|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  |
| **ПРИКАЗ БОЕРЫК**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. Казань № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
|  |  | |  |  |

Уважаемые коллеги!

Доводим до Вашего сведения, что 02 апреля 2024 года на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №42 имени Героя России Д.Р. Гилемханова» Приволжского района г. Казани состоится республиканская научно-практическая конференция «Шаги в профессию» среди обучающихся общеобразовательных организаций Республики Татарстан (далее – Конференция).

Цель Конференции: создание условий, стимулирующих развитие интеллектуального творчества обучающихся посредством вовлечения их в научно-исследовательскую, творческую деятельность в области науки и техники, с целью оказания поддержки в профессиональном самоопределении обучающихся.

Работа Конференции осуществляется по следующим направлениям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление | Возраст участников, вид работы | Ссылки для загрузки научных работ и тезисов |
| **Физико-математическое направление** проводится по следующим номинациям:   * Математика; * Физика; * Физика и познание мира (актуальные проблемы современной физики, космонавтики, астрономии); * Я и моя будущая профессия («Математика в моей будущей профессии», «Физика в моей будущей профессии») и др. | Исследовательские работы обучающихся 8-11 классов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Лингвистическое направление** проводится по следующим номинациям:   * Русский язык; * Литература; * Татарский язык; * Я и моя будущая профессия («Русский язык и моя будущая профессия») и др. | Исследовательские работы обучающихся 8-11 классов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Медицинское** **направление** проводится по следующим номинациям:   * Я и моя будущая профессия («Медицина – мое призвание); * Влияние внешних факторов на здоровье человека; * Образ жизни и здоровье человека; * Влияние школьной жизни на развитие ребенка и др. | Исследовательские работы обучающихся 8-11 классов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Технологии легкой промышленности**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * Современные технологические процессы легкой промышленности; * Материаловедение и технологии изготовления продукции текстильной и легкой промышленности; * Современные экологически чистые технологии модифицирования и отделки материалов и изделий текстильной и легкой промышленности и др. | Научно-исследовательские работы и проекты обучающихся 8-11 классов | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Энергетика и энергосбережение**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * Идеи для энергетики будущего; | проектно-исследовательская работа обучающихся 7-10 классов в виде теоретических идей | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| * Экологические проблемы в энергетике и инновационные решения»; | доклад обучающихся 7-10 классов |  |
| * Современные проблемы энергетики». | проектная работа обучающихся 9-11 классов |  |
| **Радиоэлектроника и информационные технологии**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * Программное приложение (для настольных ПК); * Мобильное приложение; * Радиоконструирование; * Web-сайт и Web-приложение; * Компьютерная игра; * Компьютерный дизайн, * 2D и 3D -анимация и др. | Научно-технические, инновационные проекты обучающихся 8-11 классов, представленные в форме программных приложений для настольных персональных компьютеров (далее – ПК) или мобильных устройств, Web-сайтов, компьютерных игр, моделей, 2D или 3D анимационных роликов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Машиностроение**  Заявленные проекты рассматриваются в номинациях:   * начальное техническое моделирование; * электрофицированная игрушка; * робототехника; * техническое проектирование и др. | Научно-технические, инновационные, изобретательские, рационализаторские проекты (продукты, образцы, модели, изделия, изобретения, предложения), результаты опытно-конструкторских работ.  Возраст участников:  - 11-13 лет,  - 14-15 лет,  - 16-17 лет. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Педагогическое направление:**   * Мастер-класс для учеников младших классов «Научу за 10 минут» * Виртуальная экскурсия   Направления экскурсии:  -естественнонаучные;  -краеведческие;  -историко-культурные;  -физико-математические;  -биографические.   * «Выразительное чтение, презентация книги»   Конкурс рисунков «Я и моя будущая профессия». | демонстрация обучающимися 7-9 классов работу с младшими школьниками (например, декоративно-прикладное искусство, игра, виды искусства (рисунок, танец, театр, кино и мультфильмы и др.)  демонстрация обучающимися 2-9 классов умения творчески и содержательно представить общекультурные объекты конкретного направления с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.  демонстрация обучающимися 7-9 классов умения выразительно читать художественное произведение для детей дошкольного возраста, проведение беседы с детьми о прочитанной книге.  Возраст участников:  -дошкольного направления – 5-7 лет.  - школьного направления – 7-10 лет. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Направление: «Химия вокруг нас»**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * Ресурсосберегающие технологии; * Топливо будущего; * Фундаментальная и прикладная химия; * Химия в моей будущей профессии и др. | Исследовательские работы обучающихся 8-11 классов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Правовое направление** проводится по следующим номинациям:   * Я и моя будущая профессия - юрист; * Юридическая ответственность и ее виды; * Юриспруденция – мое призвание и др.   Инфографика:   * «Конституция РФ»; * «Как защитить свои права?»; * «Современные проблемы юриспруденции»; * «Моя будущая профессия-юрист»; * «Информационная безопасность человека в сети Интернет» и др. | Исследовательские работы в виде презентации, инфографики обучающихся 9-11 классов | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Графический и предметный дизайн**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * «Я и моя будущая профессия – дизайнер» * Передовые исследования в области UX, веб-дизайна и др. | Проектные работы обучающихся 8-9 классов, представленные в виде графических изображений (схемы, эскизы, чертежи), макетов, прототипов, 3D моделей, анимационных роликов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |
| **Архитектура и дизайн**  Проекты рассматриваются в следующих номинациях:   * Архитектурный проект: традиции и инновации; * Архитектура будущего и др. | Проектные работы обучающихся 10-11 классов, представленные в виде графических изображений (схемы, эскизы, чертежи), макетов, прототипов, 3D моделей, анимационных роликов. | Ссылка для загрузки файлов  <https://forms.yandex.ru/u/65b92c10c09c020dfcf1dacd/> |

Форма участия в Конференции – по выбору образовательного учреждения – очная или дистанционная.

Приглашаем принять участие в Конференции обучающихся общеобразовательных организаций Республики Татарстан!