизиты для оплаты организационного взноса указаны в Приложении 1.

**Приложение 1**

**Организационный взнос: 400 рублей за одну команду**

Ассоциация "Физико - математические классы школы 3"  
> Банк: Пермское ОСБ № 6984/0728

Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк

> БИК: 042202603

> ИНН: 5911036762  
> КПП: 591101001  
> СЧ. 40703810949030110195  
> К. сч. 30101810900000000603

**Приложение 2**

**Математическое домино**

**Общие правила:**

Математическое домино — это командное соревнование по решению задач. Играется командами по 3–5 человек.

Задачи напечатаны на карточках-домино. Изначально все карточки лежат на столе жюри задачами вниз, то есть участники могут видеть только изображения костей домино, но не текст задач. У каждой команды — свой набор листочков с условиями задач. Сами задачи у всех одинаковые, но команды получают задачи независимо друг от друга. Выигрывает команда, набравшая наибольшее количество баллов.

**Решение задач.** В начале игры к столу жюри подходят по одному представителю команд и берут по две задачи. У команды есть 2 попытки сдать ответ задачи. Если правильный ответ дан с первой попытки, то команда получает количество баллов, равное сумме очков доминошки, на которой написана задача. Если правильный ответ дан со второй попытки, то команда получает количество баллов, равное большему числу из написанных на доминошке. Если со второй попытки снова дан неправильный ответ, то у команды вычитается количество баллов, равное меньшему числу из написанных на доминошке.

После того, как дан правильный ответ или кончились попытки сдать задачу, команда выбирает следующую задачу из имеющихся на столе и нерешенных ею. Таким образом, в каждый момент времени у команды есть только одна задача.

Особая ситуация с карточкой 0:0. На решение этой задачи дается всего одна попытка. Но за правильный ответ дается 10 баллов.

**Окончание игры.** Игра заканчивается, когда у команды не осталось задач, которые она еще не решала, или истекло время, отведенное на игру (45 минут).

**Интеллектуальная игра «Разрушители МИФОВ» по физике**

**Общие правила:**

Нет в мире такого человека, который ни разу не слышал о такой классной телепередаче, как «Разрушители легенд», где веселая команда из 5 человек, разрушает даже самые глупые мифы, путем практического их воплощения. Конечно, каждый бы хотел такую игру, где нужно было бы собрать собственную схему и попытаться опровергнуть миф, предлагаем сыграть в нашу игру.

Игровой процесс заключается в том, что вам нужно пройти 3 уровня квалификации – это Новичок, Любитель, и Профи. В каждом из уровней сложности, вас ожидает по 10 вопросов, на которые вы должны ответить либо это миф, либо это правда. На сложности «Новичок», у вас есть право на ошибку, поэтому пройти его можно без проблем, т.к. вопросы еще не особо сложные. Касательно вопросов, хочется сказать, что они действительно очень интересные и заставляют задуматься, а не просто бездумно отвечать. На сложности «Любитель» и «Профи» необходимо не только опознать: миф это или правда, но и доказать теоретически или практически. На уровне сложности «Любитель», количество права на ошибку уменьшается ровно в два раза, что еще более усложняет игру. А на сложности «Профи» и вовсе права на ошибку нет.

За каждый правильный ответ в 1 уровне команда получает 1 балл, во 2 уровне - 2, в 3 уровне – 3.

**Окончание игры.** Игра заканчивается, когда одна из команд пройдет все уровни. Если по истечении лимита времени (45 минут) ни одна из команд не прошла все три уровня, игра останавливается по звонку. И производится подсчет баллов.

**Приложение 3**

**Положение**

**о проведении «Спортивного праздника»**

1. **ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ.**

«Спортивный праздник» – это соревновательное мероприятие, организованное в рамках турнира - это ежегодный городской турнир, объединяющий интеллектуальные творческие конкурсы по математике, физике и программированию с соревнованиями по различным видам спорта для талантливых школьников**.**

Спортивный день пройдет на территории МАОУ «СОШ с УИОП №3» в большом спортивном зале: команды примут участие в силовом многоборье (прыжки в длину с места, подъём туловища из положения лёжа, прыжки через скакалку) и весёлых стартах.

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.** 
   1. Цель: Привлечение учащихся к ведению активного образа жизни и добровольческой деятельности через участие в спортивных конкурсах;
   2. Задачи:
   * Пропаганда спорта и здорового образа жизни среди детей и молодежи;
   * Позиционирование спортивного добровольчества среди учащихся;
     + Создание условий для развития спортивных навыков учащихся;
     + Продвижение идей дружбы, творчества, спорта и социальной активности как объединяющего начала любого коллектива (семья, класс, школа).
2. **УЧАСТНИКИ. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ.**
   1. К участию в мероприятии приглашаются образовательные учреждения, оформившие свое участие в интеллектуально – спортивном Турнире «Вектор».
   2. Для участия в мероприятии образовательное учреждение формирует 1 команду из 4 человек:
   3. Всем участникам необходимо иметь допуск врача к участию в спортивных соревнованиях.
   4. Команде можно привести болельщиков от образовательного учреждения.
   5. Команде необходимо иметь единую форму (можно одного цвета футболки).
3. **ПОРЯДОК УЧАСТИЯ. НАГРАЖДЕНИЕ.**

4.1 Мероприятие состоится в весенние каникулы, в день, назначенный организаторами мероприятия, начало соревнований в 10.00 в большом спортивном зале МАОУ «СОШ с УИОП №3».

4.2 Изменения места проведения и программы проведения будут сообщены дополнительно.

* 1. Программа мероприятия:

|  |
| --- |
| - регистрация команд; |
| - проведение мероприятия; |
| - подведение итогов, награждение победителей. |

* 1. Обо всех изменениях состава команды, не указанных в заявке, необходимо сообщить при регистрации.
  2. По итогам участия будут определены места всех команд.

1. **РАБОЧИЕ ОРГАНЫ.**

5.1 Для подготовки и проведения мероприятия создается Оргкомитет, который формируется из учителей физической культуры школ города, работников и волонтеров МАОУ «СОШ с УИОП №3» Учителя: Патрушева С.А. (учитель физической культуры МАОУ «СОШ с УИОП №3»); Кузнецова Е.А. (учитель физической культуры МАОУ СОШ №12), Жданкова М.Е. (учитель физической культуры МАОУ СОШ №8), волонтёры – ученики старших классов МАОУ «СОШ с УИОП №3».

* 1. Задачи оргкомитета:
* Сбор заявок от претендентов;
* Создание равных условий для всех участников соревнований;
* Проведение комплекса мероприятий в соответствии с требованиями настоящего положения и разработанным планам;
* Организация церемонии награждения победителей.

Приложение 4

**СОГЛАСИЕ**

**родителей (законных представителей) участника Краевого интеллектуально – спортивного турнир «Вектор» на обработку персональных данных своего ребенка**

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО законного представителя учащегося полностью

Место работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (домашний, сотовый): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проживающего:

адрес по регистрации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фактического проживания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Информация для контактов (e-mail, icq): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учащегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО учащегося полностью

Класс: \_\_\_\_\_

Дата рождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место рождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основной документ, удостоверяющий личность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

серия: номер:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кем выдан: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проживающего:

адрес по регистрации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фактический адрес проживания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка организаторам Краевого интеллектуально – спортивного турнир «Вектор» **Муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»**

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка в целях организации, проведения и подведения итогов Краевого интеллектуально – спортивного турнир «Вектор», проводимой МАОУ «СОШ с УИОП №3».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных:

* сведения, содержащиеся в документах, удостоверяющих личность;
* дата рождения;
* название и номер школы;
* класс;
* результат участия;
* контактная информация (почтовый адрес, телефон).

**Цель обработки персональных данных:** обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом "Об образовании", а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования.

**Действия с персональными данными, которые может совершать оператор:** сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, блокирование, передача третьим лицам (в рамках учебного процесса), обезличивание, уничтожение персональных данных.

**Оператор вправе:** - размещать обрабатываемые персональные данные в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним ограниченному кругу лиц: учащимся, родителям (законным представителям), а также административным и педагогическим работникам школы.

- размещать фотографии учащегося, фамилию, имя, отчество на доске почета, на стендах в помещениях школы и на официальном сайте школы.

- производить фото- и видеосъемки учащегося для размещения на официальном сайте школы и СМИ, с целью формирования имиджа школы.

- включать обрабатываемые персональные данные учащегося в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами областных, муниципальных и школьных органов управления образования, регламентирующих предоставление отчетных данных.

**Способ обработки персональных данных:** ручной, автоматизированный.

Настоящее согласие дано мной «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. и действует бессрочно.

**Порядок отзыва согласия:** согласие может быть отозвано в письменной форме.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись ФИО законного представителя