**Положение**

**конкурса по информационным технологиям**

**«Информационный гений» в рамках Республиканской научно-практической конференции «Научное PROдвижение»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса по информационным технологиям «Информационный гений» (далее – Конкурс), порядок ее организации и проведения, условия участия в ней, подведение итогов и награждение победителей и призеров.

**2. Цели и задачи Конкурса**

1.1. Цель Конкурса **-** активизация творческой, познавательной и интеллектуальной инициативы учащихся посредством привлечения их к исследованиям в различных областях ИТ.

1.2. Задачи Конкурса:

- популяризация интеллектуально-творческой деятельности, развитие интереса к информатике среди учащихся;

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) и творческой деятельности;

- стимулирование интереса учащихся к исследовательской деятельности и их ориентация на практическое применение своих исследований и создание общественно значимых проектов;

- научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащихся;

- формирование у учащихся профессионально-значимых качеств личности, навыков публичного представления и защиты своей исследовательской работы;

˗ содействие профессиональной ориентации обучающихся.

**4. Предмет и направления работы Конкурса**

4.1. На Конкурс представляются индивидуальные и коллективные работы, выполненные в областях ИТ.

4.2. Работа экспертных советов осуществляется в следующих формах:

- проверка и оценка представленных в оргкомитет работ (видео, презентация, графика (2D, 3D), публикация (газеты, плакаты и др.)), посвященных Году памяти и славы;

- заседание для вынесения решения о награждении дипломами и призами, оглашение результатов и публичный анализ работы, ответы на вопросы участников по выполненной работе.

4.3. Номинации.

Номинации: видео, презентация, графика (2D, 3D), публикация (плакаты, газеты и др.).

**5. Участники Конкурса**

5.1. Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся 1-4 классов общеобразовательных организаций.

5.2. В Конкурсе могут принимать участие школьники, представляющие отдельные работы (презентация, видео, графика, публикация), а также авторские коллективы (не более 3 человек).

**6. Порядок проведения и условия участия в Конкурсе**

6.1. Конкурс проводится в два тура: заочный и очный.

6.2. Первый тур – заочный, является отборочным для участия во втором, очном туре.

6.2.1. Все работы по ИТ отправляются участниками конкурса на электронный ящик [ufaconf118@mail.ru](mailto:ufaconf118@mail.ru). Члены жюри дают оценку представленных работ и вносят их в план работы очного тура.

6.2.2. При оценивании работ в заочном туре обращается особое внимание на творческий характер, степень самостоятельности работы, ее общественно-полезную направленность, четкость, лаконичность и логичность изложения, на качество оформления результатов и соблюдение требований к оформлению работы.

6.2.3. Результаты заочного (отборочного) тура будут опубликованы на сайте Конференции <http://НПКШКОЛА118-УФА.РФ> 4 февраля 2020 года.

6.2.4. Работы обучающимся не возвращаются.

6.3. Второй (очный) тур Конкурса предусматривает:

- самостоятельное создание обучающимися проекта (презентации, видео, графики (2D, 3D), публикации (газеты, плакаты идр.)) в течение 40 минут из предложенных материалов организаторами конкурса в стандартных программах (MS Publisher, MS PowerPoint, Paint, Gimp, Photoshop).

– защиту проекта, выполненного в аудитории, перед членами жюри в течение 5 минут.

6.3.1. Критерии оценки на очном туре: степень самостоятельности автора, логика изложения, максимальное использование предложенного материала по теме, убедительность рассуждений, эрудированность автора при ответах на вопросы, использование знаний вне школьной программы, наглядность представления работы, творческий характер работы.

6.3.2. По окончании заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания членов жюри, на котором подводятся итоги и выносится решения о призёрах и победителях.

6.3.3. Решение жюри протоколируется и является окончательным. Апелляции по решению жюри не принимаются.

6.3.4. Конкурс проводится в два этапа:

• I этап - заочный (с 4 ноября по 13 декабря). По результатам первого этапа определяются участники очного соревнования;

• II этап – очный (проводится 24 марта 2020 года).

6.4. Для участия в конкурсе по информационным технологиям «Информационный гений» необходимо с 4 ноября до 13 декабря 2019 г. направить в Оргкомитет конференции по электронной почте ufaconf118@mail.ru следующие материалы:

1. Заявку на участие в конференции. Форма заявки размещена на сайте конкурса http://НПКШКОЛА118-УФА.РФ в разделе «Документы». Файл заявки должен быть сохранён в формате:

ЗАЯВКА\_[ФАМИЛИЯ]\_[ГОРОД-ШKOJIA].doc или

ЗАЯВКА\_[ФАМИЛИЯ]\_[ГОРОД-ШКОЛА].dосх.

Например: ЗАЯВКА\_ИВАНОВА \_ УФА -118.docx (Приложение 3).

2. Работу, посвященную Году памяти и славы, подготовленную с использованием компьютерных технологий: видео, презентация, графика (2D, 3D), публикация. Видео не должно превышать 3 минут и читаться стандартным проигрывателем.

Организационный взнос для всех участников очного этапа НПК составляет 200 рублей. Оплату оргвзноса необходимо произвести только после того, как работа будет допущена до очного этапа.

Результаты заочного этапа будут опубликованы на сайте конференции http://НПКШКОЛА118-УФА.РФ 4 февраля 2020 года.

На квитанции должна быть указана фамилия участника и конкретное назначение платежа (оргвзнос). Если вся информация не умещается в отведённое поле квитанции, то можно дописать её от руки перед сканированием.

Файл с отсканированной копией квитанции должен быть сохранён в формате:

КВИТАНЦИЯ(учащийся)\_[ФАМИЛИЯ]\_[ГОРОД-ШКОЛА].jpg и отправлен в адрес Оргкомитета не позднее 14 февраля 2020 года.

Например: КВИТАНЦИЯ (учащиеся)\_ИВАНОВА\_УФА-118.jpg

**7. Награждение победителей**

7.1. На основании протокола жюри, участники Конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами I, II, III степени.