

УТВЕРЖДЕНО

Директором ГБУ РК
«Национальная библиотека
Республики Коми»

О.Р. Мифтахова

1 сентября 2018 года



ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном этапе
Международного детского конкурса
«Школьный патент – шаг в будущее»

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 регионального этапа конкурса в Республике Коми является ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» при поддержке Министерства образования и молодежной политики Республики Коми, Министерства инвестиций, промышленности и транспорта Республики Коми, «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина», Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБУОУВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет С.М. Кирова», Некоммерческого партнерства «Корпоративная сеть библиотек 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 регионального 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 регионального этапа Конкурса;
- ссылка на страницы сайтов Конкурса www.schoolpatent.ru и https://vk.com/patent_komi;
- координаты лиц, ответственных за организацию проведения регионального этапа Конкурса;
- результаты регионального 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. Региональный этап Конкурса проводится ежегодно и проходит в четыре этапа:

1 этап: Подача работ на Региональный этап Конкурса открывается с 1 октября 2018 года и заканчивается 1 февраля 2019 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 18 февраля 2019 года. 18 февраля 2019 года на сайте региональной дирекции публикуется список участников, допущенных к очной защите.

3 этап: Очная защита работ проводится 6 марта 2019 года. Содержание этапа: представление участниками работ конкурса, оценка работ жюри, подведение итогов, торжественная церемония награждения. Работы победителей регионального этапа Конкурса направляются Региональной дирекцией в Санкт-Петербурге, для участия в финале Конкурса, до 15 марта текущего года.

4 этап: Финальный этап Конкурса проводится в Санкт-Петербурге с 15 по 10 апреля. 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 в Санкт-Петербурге (Россия).

3. Участники конкурса

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

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

3.3. Участники представляют в Региональную Дирекцию оригинал конкурсной работы и пакет документов в печатном или электронном виде в соответствии с условиями Конкурса по заявленной номинации.

3.3.1. Пакет документов включает:

- заявку на участие (Приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 3);
- конкурсная работа, в соответствии с требованиями.

3.3.2. Заявка на участие, анкета, согласие на обработку персональных данных и прочие документы заполняются на компьютере.

3.3.3. Рисунки, чертежи, макеты, модели, компьютерные изображения и прочие материалы, представленные для участия в Конкурсе, не возвращаются.

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

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

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

3.5. Работы принимаются 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: Конкурс «Школьный патент», и (или) по электронной почте: pto@nbrkomi.ru. В теме указать: «Школьный патент».

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 регионального этапа Конкурса.

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

4.3. Состав жюри ежегодно обновляется 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 Приложении 1;
- 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.

5. Номинации конкурса

5.1. Номинация «Лучший рисунок на заданную тему»

- для учащихся с 1-го по 5-ый класс: *«Жизнь сказочных вещей в наше время»;*
- для учащихся с 1-го по 8-ой класс: *«Идеи писателей-фантастов в современном мире»;*
- для учащихся с 9-го по 11-ый класс: *«Создание и развитие интеллектуальной собственности»;*
- для учащихся с 1-го по 11-ый класс: *«Научные достижения человечества и будущее спорта»;*
- для учащихся с 1-го по 11-ый класс: *«Спорт будущего»;*
- для учащихся с 5-го по 11-ый класс *«Интеллектуальная собственность в жизни человека»;*
- для учащихся с 1-го по 11-ый класс: *«Региональные бренды глазами молодежи».*

5.2. Номинация «Лучшее сочинение на заданную тему»

- для учащихся с 1-го по 5-ый класс: *«Кто такой изобретатель?»;*

- для учащихся с 6-го по 8-ой класс: «*Фантастика входит в нашу жизнь*»;
- для учащихся с 9-го по 11-ый класс: «*Интеллектуальная деятельность людей и будущее мира*»;
- для учащихся с 1-го по 11-ый класс: «*Региональные бренды глазами молодежи*».

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

- новый спортивный инвентарь и игры;
- настольные, интеллектуальные и развивающие игры;
- модернизация жизни для маломобильных групп населения;
- научное и научно-техническое решение современной проблемы;
- программный продукт;
- робототехника для всех;
- технические модели и приборы.

5.4. Номинация «Лучшая презентация школы» (Для учащихся с 1-го по 11-ый класс)

Направления:

- презентация интеллектуальной деятельности учеников школы;
- презентация по теме «Создание интеллектуальной собственности» с использованием анимации и flash-технологий.

5.5. Номинация «Архитектурно – ландшафтный проект» предназначена для конкурсных работ, которые являются конструкторско-дизайнерскими решениями (промышленные образцы).

5.6. Номинация «Промышленный дизайн» предназначена для конкурсных работ, которые являются конструкторско-дизайнерскими решениями (промышленные образцы).

5.7. Номинация «Интервью со звездой» предназначена для интервью с изобретателем, патентоведом, патентным поверенным или руководителем предприятия (организации), которые внесли вклад в развитие сферы интеллектуальной собственности.

5.8. Номинация «Важное для обороны страны» (номинация Минобороны России) предназначена для конкурсных работ, которые являются способами и устройствами для обеспечения обороноспособности и безопасности.

5.9. Номинация «Сделай мир краше» предназначена для авторских работ, относящихся к сфере медиаискусства (компьютерное искусство, цифровая живопись, сетевое искусство и т. д.), графического дизайна и т.п.

- графический дизайн;
- мультипликация;
- короткометражное кино.

5.10. Номинация «Самый креативный» предназначена для учащихся, ведущих активную творческую деятельность, направленную на получения интеллектуального результата, а также на организацию и

проведение мероприятий, связанных с интеллектуальной деятельностью в целом.

5.11. Номинация «Проект малого инновационного предприятия»

МИП – предприятие, деятельность которого заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау)).

6. Общие требования к конкурсным работам

Требования к рисункам:

1. Рисунки выполняются в любой технике и любыми материалами;
2. Рисунок выполняется на листе бумаги форматом А3;
3. Рисунок оформляется в паспарту размером: левое, верхнее и правое поля – 3 см, нижнее поле – 4 см. В правом нижнем углу паспарту должна располагаться авторская табличка с указанием Фамилии, имени автора, класса, № школы, города, художественного руководителя (если есть).
4. К рисунку необходима пояснительная записка, которая должна содержать сведения о сюжете работы.
5. Пояснительная записка (аннотация проекта) предоставляются в виде текста, выполненного рукописно или с помощью технических средств.

Пояснительная записка предоставляется на белой бумаге формата А4. Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

Требования к номинации «Лучшее сочинение на заданную тему»:

1. Сочинение выполняется рукописно или с помощью технических средств.
2. Формат – белая бумага А4.
3. Размер конкурсной работы 1-5 страниц.
4. В печатном виде работа выполняется шрифтом 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;
5. В начале работы необходимо создать титульный лист с указанием фамилии, имени автора, класса, № школы, города, ФИО руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Лучшая презентация школы»:

1. Презентация выполняется в формате Microsoft Office PowerPoint (.ppt), презентация Portable Document (PDF) или видеозаписи форматов mp4.avi.

2. Первый слайд презентации (в начале видео) должен содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Изобретение»:

1. Изобретение - материальный объект.
2. В состав материалов конкурсной работы *рекомендуется* включать:
 - описание изобретения, решения и прочее;
 - рисунки, чертежи, фотографии;
 - произведения, созданные и представленные с помощью информационно-коммуникационных (или медиа) технологий (в том числе видео, компьютерных и мультимедийных технологий, интернет);
 - разъясняющие медиа материалы (презентации, видеоролики и пр.)
3. Описание Изобретения выполняется рукописно или с помощью технических средств, и должно включать следующие разделы:
 - где может использоваться и для решения какой задачи;
 - что раньше использовалось для решения этой задачи;
 - чем отличается от того, что использовалось раньше, чем оно лучше;
 - какие включает существенные элементы или действия;
 - из чего его можно изготовить или как реализовать;
 - как оно работает.

Описание должно включать поясняющие ссылки на рисунки, чертежи, фотографии.

Описание предоставляется на белой бумаге формата А4, не более 3 страниц.

Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом. Размер описания не более 3 страниц.

4. Начало описания должно содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинациям «Архитектурно – ландшафтный проект» и «Промышленный дизайн».

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде трехмерного изображения: чертежа, макета, модели, компьютерного изображения и содержать описание в текстовом файле.

2. Описание должно быть представлено на белой бумаге формата А4. Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

3. Начало описания должно содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Интервью со звездой».

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде видеозаписи форматов **mp4** и **avj**.

2. В начале видео указать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Важное для обороны страны» (номинация Минобороны России).

1. Для конкурсных работ, которые являются способами и устройствами для обеспечения обороноспособности и безопасности.

2. В состав материалов конкурсной работы *рекомендуется* включать:

– описание способа, устройства и прочее;

– рисунки, чертежи, фотографии;

– произведения, созданные и представленные с помощью информационно-коммуникационных (или медиа) технологий (в том числе видео, компьютерных и мультимедийных технологий, интернет);

– разъясняющие медиа материалы (презентации, видеоролики и пр.)

3. Описание выполняется рукописно или с помощью технических средств, и должно включать следующие разделы:

- где может использоваться и для решения какой задачи;

- что раньше использовалось для решения этой задачи;

- чем отличается от того, что использовалось раньше, чем оно лучше;

- какие включает существенные элементы или действия;

- из чего его можно изготовить или как реализовать;

- как оно работает.

Описание должно включать поясняющие ссылки на рисунки, чертежи, фотографии.

Описание предоставляется на белой бумаге формата А4, не более 3 страниц.

Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом. Размер описания не более 3 страниц.

4. Начало описания должно содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Самый креативный»

1. Работы в данной номинации предоставляются на конкурс в виде текстового файла с описанием деятельности или мероприятия с приложением файлов наглядных материалов.

2. Описание предоставляется на белой бумаге формата А4, не более 3 страниц. Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

3. Начало описания должно содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Сделай мир краше»

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде цифровых файлов.

2. Работы выполняются при помощи компьютерных программ и медийных технологий.

3. В начале работы указать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Требования к номинации «Проект малого инновационного предприятия (МИП)

1. Работы в данной номинации представляются на конкурс в виде текстового файла описания проекта, бизнес-плана.

2. Описание предоставляется на белой бумаге формата А4, не более 3 страниц. Параметры страницы: верхнее, нижнее поле – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, ориентация – книжная. В печатном виде работа выполняется шрифтом Times New Roman – 12; интервал – 1,5. Внутри описания допускаются выделения жирным шрифтом и курсивом.

3. Начало описания должно содержать авторскую карточку с указанием Фамилии, имени, автора, класса, № школы, города, научного руководителя работы (если есть).

Критерии оценки Конкурсных работ по соответствующим номинациям отражены в Приложении 1.

7. Поощрение победителей регионального этапа Конкурса

Авторы лучших работ будут объявлены победителями регионального тура и получают дипломы (гран-при I, II, III степени соответственно). Остальные участники получают сертификат участника Конкурса.

Победителям регионального тура (учащимся 11-х классов) ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»

предоставляет право на участие в очном этапе Конкурса «Покори Университет» без прохождения отборочного этапа. Для этого участнику Конкурса «Школьный патент-шаг в будущее» необходимо выслать на электронную почту depdoprk@syktsu.ru заявку на участие в Конкурсе «Покори Университет» в произвольной форме, приложить отсканированный файл диплома победителя регионального этапа Конкурса «Школьный патент-шаг в будущее».

Сыктывкарский лесной институт (филиала) ФГБУОУВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет С.М. Кирова» учитывает индивидуальные достижения победителей регионального и федерального этапа Конкурса (учащихся 11-х классов), поступающих в Институт. Для этого участнику Конкурса ШП необходимо предоставить приемной комиссии отсканированный файл гран-при, диплома победителя регионального или федерального этапа Конкурса «Школьный патент – шаг в будущее».

Государственное образовательное учреждение высшего образования «Коми республиканская академия государственной службы и управления» (ГОУ ВО КРАГСИУ) учитывает индивидуальные достижения победителей регионального и федерального этапа Конкурса (учащихся 11-х классов), поступающих в Академию. Для этого участнику Конкурса ШП необходимо предоставить приемной комиссии отсканированный файл гран-при, диплома победителя регионального или федерального этапа Конкурса «Школьный патент – шаг в будущее».

Центром поддержки технологий и инноваций ГБУ РК «Национальной библиотеки РК» победителям регионального и федерального туров будет оказана практическая помощь в регистрации объектов интеллектуальной собственности (получение патента), и индивидуальные консультации по вопросам практического применения своих изобретений.

8. Конфиденциальность при проведении мероприятий конкурса и реализации сертификата на продвижение

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.

**Сведения о соответствии критериям номинации
«Лучшее сочинение на заданную тему»**

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Стиль изложения (композиция и логика рассуждения, качество письменной речи)	5	
2	Близость к теме интеллектуальной собственности	5	
3	Объем (количество печатных страниц, продолжительность аудио-, видеозаписи (мин))	5	
4	Знание вопросов интеллектуальной собственности, использование специальной терминологии (для старших классов)	5	
5	Наличие в материале примеров (из литературы, из жизни современных людей, из науки и техники) ссылок, сведений, суждений специалистов (патентных поверенных, патентоведов)	5	
6	Наличие в материале фотографий, рисунков или других иллюстрирующих материалов, сделанных во время интервью	5	
	Итого:	30	

**«Изобретение»,
«Архитектурно-ландшафтный проект»
«Промышленный дизайн»,
«Важное для обороны страны»,
«Самый креативный»**

«Проект малого инновационного предприятия (МИП)»

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Новизна/Оригинальность	5	
2	Уровень проработки темы	5	
3	Соответствие содержания работы заявленной номинации	5	
4	Социальная значимость	5	
5	Эстетичность выполнения	5	
6	Осуществимость	5	
	Итого:	30	

«Лучший рисунок на заданную тему»

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Оригинальность	5	
2	Уровень проработки выбранной темы	5	
3	Особый творческий почерк	5	
4	Композиционное решение	5	
5	Пластика	5	
6	Колорит, богатство цветоощущения	5	
7	Социальная значимость	5	
8	Владение изобразительными навыками	5	
9	Художественное впечатление	5	
	Итого:	45	

«Лучшая презентация школы»

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Оригинальность	5	
2	Объем, продолжительность аудио- видеозаписи	5	
3	Уровень проработки выбранного направления	5	
4	Особый творческий почерк	5	
5	Колорит, богатство цветоощущения	5	
6	Владение изобразительными навыками	5	
7	Художественное впечатление	5	
8	Использование компьютерных технологий	5	
9	Эстетичность выполнения	5	
	Итого:	45	

«Сделай мир краше»

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Новизна/Оригинальность	5	
2	Уровень проработки темы	5	
3	Соответствие содержания работы заявленной номинации	5	
4	Особый творческий почерк	5	
5	Владение изобразительными навыками	5	
6	Художественное впечатление	5	
7	Использование компьютерных технологий	5	
8	Колорит, богатство цветоощущения	5	
9	Эстетичность выполнения	5	
	Итого:	45	

«Интервью со звездой»

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1	Стиль изложения (композиция и логика рассуждения, качество письменной речи)	5	
2	Близость к теме интеллектуальной собственности	5	
3	Объем (количество печатных страниц, продолжительность аудио-, видеозаписи (мин))	5	
4	Знание вопросов интеллектуальной собственности, использование специальной терминологии (для старших классов)	5	
5	Наличие в материале примеров (из литературы, из жизни современных людей, из науки и техники) ссылок, сведений, суждений специалистов (патентных поверенных, патентоведов)	5	
6	Наличие в материале фотографий, рисунков или других иллюстрирующих материалов, сделанных во время интервью	5	
	Итого:	30	