

«Утверждаю»

Директор ГБУК РО «Библиотека им.

Горького»




Н.Н. Гришина

«Утверждаю»

Председатель Совета молодых

библиотекарей Рязанской области


Д.Ю. Фролова

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе детских и молодежных изобретений,
приуроченном к Году семьи в России и Дню российской науки
«Научный – нескучный»

Рязань, 2024

1. Общие положения

Конкурс «Научный – нескучный», приуроченный к Году семьи в России и Дню российской науки (далее – Конкурс), проводится с 8 февраля 2024 года по 10 ноября 2024 года.

В рамках Конкурса будут проведены мероприятия, направленные на помощь в подготовке конкурсных работ, выставка изобретений конкурсантов, торжественное награждение победителей дипломами и призами от партнеров и организаторов Конкурса.

Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели и задачи Конкурса

- Выявление и поддержка талантливых детей и молодежи.
- Развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления.
- Популяризация научно-технического творчества.
- Формирование интереса к науке и технологиям.
- Стимулирование развития творческой инициативы и эстетического вкуса.

3. Учредители и организаторы Конкурса

Учредителями и организаторами Конкурса выступают ГБУК РО «Библиотека им. Горького», Рязанское региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры культуры», общественное движение «Волонтеры науки Рязанской области», Совет молодых библиотекарей Рязанской области.

4. Номинации Конкурса

4.1 Конкурс проводится по четырем номинациям:

- **«Макет “Города будущего”» (без динамической части)** – макеты зданий, сооружений, транспорта (наземного, водного, воздушного, железнодорожного; космические корабли и др.) и других объектов, которые визуализируют элементы «Города будущего» или сам «Город будущего» в целом.
- **«Действующая модель» (всё, кроме робототехники)** – действующие модели любых механизмов, транспортных средств или техники, электронные игрушки и прочее.
- **«Робототехника»** – действующие модели робототехники.
- **«Компьютерное моделирование»** – цифровые модели процессов, механизмов и др.

5. Участники Конкурса

5.1. В каждой номинации итоги подводятся по трем возрастным категориям:

- I возрастная категория – 7-10 лет.
- II возрастная категория – 11-14 лет.
- III возрастная категория – 15-18 лет.

6. Организация и порядок проведения Конкурса

6.1. К участию в Конкурсе принимаются индивидуальные или групповые работы. Количество участников группы не ограничено.

6.2. На Конкурс не принимаются работы реферативного характера, основанные только на теоретическом изложении материала.

6.3. Конкурсные работы принимаются с 8 февраля 2024 года по 13 октября 2024 года.

6.4. После завершения приема заявок будет проведен отборочный этап лучших работ для участия в выставке в рамках Конкурса. Отборочный этап пройдет с 14 октября по 31 октября 2024 года. Информация об участниках, прошедших отборочный этап, будет размещена на сайте и в социальных сетях ГБУК РО «Библиотека имени Горького», Рязанского регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры культуры», общественного движения «Волонтеры науки Рязанской области» и Совета молодых библиотекарей Рязанской области до 8 ноября 2024 года. Со всеми участниками, прошедшими отбор, организаторы связываются дополнительно.

6.5. Выставка работ участников Конкурса, прошедших отборочный этап, будет проведена с 10 ноября по 24 ноября 2024 года в ГБУК РО «Библиотека имени Горького». На открытии выставки 10 ноября 2024 года будет организован очный этап отбора победителей Конкурса, занявших призовые места в каждой номинации и возрастной категории, также будет проведено торжественное награждение победителей. Организаторы оставляют за собой право изменять сроки проведения выставки.

6.6. Имена и работы победителей и призеров будут опубликованы на сайте и в социальных сетях ГБУК РО «Библиотека имени Горького», Рязанского регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры культуры», общественного движения «Волонтеры науки Рязанской области» и Совета молодых библиотекарей Рязанской области до 24 ноября 2024 года.

6.7. Заявки и работы участников Конкурса принимаются по адресу: 390000, г. Рязань, ул. Ленина, д. 52, ГБУК РО «Библиотека им. Горького» или по электронной почте: sci.vol@yandex.ru, в теме письма указать – «Конкурс “Научный – нескучный”».

6.8. Организатор не несет ответственности за неполучение необходимых сведений от участника, в том числе по вине почтовой службы, организаций связи, за технические проблемы каналов коммуникации,

используемых при проведении Конкурса, а также за невозможность осуществления связи с участником из-за неверных или неактуальных контактных данных, указанных в заявке.

7. Конкурсная комиссия

7.1. Конкурсная комиссия в составе не менее 5 человек формируется из числа деятелей науки и культуры Рязанской области.

7.2. Конкурсная комиссия по итогам Конкурса определяет победителей, занявших I, II и III места в каждой номинации и возрастной категории.

7.3. Голосование проходит путем заполнения оценочного листа каждым членом конкурсной комиссии. Оценочный лист формируется на основе критериев оценки работ по 5 и 10-балльной шкале по каждому из установленных критериев. Итоговая оценка определяется путем суммирования баллов, проставленных участнику всеми членами конкурсной комиссии.

7.4. Конкурсная комиссия оценивает работы в соответствии с критериями.

Для номинации **«Макет “Города будущего”»**:

- научная ценность – до 10 баллов;
- полнота описания конкурсной работы – до 5 баллов;
- оригинальность идеи – до 10 баллов;
- качество изготовления – до 5 баллов;
- эстетичность восприятия – до 5 баллов;
- сложность исполнения – до 10 баллов.

Для номинаций **«Действующая модель»**, **«Робототехника»**:

- научная ценность – до 10 баллов;
- полнота описания конкурсной работы – до 5 баллов;
- оригинальность идеи – до 10 баллов;
- качество изготовления – до 5 баллов;

- эстетичность восприятия – до 5 баллов;
- сложность исполнения – до 10 баллов.

Для номинации **«Компьютерное моделирование»:**

- научная ценность – до 10 баллов;
- полнота описания конкурсной работы – до 5 баллов;
- оригинальность идеи – до 10 баллов;
- сложность исполнения – до 10 баллов;
- качество исполнения – до 5 баллов.

7.5. Решения конкурсной комиссии являются окончательными и не подлежат оспариванию.

8. Требования к конкурсным работам

8.1. Для участия в номинации **«Макет “Города будущего”»** необходимо направить:

- название и подробное описание конкурсной работы (*Приложение 2*);
- не менее двух фотографий конкурсной работы в высоком качестве.

Фотографии должны соответствовать следующим требованиям: на фото должна быть отображена модель, соответствующая описанию; формат jpg, png; разрешение не менее 300dpi; максимальный объем файла не ограничен.

- короткое видео о конкурсной работе до 3-х минут (по желанию).

8.2. Для участия в номинациях **«Действующая модель»**, **«Робототехника»** необходимо направить:

- название и описание конкурсной работы (*Приложение 2*). В описании необходимо указать суть, основные характеристики изобретения, принцип работы, какие преимущества оно имеет перед другими подобными изобретениями и для каких целей может быть использовано;

- не менее двух фотографий конкурсной работы в высоком качестве. Фотографии должны соответствовать следующим требованиям: на фото

должна быть отображена модель, соответствующая описанию; формат jpg, png; разрешение не менее 300dpi; максимальный объем файла не ограничен;

– короткое видео о конкурсной работе до 3-х минут (по желанию).

В видео необходимо рассказать об изобретении, продемонстрировать его работу, показать его преимущества.

8.3. Для участия в номинации **«Компьютерное моделирование»** необходимо направить:

– название и подробное описание конкурсной работы (*Приложение 2*);

– короткое видео о конкурсной работе до 3-х минут (по желанию).

В видео следует рассказать о программе, продемонстрировать ее работу, показать ее преимущества.

– материалы для презентации работы компьютерной модели (файл с программным кодом/ссылка, видео, презентация).

8.4. Для участия в Конкурсе необходимо направить заявку (*Приложение 1*) вместе с фотографиями конкурсной работы (фотографии требуются только для номинаций «Макет “Города будущего”», «Действующая модель», «Робототехника»). В заявке следует указывать реальные данные. Работы с неправильно или не полностью оформленными заявками к участию в Конкурсе не допускаются.

8.5. Организатор в дальнейшем имеет право использовать фото и описание конкурсных работы в некоммерческих целях.

8.6. Принимая участие в Конкурсе, участник гарантирует, что он имеет авторские права на предоставляемую работу. Организаторы не несут ответственности за нарушение авторских прав участниками конкурса и третьими лицами.

8.7. Все работы не рецензируются.

8.8. Дополнительную информацию о проведении Конкурса можно уточнить по телефону: 8 (4912) 93-55-55, с 9:00 до 18:00. Координатор Конкурса: Алена Михайловна Палачева – 8 (4912) 93-55-55.

9. Награждение победителей Конкурса

9.1. По итогам Конкурса проводится награждение победителей.

9.2. Все участники Конкурса получают сертификаты об участии в электронном виде на указанный в заявке адрес электронной почты в срок до 1 декабря 2024 года.

9.3. Торжественное награждение победителей состоится 10 ноября 2024 года. Участники Конкурса будут оповещены организаторами о дате и времени награждения дополнительно.

9.4. Победители Конкурса награждаются дипломами и ценными подарками.

10. Согласие на обработку персональных данных

10.1. Заполняя заявку, участник дает свое согласие на обработку его персональных данных при условии, что вся личная информация, указанная в заявке (Ф.И.О., возраст, место проживания, номер контактного телефона и адрес электронной почты участника), будет использоваться организатором исключительно для проведения Конкурса и не будет передаваться третьим лицам.

ЗАЯВКА
на участие в Конкурсе детских и молодежных изобретений
«Научный – нескучный»

Номинация _____

Ф.И.О. участника _____

Возраст _____

Место проживания _____

Название работы _____

Место учебы _____

Научный руководитель (при наличии) _____

Контактная информация (телефон, эл. почта) _____

«__» _____ 2024 г.

_____ / _____

**Описание конкурсной работы к заявке
на участие в Конкурсе детских и молодежных изобретений
«Научный – нескучный»**

Название работы:

Описание (не более трех листов):