**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Конкурсе школьных проектов учащихся профильных классов**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регулирует порядок организации и проведения Конкурса школьных проектов учащихся профильных классов (далее – Конкурс), устанавливает требования к его участникам и представляемым на Конкурс проектам, регламентирует порядок представления и оценки проектов.

1.2. Организатором Конкурса является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (далее ФГБОУ ВО «МГТУ»).

1.3. Общее руководство при организации и проведении Конкурса, определение состава жюри, а также внесение изменений и дополнений в настоящее Положение, осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет), который создается приказом ректора.

**2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Цель Конкурса – совершенствование исследовательской и проектной деятельности обучающихся в образовательных учреждениях, развитие интереса школьников к фундаментальным и прикладным наукам.

2.2. Задачи Конкурса:

**-**выявление и поддержка талантливой молодежи;

- создание условий для развития интеллектуального потенциала и творческих навыков учащихся посредством привлечения их к научно-исследовательской и проектной деятельности;

- выявление и распространение лучших моделей по научно-исследовательской и проектной работе со школьниками в образовательных организациях;

**-**совершенствование форм профориентационной работы.

**3.  Участники конкурса**

3.1. В Конкурсе принимают участие школьники X-XI профильных классов образовательных учреждений.

3.2. К Конкурсу допускаются проекты, выполненные одним автором или коллективом авторов (до 5-ти человек).

3.3. Руководителем проекта (научным руководителем) может выступать школьный учитель или преподаватель вуза.

3.4. Проектные работы, представленные на Конкурс, оцениваются по каждому профилю отдельно:

- инженерный профиль;

- медико-фармацевтический профиль;

- химико-биологический профиль;

- социально-экономический профиль;

- информационно-технический профиль.

**4.  Условия и порядок проведения конкурса**

4.1. Конкурс проходит в два этапа.

Первый этап (отборочный) – подача заявки и описания проекта.

Второй этап (заключительный) – представление проекта.

4.2. Участники **до 15 мая 2020 г.** направляют на электронный адрес matem-mgtu@mail.ru заявку (приложение 1), описание проекта в форме статьи для публикации объемом до 4 страниц формата А4 (приложение 2), презентацию (слайды и видеоролик).

4.3. **Второй этап Конкурса проводится заочно**, подведение итогов состоится
30 мая 2020 г. в ФГБОУ ВО «МГТУ» по адресу: г. Майкоп, ул. Первомайская, 191.

4.4. Заочное представление проекта на втором этапе включает: презентацию Prezi или MS PowerPoint объемом не более 10-ти слайдов и видеопрезентацию – ролик продолжительностью 3-5 минут, демонстрирующий авторов проекта и сам проект.

4.7. По итогам конкурса будет подготовлен сборник статей, который будет размещен на сайте МГТУ.

**5. Оценивание проектов**

5.1. Оценку проектов осуществляет жюри во главе с председателем, утвержденное организатором Конкурса.

5.2. Конкурсные проекты оцениваются членами жюри по десятибалльной шкале.

5.2 Победители и призеры по каждому из указанных профилей награждаются Дипломами I, II, III степени, остальные участники получат сертификат участника Конкурса. Жюри оставляет за собой право выделить дополнительные номинации.

5.3. Критерии оценки содержания проекта:

* использование в работе известных результатов и научных фактов;
* владение современным состоянием проблемы;
* умение использовать источники, литературу по данной проблеме (полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых);
* грамотная речь;
* понимание цели;
* логика изложения, убедительность аргументации, чёткие выводы;
* самостоятельность суждений;
* оригинальность, творческий подход.

5.3. Критерии оценки защиты:

* качество проекта и его презентации, логика изложения;
* проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме;
* умение вести дискуссию.

**6. Условия финансирования**

6.1. Расходы, связанные с организацией Конкурса за счет средств вуза и спонсорской помощи.

Приложение 1.

**Заявка
на участие в Конкурсе школьных проектов учащихся профильных классов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** |  |
| **Название проекта** |  |
| **Профиль** |  |

**Образовательная организация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование образовательной организации | Краткое наименование образовательной организации | Почтовый адрес (с индексом) | Телефон образовательной организации | E-mail образовательной организации | Фамилия, имя, отчество куратора проектной деятельности |
|  |  |  |  |  |  |

**Автор(ы) проекта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (полностью) | Дата рождения | Телефон | E-mail | Класс |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Руководитель проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество руководителя | Должность руководителя, место работы (без сокращений) |
|  |  |

**Дополнительные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Наличие макета (да/нет) |  |

Направление заявки, описания проекта (статьи) и презентации (видео) **на электронный адрес** **matem-mgtu@mail.ru** **до 15 мая 2020 г.** означает, что участники Конкурса (авторы, руководитель проекта, куратор проектной деятельности в ОО) добровольно предают Организаторам на период проведения Конкурса свои персональные данные для их обработки в целях организации и проведения мероприятий Конкурса, оформления наградных материалов и издания информационного сборника конкурсных проектов, который будет опубликован на сайте МГТУ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Руководитель образовательной организации** |  |  |
| подпись | Фамилия, имя, отчество руководителя |

Приложение 2.

**Описание проекта**

Описание проекта в форме статьи объёмом не более 4 страниц (шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал одинарный, поля: сверху и снизу – 2 см, слева 3 см, справа – 1,5 см. Абзац – 1,25).

Первая строка: название работы (прописные буквы, полужирное начертание, выравнивание по центру).

Вторая строка: фамилия, имя автора / авторов (по центру).

Третья строка: название ОУ, город (по центру).

Четвертая строка: Руководитель: Инициалы, фамилия, должность, звание (по центру).

Пятая строка: пустая.

Шестая строка и далее: описание проекта (выравнивание по ширине).

***Образец оформления статьи***

|  |
| --- |
| **НАЗВАНИЕ РАБОТЫ****Иванов Артём**МБОУ «Лицей № 34», г. МайкопРуководитель: В.Г. Петрова, учитель математики.Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст…. |