

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Республиканском этапе Международного детского конкурса**  
**«Школьный патент – шаг в будущее!» в 2024-2025 гг.**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения Республиканского этапа Международного детского конкурса «Школьный патент – шаг в будущее!» в 2024-2025 гг. (далее - Конкурс). Сокращенное название Конкурса — «Школьный патент».

1.2. Конкурс инициирован и проводится Фондом «Центр международного сотрудничества «Кадуцей» и Ассоциацией ЦПТИ РФ при поддержке Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) и в сотрудничестве с Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Евразийским патентным ведомством, Комитетом Совета Федерации по науке, образованию и культуре Федерального Собрания Российской Федерации, Управлением интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники Министерства обороны Российской Федерации, ВУЗами, научными организациями, бизнес-сообществом, общественными и профессиональными объединениями.

1.3. Организатором Республиканского этапа Конкурса является ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» (далее – Региональная дирекция) при поддержке Министерства образования и науки Республики Коми, Министерства экономического развития, промышленности и транспорта Республики Коми, Ассоциации библиотек Республики Коми «ЧУКОР» (Группа).

1.4. ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» является Региональной Дирекцией Конкурса в Республике Коми.

1.5. Цели проведения Конкурса:

- содействие повышению творческой активности детей школьного возраста;
- содействие налаживанию эффективных контактов среди творческой молодежи, сохранению и преемственности традиций творческого решения задач инновационного развития;
- принятие решений и инициатив, актуальных для постоянного общения инновационной творческой молодежи;
- организация межгосударственной коммуникационной площадки для взаимодействия и общения талантливых детей.

Ключевые показатели результата мероприятия направлены на реализацию мер государственной политики в области научно-технологического развития:

- популяризация деятельности, направленной на формирование и развитие компетенций молодежи и школьников в сфере интеллектуальной собственности
- активизация участия молодежи и школьников в создании и гражданско-правовом обороте результатов интеллектуальной деятельности;
- популяризация технологической культуры молодежи и школьников, восприимчивости общества к результатам их исследований в области науки, технологий и технологического предпринимательства;
- популяризация достижений молодежи и школьников, формализация и освещение их роли в обеспечении социально-экономического развития России;
- содействие повышению проектной активности юных изобретателей и разработчиков технически применимых решений в области инновационной деятельности;
- содействие формированию системы управления интеллектуальной собственностью в довузовских образовательных организациях России.

1.6. Информационная поддержка Республиканского этапа конкурса осуществляется на официальном сайте Региональной дирекции ([www.nbrkomi.ru](http://www.nbrkomi.ru)), сообществе социальной сети ВКонтакте ([vk.com/patent\\_komi](https://vk.com/patent_komi)) , а также на официальном сайте Конкурса ([www.schoolpatent.ru](http://www.schoolpatent.ru)), на страницах

сайта Ассоциации ЦПТИ ([www.tiscs.ru](http://www.tiscs.ru)), проектного офиса «Институт Международного бизнеса и права» Фонда «ЦМС «Кадуцей» ([www.imbip.com](http://www.imbip.com)), на сайте Проекта «Дни интеллектуальной собственности в СЗФО» ([www.spb-int.ru](http://www.spb-int.ru)).

1.7. На официальном сайте Региональной дирекции размещается:

- информация об условиях и сроках проведения Конкурса;
- информация об условиях и сроках проведения Республиканского этапа конкурса;
- ссылки на страницы сайтов Конкурса ([www.schoolpatent.ru](http://www.schoolpatent.ru)) и «Институт Международного бизнеса и права» Фонда «ЦМС Кадуцей» ([www.imbip.com](http://www.imbip.com)) и сообщества социальной сети ВКонтакте ([vk.com/patent\\_komi](https://vk.com/patent_komi));
- координаты лиц, ответственных за организацию проведения Республиканского этапа конкурса;
- результаты Республиканского этапа конкурса на территории Республики Коми после его окончания.

1.8. Организаторы могут использовать конкурсные материалы только для целей настоящего конкурса, а также для просветительских целей.

1.9. Конкурс проводится ежегодно. Мероприятие приурочено к празднованию Международного дня интеллектуальной собственности 26 апреля.

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА КОНКУРСА**

2.1. Республиканский этап конкурса проводится ежегодно и проходит в три этапа:

1 этап: Подача работ на Республиканский этап конкурса открывается с 01 сентября 2024 года по 25 декабря 2024 года. Содержание этапа: информирование потенциальных участников об условиях Конкурса, проведение циклов обучающих мероприятий, выполнение участниками конкурсных работ, заполнение и подача заявок на участие в Конкурсе, конкурсных работ и пакета сопроводительных документов.

2 этап: Отбор конкурсных работ членами жюри проводится с 26 декабря 2024 года по 30 января 2025 года. Не позднее 31 января 2025 года на сайте региональной дирекции публикуется список участников, допущенных к очной защите. Содержание этапа: экспертиза конкурсных работ, формирование списка участников очной защиты.

3 этап: Очная защита работ проводится 06 февраля 2025 года. Работы победителей Республиканского этапа конкурса направляются Региональной дирекцией в г.Санкт-Петербург для участия в финале конкурса не позднее 15 февраля 2025 года. Содержание этапа: проведение очной защиты на базе Региональной дирекции и определение победителей Республиканского этапа Конкурса; направление в Дирекцию Конкурса списков победителей для участия в Финале Конкурса; направление протоколов решений Жюри Конкурса с сопроводительным письмом о составе Экспертного совета и Жюри Республиканского этапа Конкурса; широкое информирование общественности о результатах Республиканского этапа Конкурса; организация и проведение торжественной церемонии награждения победителей Регионального этапа Конкурса.

2.2. Финальный этап конкурса проводится в г.Санкт-Петербурге с 16 февраля 2025 года по 11 марта 2025 года. Дирекция Конкурса осуществляет прием документов победителей Республиканского этапа Конкурса для участия в Финале Конкурса в срок не позднее 19 февраля 2025 года. Содержание этапа: отбор Экспертным советом Конкурса лучших конкурсных работ победителей Республиканского этапа Конкурса; оценка Жюри Конкурса лучших конкурсных работ победителей Республиканского этапа Конкурса; определение и утверждение Оргкомитетом Конкурса победителей Финала Конкурса; широкое информирование общественности о результатах Финала Конкурса, приглашение победителей Финала Конкурса и научных руководителей к участию в торжественной церемонии награждения; проведение торжественной церемонии награждения победителей Финала Конкурса. Торжественная церемония награждения победителей финала конкурса проводится в дни проведения праздника «Дни интеллектуальной собственности» в период с 19 по 26 апреля 2025 года в Санкт-Петербурге (Россия).

## **3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАБОЧИЕ ОРГАНЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА КОНКУРСА**

3.1. Региональная Дирекция Конкурса осуществляет:

- взаимодействие с участниками и партнёрами Республиканского этапа Конкурса;
- стратегическое управление Республиканским этапом Конкурса и взаимодействие с Оргкомитетом Конкурса;

- организационное обеспечение Республиканского этапа Конкурса;
- методическое обеспечение Республиканского этапа Конкурса;
- разработку, сбор и проверку документов на соответствие требованиям Конкурсной документации;
- подготовку и проведение официальных мероприятий Конкурса и торжественной церемонии награждения победителей Республиканского этапа конкурса.

3.2. В состав Жюри республиканского этапа конкурса входят представители различных организаций, имеющие необходимые знания и квалификацию для компетентного оценивания конкурсных работ участников.

3.3. Состав жюри ежегодно формируется с учётом творческого диапазона участников, согласно объявленным номинациям положения конкурса.

3.4. Члены жюри:

- проводят анализ соответствия представленных конкурсных работ целям Конкурса и требованиям настоящего Положения;
- оценивают представленные заявки по критериям, определенным в пункте 6 настоящего Положения;
- определяют минимальный порог баллов по каждой номинации;
- оставляют за собой право не определять победителей и призеров из участников, не набравших минимальное количество баллов в утвержденных номинациях;
- определяют участников, допущенных к очной защите, а также победителей и призеров республиканского этапа Конкурса;
- оформляют протоколы по итогам Конкурса.

3.5. Решение жюри принимается по итоговой сумме баллов. В случае абсолютного равенства баллов у двух или более участников Конкурса председатель совета имеет право выбрать одного из них добавлением одного балла. Выбор может происходить как по усмотрению председателя, так и в совещательном порядке с остальными членами жюри.

3.6. Номинация конкурсной работы участника Республиканского этапа конкурса может быть изменена в соответствии с её содержанием по решению членов жюри.

3.7. Региональная дирекция конкурса утверждает итоги, победителей и призеров Конкурса.

#### **4. УЧАСТНИКИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА КОНКУРСА И ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ**

4.1. Участниками Конкурса могут быть граждане любой страны и лица без гражданства в возрасте от 7 до 18 лет.

4.2. На каждое направление Конкурса участником может быть подано не более двух заявок.

4.3. Подача коллективных заявок. Участие в конкурсе может быть как индивидуальным, так и коллективным. При этом максимальное количество участников коллектива не может быть более 3 человек. При коллективном участии, заявка заполняется на коллективную работу (с указанием ФИО заявителей и их роли в проекте). В конкурсной работе описывается роль каждого участника команды. В случае превышения допустимого числа участников работа снимается с конкурса.

4.4. Участники Конкурса обязаны заполнить форму регистрации на официальном сайте Конкурса ([www.schoolpatent.ru](http://www.schoolpatent.ru)), которая открывается с 01 сентября 2024 года. Участники Конкурса в форме регистрации предоставляют (размещают на сайте [www.schoolpatent.ru](http://www.schoolpatent.ru)) в электронном виде заявку на участие, конкурсную работу и пакет сопроводительных документов в соответствии с условиями Конкурса по заявленной номинации в Региональную Дирекцию до 25 декабря 2024 года. Заявка, содержащая неполный комплект документов, аннулируется автоматически без уведомления.

4.5. В случае несоответствия представленных документов требованиям конкурса (к заявке, работе, срокам и т.д.), участник не допускается к конкурсным процедурам, материалы участнику Конкурса не возвращаются.

4.6. В случае использования в конкурсных материалах объектов интеллектуальных прав третьих лиц участник обязан указать автора. В случае предъявления требований, претензий и исков третьих лиц, в том числе правообладателей авторских и иных смежных прав на представленные конкурсные работы, участники обязуются разрешать их от своего имени и за свой счет.

4.7. Конкурсные материалы не должны содержать нецензурную (ненормативную) лексику, слова, фразы и действия, унижающие человеческое достоинство, экспрессивные и жаргонные выражения, скрытую рекламу, демонстрацию курения, процесса употребления алкогольных и наркотических средств, других психотропных веществ. В случае нарушения участниками мероприятия условий

данного пункта, участники подлежат дисквалификации.

4.8. Участники заполняют сопроводительные документы (заявка на участие, анкета, согласие на обработку персональных данных и прочие документы) на компьютере. При невозможности предоставить в электронном виде заявку на участие, конкурсную работу и пакет сопроводительных документов, а также рисунки, чертежи, макеты, модели, компьютерные изображения и прочие материалы могут быть представлены в виде материального объекта по адресу:

167983, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Советская, д. 13, ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми», Отдел патентно-технической и экономической литературы. В теме указать: «Школьный патент».

Региональная дирекция вправе принимать заявки и работы участников в иных формах, но принимают на себя обязательства по заполнению формы регистрации на сайте. Ответственность за точность и достоверность сведений, указанных в документах, несет заявитель.

4.9. Требования к участникам, критерии оценки работ и дополнительные требования отражаются в условиях проведения Конкурса по соответствующим номинациям.

4.10. Рисунки, чертежи, макеты, модели, компьютерные изображения и прочие материалы, представленные для участия в Конкурсе, размещаются активными ссылками в прикрепленном пояснительном письме.

4.11. Участник предоставляет все документы на русском или английском языках (для иностранных участников, не владеющих русским языком).

4.12. По номинациям «Мастер слова» и «Научно-исследовательская работа», а также в сопряженных с ними номинациях, в обязательном порядке работы должны быть проверены на объем заимствования в системе «Антиплагиат». Проверку осуществляет руководитель (наставник). Участник прикладывает результат проверки, подписанный руководителем (наставником) вторым листом после титула работы. Участники, не представившие результаты проверки к конкурсу не допускаются

4.13. Экспертный совет дисквалифицирует участника конкурса в случаях обнаружения плагиата и наличия достаточных оснований для сомнения в авторстве работы заявителя.

4.14. Работы предыдущих лет не могут быть представлены на Конкурс повторно.

4.15. Дисквалификация участника конкурса по основаниям, указанным в п. 4.7 и 4.13 осуществляется решением Организационного комитета Конкурса с последующим уведомлением участников.

4.16. Призовой фонд коллективной заявки формируется на усмотрение Региональной дирекции в зависимости от Призового фонда Конкурса в целом, но не ниже Призового фонда индивидуальной заявки.

4.17. Все материалы, направленные на конкурс, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

4.17. Организатор мероприятия вправе осуществлять фото- и видео-съемку участников мероприятия, для подготовки и опубликования на своем официальном сайте фото- и/или видео-отчета о проведенном мероприятии. За использование фото- и видео-материалов в данных целях, организатор мероприятия не выплачивает компенсацию и/или иное материальное вознаграждение.

4.18. На финальный этап конкурса работа победителя регионального этапа подается только по одной номинации и одному направлению. Решение о подаче таких работ остается за Региональной Дирекцией Конкурса и Представительством Конкурса. Авторское участие в коллективных работах допускается без ограничений.

## **5. УЧАСТНИКИ ОЧНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА КОНКУРСА И ПОРЯДОК ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

5.1. Очная защита в номинациях «Мастер дизайна», «Мастер слова», «Научное эссе», «Промышленный дизайн», «Режиссерский взгляд», «Интервью о профессии», «Интеллектуальный способности – неограниченные возможности», «Региональные бренды глазами молодежи» по решению Региональной дирекции может не проводиться.

5.2. Список участников, допущенных к очной защите в номинациях «Изобретение», «Важное для обороны страны», «Научно-исследовательская работа», «Миллион за идею», «Код будущего» публикуется на сайте [www.nbrkomi.ru](http://www.nbrkomi.ru) и в группе [vk.com/patent\\_komi](https://vk.com/patent_komi) не позднее 30 января 2025 года.

5.3. Не позднее 03 февраля 2025 года организатор направляет участнику, допущенному к очной защите, приглашение и программу на электронную почту, указанную им при регистрации.

5.4. Очная форма Республиканского этапа конкурса представляет собой очную защиту

конкурсных работ в номинациях «Изобретение», «Важное для обороны страны», «Научно-исследовательская работа», «Миллион за идею», «Код будущего» и проводится 06 февраля 2025 года в формате публичного мероприятия, открытого для участников конкурса.

5.5. Участник/коллектив готовит презентацию работы, а также, при необходимости, видеосюжет макета, механизма, изделия и т.п., который необходимо демонстрировать при выступлении на очной защите конкурсных работ, обеспечивает направление всей необходимой информации для загрузки на адрес организатора не позднее 05 февраля 2025 года.

5.6. Технические и организационные вопросы относительно очной формы защиты работ участник Республиканского этапа конкурса может задать организатору не позднее 05 февраля 2025 года по адресу электронной почты: [rdkomi@schoolpatent.ru](mailto:rdkomi@schoolpatent.ru) (тема письма «Школьный патент») или по телефону: 8(8212) 255-422 (доб. 562) Пунеговой Ирине Николаевне .

5.7. В случае, невозможности участия участника в Республиканском этапе конкурса в очной защите, конкурсная работа может быть представлена в дистанционной форме.

5.8. Жюри республиканского этапа Конкурса вправе определить иные номинации для очной защиты республиканского этапа Конкурса.

## 6. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

**Участники могут предоставлять работы (проекты) в научно-технической сфере (изобретения и полезные модели) и в сфере дизайна (промышленные образцы), а также работы, имеющие творческий характер (произведения) и соответствующие представленным ниже номинациям.**

К работе должна быть приложена аннотация, поясняющая **какой конкретно результат интеллектуальной деятельности (РИД) представлен в работе**. Для категорирования РИД рекомендуется использовать Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая статья 1225).

6.1. В Конкурсе установлены следующие номинации:

### 6.1.1. Номинация «Мастер дизайна»

Рисунки выполняются в любой технике и любыми материалами

Рисунок выполняется на листе бумаги форматом А3.

К рисунку прикладывается подробное описание работы/ идеи работы объёмом от 2 до 5 страниц формата А4 с указанием ФИО автора работы.

При регистрации на сайте необходимо прикрепить фотографию работы. Допустимый формат файла фотографии: JPEG (\*.jpg) в высоком качестве. Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

В случае отправки рисунка почтой, к рисунку необходимо прикрепить лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО.

По номинации «Мастерская профессиональной кисти: Региональные бренды России» работы направляются Почтой России или СДЭК. К рисунку необходимо прикрепить лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО и согласие автора или его законного представителя на экспозицию работы (в произвольной форме).

### Направления (темы рисунков):

1. для учащихся с 1-го по 5-ый класс: «Жизнь сказочных вещей в наше время»;
2. для учащихся с 1-го по 5-ый класс: «Техника будущего»;
3. для учащихся с 6-ого по 7-й класс: «Народные промыслы: новый взгляд на национальные сувениры и подарки»;
4. для учащихся с 6-го по 7-й класс: «Скульптурная композиция – украшение моего города».
5. для учащихся с 8-го по 11-й класс: «Мастерская профессиональной кисти: Региональные бренды России».

### 6.1.2. Номинация «Мастер слова»

Сочинения оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов формата А4. Объем конкурсной работы 3 - 5 страниц. Шрифт Times New Roman - 14; интервал- 1,5; параметры страницы: верхнее, нижнее поле- 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см, ориентация – книжная.

Внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

В начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с

указанием ФИО.

Второй лист работы – результат проверки на объем заимствования в системе «Антиплагиат», подписанный руководителем (наставником).

При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы.

**Направления (темы сочинений):**

1. для учащихся с 1-ого по 5-ый класс: «Моя интеллектуальная собственность»;
2. для учащихся с 1-ого по 5-ый класс: «История рождения вещей: окружающие меня предметы и их изобретатели»;
3. для учащихся с 1-ого по 7-й класс: «Самое полезное изобретение ученых моей страны в XXI веке». Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой классы;
4. для учащихся с 6-ого по 7-й класс: «Культурное наследие моего края».
5. для учащихся с 8-ого по 11-й класс: «Промышленный дизайнер – профессия для успешного бизнеса»;
6. для учащихся с 8-ого по 11-й класс: «Промышленный дизайн и декоративно – прикладное искусство».

**6.1.3. Номинация «Изобретение»**

Работы представляются в виде подробного словесного описания изобретения с приложением его наглядного изображения - чертежей, фотографий макетов/моделей/образцов и прочих видов наглядной демонстрации (в хорошем качестве). Презентация проекта обязательна.

Работы должны быть направлены на решение актуальных практических задач, отвечать критериям новизны, изобретательского уровня (неочевидности решения поставленной задачи) и быть практически применимыми.

Направления оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5- ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

Допустимый формат файла фотографии: JPEG (\*.jpg) в высоком качестве. Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

**Направления:**

1. робототехника;
2. экологические проекты (новые приспособления для эффективного обращения с отходами; новые решения по снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха; новые способы повышения качества очистки питьевой воды для населения и пр.);
3. новые приспособления для улучшения качества жизни и создания универсальной безбарьерной среды для маломобильных групп населения;
4. иные технические изделия, приборы и способы.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

**6.1.4. Номинация «Научно-исследовательская работа»**

Номинация направлена на проведение научно-исследовательских работ (НИР) с целью разработки уникальных технологий и продуктов. Участникам необходимо представить исследовательский проект, его результат (технологию или продукт), а также оценить разработку с точки зрения практической эффективности.

Работы оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов, формат-А4. Объем конкурсной работы 10 - 20 страниц.

Шрифт Times New Roman - 14; интервал-- 1,5; параметры страницы: верхнее, нижнее поле- 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см, ориентация - книжная. Внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

В начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО и результата интеллектуальной деятельности, полученного в итоге работы.

Второй лист работы – результат проверки на объем заимствования в системе «Антиплагиат», подписанный руководителем (наставником).

При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы

**Направления:**

1. Химические технологии и новые материалы;
2. Биологические системы и биотехнологии;

3. Экологические исследования и здравоохранение;
4. Физические процессы и технологии.
5. Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс. Проводится защита работ (онлайн) с представлением презентации и доклада в тайминге 7 минут.

#### **6.1.5. Номинация «Научное эссе».**

Номинация направлена на подготовку творческой работы, в которой представлен авторский взгляд и рассуждения согласно выбранной теме и предложены пути решения поставленной задачи.

Работы оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов, формат-А4. Объём конкурсной работы 10 - 20 страниц.

Шрифт Times New Roman - 14; интервал-- 1,5; параметры страницы: верхнее, нижнее поле- 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см, ориентация - книжная. Внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

В начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО и результата интеллектуальной деятельности, полученного в итоге работы.

Второй лист работы - результат проверки, подписанный руководителем (наставником).

При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы.

Направления (темы):

1. «Духи как объект интеллектуальной собственности»;
2. «Имя, фамилия и псевдоним как объекты интеллектуальной собственности»;
3. «Доменные имена как объект интеллектуальной собственности»;
4. «Дизайн стрелкового оружия и боеприпасов как объект интеллектуальной собственности».

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

#### **6.1.6. Номинация «Промышленный дизайн»**

Изделие является новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях внешнего вида изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты подачи заявки в Роспатент. Изделие является оригинальным, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия, в частности если неизвестно решение внешнего вида изделия сходного назначения, производящее на информированного потребителя такое же общее впечатление, какое производит промышленный образец, нашедший отражение на изображениях внешнего вида изделия.

Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде: чертежа, макета, модели, компьютерного изображения, фотографии, шаблона сайта и пр. и должны содержать описание в текстовом файле. Фотографии должны отражать процесс изготовления и само изделие. Приветствуется предоставление оригинала работы в Оргкомитет. Презентация работы с фотографиями процесса изготовления обязательна.

При регистрации на сайте необходимо прикрепить фотографию или компьютерную модель (файл работы, не превышающий 15 Мб, необходимо прикрепить на сайте, файл больше 15 Мб высылается на почту rdkomi@schoolpatent.ru (в виде архива или ссылки на облако хранения). Шаблон сайта на Tilda высылается активной ссылкой в описании.

Допустимый формат файла фотографии: JPEG (\*.jpg) в высоком качестве.

Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

#### **Направления:**

1. игрушки;
2. упаковка для продуктов;
3. одежда, обувь и аксессуары;
4. настольные игры (интеллектуальные и развивающие);
5. канцелярские принадлежности;
6. изделия из фарфора;
7. магниты для холодильника;
8. ювелирные изделия и бижутерия;
9. мебель и предметы интерьера;
10. произведения декоративно-прикладного искусства (иные виды);
11. произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов;

12. шаблон сайта на Tilda;
13. прочие дизайнерские решения.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый и учащиеся с 6-ого по 7-ой (направления с 1 по 11 и 13), учащиеся с 8-ого по 11-ый класс (все направления).

#### **6.1.7. Номинация «Интеллектуальные способности — Неограниченные возможности»**

Номинация для учащихся с ограниченными возможностями здоровья, в том числе обучающихся в специализированных школах и школах-интернатах по всем направлениям Конкурса.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

В пакет документов требуется приложить основание участия в данной номинации (письмо руководителя образовательного учреждения или медицинскую справку).

#### **6.1.8. Номинация «Интервью о профессии»**

Номинация – видео-интервью или статья – интервью с ученым, инженером, изобретателем, патентоведом, патентным поверенным, технологическим предпринимателем об их опыте профессиональной работы; о наиболее интересных и важных проведенных научных исследованиях и разработках, о внедрении новых технологий; о своей карьере в области науки, технологий и технологического предпринимательства; об особенностях профессии ученого и инженера.

Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде:

а) видеозаписи форматов .mp4 или .avi продолжительностью не более 5 минут. Видеофайл высылается на почту rdkomi@schoolpatent.ru (в виде архива или ссылки на облако хранения) после регистрации на сайте конкурса. В начале видео необходимо указать ФИО автора, класс, № школы, город, руководителя работы (если есть);

б) текстового файла, созданного с помощью текстовых редакторов, формат-A4, объём конкурсной работы 10 - 15 страниц, шрифт Times New Roman - 14; интервал-- 1,5; параметры страницы: верхнее, нижнее поле- 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см, ориентация – книжная, внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом (в начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО. При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы).

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

#### **6.1.9. Номинация Минобороны России «Важное для обороны страны»**

Номинация – способы и устройства для обеспечения обороноспособности и безопасности.

Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде: чертежей, моделей, готовых изобретений или промышленных образцов (дизайнерских решений) и прочих видов их наглядной демонстрации (в хорошем качестве). Презентация работы обязательна.

Работы должны отвечать критериям новизны, изобретательского уровня, неочевидности и должны быть ориентированы на решение практических задач.

При регистрации на сайте необходимо прикрепить фотографию работы.

Допустимый формат файла фотографии: JPEG (\*.jpg) в высоком качестве.

Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

#### **6.1.10. Номинация «Режиссерский взгляд»**

Номинация для учащихся, направленная на популяризацию и пропаганду важности соблюдения, охраны и защиты интеллектуальных прав.

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде видеозаписи форматов \*.mp4 или \*.avi продолжительностью не более 5 минут.

2. При регистрации на сайте необходимо прикрепить файл работы (файл больше 15 Мб высылается на почту rdkomi@schoolpatent.ru в виде архива или ссылки на облако хранения).

#### **Направления:**

1. мультипликация;
2. короткометражное кино;
3. реклама;
4. музыкальный клип.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 1-го по 5-ый, учащиеся с 6-ого по 7-



ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

5. сценарий по книге «Приключения Идеи и Ридёнка» (<https://www.vko-intellekt.ru/media-center/priklyucheniya-ideiki-i-ridenka/>). Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 8-ого по 11-ый класс. Экспертизу работ финального этапа по направлению 5 осуществляет ООО «ВКОИнтеллект».

#### **6.1.11. Номинация «Миллион за идею»**

Номинация для учащихся, планирующих практически применить (внедрить) свой результат интеллектуальной деятельности (любой).

Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде текстового файла описания проекта и/или бизнес-плана, в котором требуется дать в том числе расчет затрат, обосновать экономическую и социальную эффективность проекта.

При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы и титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

#### **6.1.12. Номинация «ГазЭврика»**

Номинация для учащихся, планирующих практически применить (внедрить) свой результат интеллектуальной деятельности в газовой отрасли.

##### **Направления:**

1. Совершенствование технологических процессов и производств, способствующих:

1.1. - повышению качества транспорта газа,

1.2. - экономии топливно-энергетических ресурсов,

1.3. - росту производительности труда, улучшению условий труда, охраны труда и организации производства.

2. Создание (усовершенствование) и эффективное применение новых, энергосберегающих, экологически чистых технологий, образцов техники, приборов, оборудования, материалов и веществ.

Работы оформляются в соответствии с требованиями основной номинации.

Если работа подается как научно-исследовательская, требования к оформлению следующие: 1. Работы оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов, формат-A4. Объем конкурсной работы 10 - 20 страниц. Шрифт Times New Roman - 14; интервал-1,5; параметры страницы: верхнее, нижнее поле- 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см, ориентация - книжная. Внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

В начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть), номер контактного телефона с указанием ФИО и результата интеллектуальной деятельности, полученного в итоге работы.

Второй лист работы – результат проверки на объем заимствования в системе «Антиплагиат», подписанный руководителем (наставником).

При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы.

Работы оцениваются отдельно по подгруппам: учащиеся с 6-ого по 7-ой, учащиеся с 8-ого по 11-ый класс.

Экспертизу работ по номинации осуществляет компания ООО «Газпром трансгаз Ухта».

#### **6.1.13. Номинация «Код будущего»**

Номинация для учащихся, планирующих практически применить (внедрить) свой результат интеллектуальной деятельности в IT-отрасли.

##### **Направления:**

1. Системное программирование и информационная безопасность;

2. Веб-разработка и управление базами данных;

3. Мобильная разработка;

4. Эффективные алгоритмы.

Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде заявки, которая должна содержать:

— указание автора и правообладателя;

— депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ или базу данных, включая реферат;

— исполняемый файл/файлы программы с вложенными копиями используемых библиотек;

— архив с необходимыми для работы программы файлами (спрайты, файлы настроек, bat-файлы и прочее).

Документы, содержащие программу для ЭВМ, представляются в форме распечатки исходного текста (полного или фрагмента) в объеме до 70 страниц. Допускается включать в состав этих материалов подготовительные материалы, полученные в ходе ее разработки, а также порождаемые ею аудиовизуальные отображения в любой визуально воспринимаемой форме.

Документы, содержащие базу данных, представляются в виде материалов, отражающих объективную форму представления совокупности содержащихся в ней самостоятельных материалов и принципы их систематизации, позволяющие осуществить нахождение и обработку этих данных с помощью ЭВМ, в объеме до 50 страниц.

Реферат должен содержать следующие сведения:

- название программы для ЭВМ или базы данных;
- аннотацию, в которой раскрывается назначение, область использования и функциональные возможности программы для ЭВМ или базы данных;
- тип реализующей ЭВМ;
- вид и версию системы управления базой данных (для БД);
- вид и версию операционной системы;
- объем программы для ЭВМ или базы данных в машиночитаемой форме в единицах, кратных числу байтов

Участникам разрешено использовать любые языки и фреймворки, актуальные для выбранной области программирования. Работы оцениваются по подгруппе: учащиеся с 8-ого по 11-ый класс. Экспертизу работ финального этапа по номинации осуществляет Фонд «Центр Международный сотрудничества «Кадуцей»».

#### **6.1.14. Номинация «Региональные бренды глазами молодежи»**

Номинация для учащихся с 8-ого по 11-ый класс, планирующих практически применить (внедрить) свой результат интеллектуальной деятельности в практике регионального брендинга с целью популяризации привлекательности своего региона, продвижению традиций и региональной культуры. Номинация реализуется согласно отдельному положению и условиям, размещенным на сайте <https://schoolpatent.ru/ip-brand>.

#### **6.2. Общие требования к работам:**

<b>№</b>	<b>Номинация</b>	<b>Критерии оценки</b>
1.	Номинация «Мастер дизайна»	Авторский вклад и новизна, соответствие работы теме конкурса и направлению номинации
2.	Номинация «Мастер слова»	Соответствие сочинения теме конкурса и направлению номинации, грамотность и стиль изложения, креативность. Оригинальность работы не менее 80%.
3.	Номинация «Изобретение»	Техническое решение, относящееся к устройствам или технологии, обладающее новизной и неочевидностью, а также возможностью практического применения.
4.	Номинация «Промышленный дизайн»	Новизна и оригинальность внешнего вида, дизайна и эргономических свойств изделий
5.	Номинация «Научно-исследовательская работа»	Актуальность исследования, имеющего практический характер, обладающее новизной, авторским вкладом и наличием охраноспособного результата интеллектуальной деятельности. Оригинальность работы не менее 80%.
6.	«Научное эссе»	Актуальность исследования, имеющего творческий авторский характер, обладающее новизной и практической значимостью; рассмотрение вопроса через призму разных точек зрения и подходов, обоснованные выводы, которые отвечают теме. Оригинальность работы не менее 60%.

7.	Номинация «Интеллектуальные способности — Неограниченные возможности»	Работы подаются с указанием основной номинации. Критерии оценки устанавливаются в зависимости от указанной номинации (общая для иных номинаций)
8.	Номинация «Интервью о профессии»	Соответствие теме конкурса, грамотность и стиль интервью, раскрытие профессионального опыта, интервьюируемого через вопросы
9.	Номинация Минобороны России «Важное для обороны страны»	Работы подаются с указанием основной номинации. Критерии оценки устанавливаются в зависимости от указанной номинации (общая для иных номинаций)
10.	Номинация «Режиссерский взгляд»	Смысловая направленность содержания (пропаганда важности соблюдения, охраны и защиты интеллектуальных прав), форма подачи, авторское решение
11.	Номинация «Миллион за идею»	Наличие результата интеллектуальной деятельности в основе предложения о коммерциализации, обоснованность актуальности внедрения, целей и задач, которые будут решены после внедрения, обоснованность этапов внедрения, решаемых на каждом этапе задач и затрат на их решение
12.	Номинация «ГазЭврика»	Работы подаются с указанием основной номинации. Критерии оценки устанавливаются в зависимости от указанной номинации. (общая для иных номинаций, заявка может быть представлена также в виде научно-исследовательской работы). Если работа подается как НИР, оценивается актуальность исследования, практический характер, новизна, авторский вклад и наличие охраноспособного результата интеллектуальной деятельности. Оригинальность работы не менее 80%.
13.	«Код будущего»	Практическая значимость (назначение, область использования и функциональные возможности) программы для ЭВМ или базы данных.
14.	«Региональные бренды глазами молодежи»	Номинация реализуется согласно отдельному положению и условиям, размещенным на сайте <a href="https://schoolpatent.ru/ip-brand">https://schoolpatent.ru/ip-brand</a>

## 7. ПОощРЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА КОНКУРСА

7.1. Авторы лучших работ будут объявлены победителями и призерами Республиканского этапа конкурса и получают дипломы (гран-при, дипломы I, II, III степени). Остальные участники получают сертификат участника Конкурса.

7.2. В случае несоответствия представленных на Конкурс работ критериям номинации, принимается решение о неприсуждении призовых мест по номинации.

7.3. Научные и творческие руководители работ победителей Конкурса награждаются почетными грамотами.

7.4. Республиканский этап Конкурса в соответствии с приказом Минобрнауки Республики Коми, Минкульта Республики Коми, Минспорта Республики Коми от 18.08.2023 г № 519/418-од/366 (п.63) входит в перечень региональных олимпиад и (или) иных интеллектуальных, творческих и спортивных конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2023-2024 учебный год. Сведения о победителях и призерах Республиканского этапа конкурса вносятся в модуль «Одаренные дети» государственной информационной системы Республики Коми «Электронное образование».

7.5. Центром поддержки технологий и инноваций ГБУ РК «Национальной библиотеки Республики Коми» (далее – ЦПТИ) победителям республиканского и федерального этапов будет оказана практическая помощь в регистрации объектов интеллектуальной собственности (получение патента), и индивидуальные консультации по вопросам практического применения своих технических

разработок.

7.6. В случае обращения победителя в ЦПТИ, он соглашается на предоставление экспертам всей информации о представленной работе, включая рабочие, перспективные и другие дополнительные материалы, необходимые для продвижения проекта.

7.7. Призы и награды победителям Финального этапа вручаются победителям Конкурса в рамках недели ежегодных городских мероприятий «Дни интеллектуальной собственности» в период с 19 по 26 апреля 2025 года в г. Санкт-Петербурге. Все участники самостоятельно организуют и оплачивают проезд до Санкт-Петербурга и обратно, а также проживание

## **8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ КОНКУРСА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ПРАКТИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ**

8.1. Все работы и материалы работ, поступающие на конкурс, признаются конфиденциальными до выявления победителей, если иное не указано участником конкурса. Все члены рабочих органов Конкурса обязаны обеспечивать сохранение конфиденциальности поступивших материалов. До выявления победителей любая работа может быть отозвана, материалы этой работы не публикуются. Все члены рабочих органов Конкурса обязаны соблюдать конфиденциальность таких материалов в течение 3-х лет после закрытия Конкурса.

8.2. В соответствии с законодательством России за автором или его правопреемником сохраняется льгота по новизне при патентовании в течение 6 месяцев с момента подведения итогов.

8.3. Заявку для осуществления права необходимо подать до 01 июля 2025 года (включительно) на адрес электронной почты [rdkomi@schoolpatent.ru](mailto:rdkomi@schoolpatent.ru) . Тема письма «Заявка на патент. ФИО автора работы». Заявка подается в произвольной форме в адрес Центра поддержки технологий и инноваций ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми».

8.4. Информация о Конкурсе и лучшие работы размещаются на информационных ресурсах Конкурса с учетом соблюдения требований конфиденциальности по отношению к охраноспособным результатам интеллектуальной деятельности участников.