

УТВЕРЖДЕНО

Директором ГБУ РК
«Национальная библиотека
Республики Коми»


А.А. Просужих

01 октября 2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о Республиканском этапе
Международного детского конкурса
«Школьный патент – шаг в будущее 2021-2022!»

1. Общие положения.

1.1. Организатором Конкурса является «Центр международного сотрудничества «Кадуцей» 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, Университетом ИТМО, научными организациями, бизнес-сообществом, общественными и профессиональными объединениями России.

1.2. Организатором Республиканского этапа конкурса в Республике Коми является ГБУ РК «Национальная библиотека Республики» при поддержке Министерства образования и молодежной политики Республики Коми, Министерства экономического развития и промышленности Республики Коми, Ассоциация библиотек Республики Коми «ЧУКОР».

1.3. ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» является Региональной дирекцией конкурса в Республике Коми.

1.4. Цели проведения конкурса:

- повышение интереса к процессам создания продуктов интеллектуальной собственности;
- 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.

1.1. Информационная поддержка Республиканского этапа конкурса осуществляется на странице сайта ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» (далее Региональная дирекция) <http://www.nbrkomi.ru/>.

На сайте Региональной дирекции размещается:

– информация об условиях и сроках проведения Республиканского этапа конкурса;

– ссылка на страницы сайтов Конкурса www.schoolpatent.ru и https://vk.com/patent_komi;

– координаты лиц, ответственных за организацию проведения Республиканского этапа конкурса;

– итоги Республиканского этапа конкурса на территории Республики Коми после его окончания.

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

2. Порядок проведения регионального этапа конкурса.

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

1 этап: Подача работ на Республиканский этап конкурса открывается с 01 октября 2021 года и заканчивается 31 января 2022 года. Содержание этапа: информирование потенциальных участников об условиях конкурса, проведение циклов лекционных занятий, заполнение и подача заявок.

2 этап: Отбор конкурсных работ членами жюри проводится до 11 февраля 2022 года. Не позднее 11 февраля 2022 года на сайте региональной дирекции публикуется список участников, допущенных к очной защите.

3 этап: Очная защита работ проводится 17 февраля 2022 года. Содержание этапа: представление участниками работ конкурса, оценка работ жюри, подведение итогов, торжественная церемония награждения. Работы победителей Республиканского этапа конкурса направляются Региональной дирекцией в Санкт-Петербурге, для участия в финале конкурса, не позднее 19 февраля 2022 года.

4 этап: Финальный этап конкурса проводится в Санкт-Петербурге с 19 февраля 2022 по 11 марта 2022 года. Содержание этапа: оценка работ из числа победителей региональных этапов конкурса и определение победителей Финального этапа, приглашение победителей Финала Конкурса для участия в торжественной церемонии награждения. Торжественная церемония награждения победителей финала конкурса проводится в дни проведения праздника «Дни интеллектуальной собственности» в период с 19 по 26 апреля 2021 года в Санкт-Петербурге (Россия).

3. Участники Республиканского этапа конкурса и порядок регистрации

3.1. Участниками Конкурса могут быть граждане в возрасте от 7 до 18 лет, проживающие на территории Республики Коми.

3.2. Участники каждой номинации, критерии их оценки, и дополнительные требования отражаются в условиях проведения Конкурса по соответствующим номинациям.

3.3. Участники обязаны заполнить форму регистрации на официальном сайте Конкурса (www.schoolpatent.ru), которая открывается с 10 сентября 2021 года.

3.4. Заявка на участие, согласие на обработку персональных данных и конкурсная работа представляются в электронном виде через сайт <http://schoolpatent.ru>. Вкладка «Подать заявку».

3.5. Заявка на участие, анкета, согласие на обработку персональных данных заполняются на компьютере.

3.6. Рисунки, чертежи, макеты, модели, компьютерные изображения и прочие материалы могут быть представлены в виде материального объекта по адресам:

167983, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 10 или ул. Катаева д.41. ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми», Отдел патентно-технической и экономической литературы. В теме указать: «Школьный патент».

3.7. Участие может быть как индивидуальным, так и коллективным. При этом максимальное количество участников коллектива – 3. Призовой фонд коллективной заявки формируется на усмотрение Региональной дирекции в зависимости от призового фонда конкурса в целом.

3.8. Работы предыдущих лет не могут быть представлены на Конкурс по той же номинации.

3.9. Региональная Дирекция конкурса оставляет за собой право в случае невыполнения требований к заявке, работе, срокам и т.д. отказать в приеме материалов.

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

4. Органы управления и рабочие органы регионального этапа конкурса

4.1. Региональная Дирекция Конкурса осуществляет:

- взаимодействие с участниками и партнёрами регионального этапа Конкурса;
- стратегическое управление региональным этапом Конкурса и взаимодействие с Оргкомитетом Конкурса;
- организационное обеспечение Конкурса;
- методическое обеспечение 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.

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

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

4.4. 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;

– в номинациях «Изобретение», «Важное для обороны страны», «Научно-исследовательская работа», «Промышленный дизайн», «Самый креативный», «Миллион за идею» определяют участников, допущенных к очной защите;

– оформляют протоколы по итогам Конкурса.

4.5. Решение состава 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.

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

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

5. Участники очной защиты Республиканского этапа конкурса и порядок её проведения

5.1. Очная защита в номинациях «Мастер дизайна», «Мастер слова», «Интервью о профессии», «Режиссерский взгляд» не проводится.

5.2. Список участников, допущенных к очной защите в номинациях «Изобретение», «Важное для обороны страны», «Научно-исследовательская работа», «Промышленный дизайн», «Самый креативный», «Миллион за идею» публикуется на сайте <http://www.nbrkomi.ru/> и в группе https://vk.com/patent_komi не позднее 11 февраля 2022 года.

5.3. Не позднее 11 февраля 2022 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», «Промышленный дизайн», «Самый креативный», «Миллион за идею» и проводится 17 февраля 2022 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 17 февраля 2022 года.

5.6. Технические и организационные вопросы относительно очной формы защиты работ участник Республиканского этапа конкурса может задать организатору не позднее 17 февраля 2022 года по адресу электронной почты: pto@nbrkomi.ru (тема письма «Школьный патент») или по телефону: 8(8212) 255-422 (доб. 563) Гарбуз Наталье Владимировне.

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

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.

Общие требования к работам:

№	Номинация	Критерии оценки
1.	Номинация «Мастер дизайна»	Авторский вклад и новизна, соответствие работы сущности предмета/явления
2.	Номинация «Мастер слова»	Соответствие сочинения теме конкурса, грамотность и стиль изложения, креативность
3.	Номинация «Изобретение»	Авторский вклад и новизна, возможность и целесообразность использования
4.	Номинация «Научно-исследовательская работа»	Актуальность темы, новизна результатов исследования, авторский вклад, наличие охраноспособного результата интеллектуальной деятельности, практикоориентированность
5.	Номинация «Промышленный дизайн»	Новизна и оригинальность внешнего вида, дизайна и эргономических свойств

		изделий
6.	Номинация «Интеллектуальные способности – Неограниченные возможности»	В зависимости от основной номинации
7.	Номинация «Интервью о профессии»	Соответствие теме конкурса, грамотность и стиль интервью, раскрытие профессионального опыта интервьюируемого через вопросы
8.	Номинация Минобороны России «Важное для обороны страны»	Авторский вклад и новизна, возможность и целесообразность использования
9.	Номинация «Режиссерский взгляд»	Смысловая направленность содержания (пропаганда важности соблюдения, охраны и защиты интеллектуальных прав), форма подачи, авторское решение
10.	Номинация «Самый креативный»	Наличие документа, подтверждающего подачу заявки в патентное ведомство или документа, подтверждающего право интеллектуальной собственности на результат интеллектуальной деятельности
11.	Номинация «Миллион за идею»	Наличие результата интеллектуальной деятельности в основе предложения 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

6.1. Номинация «Мастер дизайна».

Темы рисунков:

- для учащихся с 1-го по 5-ый класс: «Жизнь сказочных вещей в наше время»;
- для учащихся с 1-го по 5-ый класс: «Портрет изобретателя»;
- для учащихся с 6-го по 11-ый класс «Мастер дизайна: машины и летательные аппараты 22 века»;
- для учащихся с 8-го по 11-й класс: «Народные промыслы»;
- для учащихся с 1-го по 8-ый класс: «Шаблон моего сайта».

6.2. Номинация «Мастер слова».

Темы сочинений:

- для учащихся с 1-го по 5-ый класс: «Моя интеллектуальная собственность»;

- для учащихся с 6-ого по 7-ой класс: «Известные изобретатели: жизнь и творчество великих людей»;
- для учащихся с 1-ого по 11-ый класс: «Полезные изобретения»;
- для учащихся с 6-ого по 11-ый класс: «Миллион за идею или бизнес новых технологий».

6.3. Номинация «Изобретение» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс)

- робототехника;
- 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.)
- новые приспособления для улучшения качества жизни и создания универсальной без барьерной среды для маломобильных групп населения
- иные технические изделия, приборы и способы.

6.4. Номинация «Научно-исследовательская работа» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс)

Направления:

- естественные науки;
- технические науки;
- гуманитарные науки.

6.5. Номинация «Промышленный дизайн» предназначена для конкурсных работ, которые являются конструкторско-дизайнерскими решениями. (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс)

Направления:

- компьютерные аксессуары;
- шаблон сайта;
- одежда и обувь;
- спортивный инвентарь и тренажеры;
- настольные игры (интеллектуальные и развивающие);
- ювелирные украшения;
- посуда;
- этикетка и упаковка;
- блюдо для праздника;
- произведения декоративно-прикладного искусства;
- произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов.
- прочие дизайнерские решения.

6.6. 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.

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

6.7. Номинация «Интервью о профессии»

Номинация – видео-интервью или статья – интервью с изобретателем, патентоведом, патентным поверенным об их опыте профессиональной работы. » (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс).

6.8. Номинация Минобороны России «Важное для обороны страны» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс) - способы и устройства для обеспечения обороноспособности и безопасности.

6.9. Номинация «Режиссерский взгляд» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс):

- мультипликация;
- короткометражное кино;
- реклама;
- музыкальный клип.

6.10. Номинация «Самый креативный» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс).

Номинация для учащихся, подавших заявку на регистрацию своего интеллектуального права или получивших охранный документ на результат своей интеллектуальной деятельности.

6.11. Номинация «Миллион за идею» (Для учащихся с 6-го по 11-ый класс)

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

7. Общие требования к конкурсным работам

Номинация «Мастер дизайна»

1. Рисунки выполняются в любой технике и любыми материалами;
2. Рисунок выполняется на листе бумаги форматом А3;
3. К рисунку прикладывается подробное описание работы/ идеи работы объемом от 2 до 5 страниц формата А4 с указанием ФИО автора работы.
4. 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.
5. В случае отправке 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.

Номинация «Мастер слова»

1. Сочинения оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов формата А4.
2. 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.
3. Внутри работы допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.
4. 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.
5. При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы.

Номинация «Изобретение»

1. 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);
2. Работы должны отвечать критериям новизны, быть ориентированы на решение практических задач;
3. Допустимый формат файла фотографии: JPEG (*.jpg) в высоком качестве. Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

Номинация «Научно-исследовательская работа»

1. Работы оформляются в виде документа, созданного с помощью текстовых редакторов, формат-А4. Объем конкурсной работы 10 - 20 страниц;
2. 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;
3. 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.
4. При регистрации на сайте необходимо прикрепить текстовый файл работы.

Номинация «Промышленный дизайн»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде: чертежа, макета, модели, компьютерного изображения, фотографии, рецепта и пр.

- и должны содержать описание в текстовом файле; приветствуется предоставление оригинала работы в Оргкомитет;
2. 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 school.patent@gmail.com (в виде архива или ссылки на облако хранения).
 3. Допустимый формат файла фотографии: JPEG (*.jpg) в высоком качестве. Допустимый объем каждой фотографии: не менее 1,5 и не более 5 Мб.

Номинация «Интервью о профессии»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде:
 - а) видеозаписи форматов .mp4 или .avi продолжительностью не более 5 минут. Видеофайл высылается на почту school.patent@gmail.com (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- А4, 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).

Номинация Минобороны России «Важное для обороны страны»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде: чертежей, моделей, готовых изобретений и прочих видов их наглядной демонстрации (в хорошем качестве);
2. Работы должны отвечать критериям новизны, быть ориентированы на решение практических задач.
3. 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.

Номинация «Режиссерский взгляд»

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 school.patent@gmail.com в виде

архива или ссылки на облако хранения).

Номинация «Самый креативный»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде скан-файла заявки в Роспатент/ ЕАПВ или полученного охранного документа, желательно с приложением файлов наглядных материалов;
2. При регистрации файл работы, не превышающий 15 Мб, необходимо прикрепить на сайте, файл больше 15 Мб высылается на почту school.patent@gmail.com (в виде архива или ссылки на облако хранения).

Номинация «Миллион за идею»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде текстового файла описания проекта и/или бизнес-плана;
2. 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.

8. Поощрение победителей Республиканского этапа конкурса

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

8.2. Республиканский этап конкурса 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 (далее – Перечень), на 2020-2021 учебный год». Сведения о победителях призерах Республиканского этапа конкурса вносятся в модуль «Одаренные дети» государственной информационной И1 системы Республики Коми «Электронное образование».

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

8.4. 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.

9. Конфиденциальность при проведении мероприятий конкурса и реализации права на практическую помощь

9.1. 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.

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

9.3. Заявку для осуществления права необходимо подать до 31 мая 2021 года (включительно) на адрес электронной почты pto@nbrkomi.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».