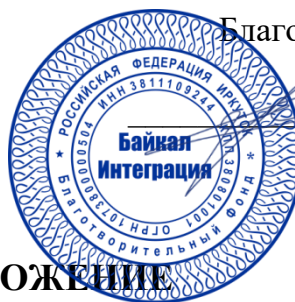


«Утверждаю»  
Управляющий  
Благотворительным фондом  
«Байкал Интеграция»  
А.А. Сухачевский  
«07» июля 2020 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском конкурсе «Наука и техника – юный исследователь»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского онлайн-конкурса «Наука и техника – юный исследователь» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса выступает Благотворительный фонд «Байкал Интеграция», РО ДОСААФ России Иркутской области при поддержке органов государственной власти и социальных партнёров в субъектах Российской Федерации.

1.3. Конкурс проводится с целью демонстрации достижений молодежи в различных областях научно-технического творчества, направленной на содействие интеграции образования, науки и производства.

1.4. Конкурс способствует построению системы взаимодействия образовательных, просветительских организаций с предприятиями и организациями, заинтересованными в развитии молодёжной инициативы и научно-технического творчества.

### 2. Цель и задачи Конкурса

• **Цель:** поддержка талантливой молодёжи в условиях интеграции образования, науки, производства, презентация инновационных идей, демонстрация технических разработок и устройств.

**Задачи:**

- выявление талантливой молодёжи и создание условий для её дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- стимулирование у обучающихся образовательных организаций и студентов колледжей интереса к научно-технической деятельности;
- повышение конкурентоспособности молодёжных научно-технических исследований и разработок и содействие их продвижению;
- привлечение преподавателей вузов, специалистов технопарков, учёных, инженеров, промышленных партнеров к осуществлению научного и инженерного сопровождения деятельности по развитию научно-технического творчества молодёжи в качестве экспертов, консультантов, руководителей проектов.

## 2. Организация конкурса

Работу Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.1 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- определяет условия, сроки проведения Конкурса;
- формирует состав экспертного жюри Конкурса;
- прием заявок;
- привлечение социальных партнёров, спонсоров и меценатов к организации и проведению Конкурса;
- подготовку материально – технической базы для организации Конкурса;
- рекламу в СМИ, интернет ресурсах;
- награждения участников Конкурса.

3.2. Для оценки проектов Конкурса Оргкомитет формирует экспертное жюри, в состав которого входят преподаватели высших учебных заведений, представители науки, производства, бизнес-сообщества.

3.3. Материалы проектов Конкурса могут быть использованы Оргкомитетом в образовательных и просветительских целях, публиковаться на официальном сайте [www.rc-pokolenie.ru](http://www.rc-pokolenie.ru) и сайтах социальных партнеров, в научно-образовательном журнале «**Наука и техника – юный исследователь**». Журнал первоначально издается в онлайн версии, далее – периодическое печатное издание.

Для публикации принимаются статьи и материалы научного, образовательного, методического, культурно-просветительского и художественного содержания.

Читатели могут знакомиться со статьями через ИНТЕРНЕТ в режиме свободного доступа.

Журнал состоит из рубрик (которые могут подразделяться на подрубрики и дополняться по мере поступления материалов):

- **Наука;**
- **Образование;**
- **Исследования учащихся;**
- **Литература и искусство;**
- **Экология;**
- **Конференции;**
- **Турниры, конкурсы, симпозиумы;**
- **Информация**

Оргкомитет имеет право использовать видеозаписи, печатную и иного рода продукцию, произведенную во время проведения мероприятий Конкурса и по его итогам.

## 3. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть школьники 10-11 классов, учащиеся колледжей и техникумов, студенты вузов, рабочая молодежь (мастера и инженеры). К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные, так и коллективные научно-технические и исследовательские проекты, в состав коллективов которых входит не более 3-х авторов и не более 1 руководителя.

Проект должен быть представлен на Конкурс на бумажном и электронном носителях и соответствовать требованиям, указанным в настоящем положении. Проекты, подготовленные на Конкурс с нарушением требований, конкурсной комиссией не рассматриваются. Направленные на Конкурс проекты не возвращаются, рецензии авторам не выдаются.

#### **4. На конкурс принимаются инновационные проекты по направлениям:**

1. Образовательно-производственный менеджмент (новые формы организации производства и управления);
2. Информационные технологии и электроника;
3. Нано-технологии, химия и химические технологии;
4. Машиностроение, робототехника и транспорт (инновационные проекты);
5. Энергетика и энергосберегающие технологии;
6. Экология и рациональное природопользование;
7. Лесоразведение и лесовосстановление;
8. Геология и горное дело;
9. Строительство и дизайн.

#### **6. Требования, предъявляемые к проектам:**

Проект излагается на стандартных листах формата А4 (210x297мм) и предоставляется в сброшюрованном виде в одном экземпляре. Проект должен содержать следующие части: АКТУАЛЬНОСТЬ (10-15 строчек), МЕТОДЫ РАБОТЫ (до одного листа), ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ (1-2 страницы), РЕЗУЛЬТАТЫ и ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Текст проекта рекомендуется оформлять в текстовом редакторе MS Word шрифт: Times New Roman, кегль: 14 пт, одинарным интервалом, все поля – 2,5 см. Выравнивание текста: по ширине. Абзац выделяется отступом первой строки на 1,25 см.

Список использованных источников приводится в алфавитном порядке шрифтом Times New Roman кегль 12 пт в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

К проекту могут прилагаться приложения в виде фотографий, таблиц, эскизов и другой иллюстративный материал, который должен быть сформирован таким образом, чтобы не превышал размеры формата А4. Дополнительно может быть предоставлен макет, иллюстрирующий разработку автора.

Объем проекта не должен превышать 10 страниц основного текста (без учета приложений).

#### **7. Сроки приёма заявок**

***Прием заявок и конкурсных работ (Приложение №1) с 07.07.2020г. по 30.01.2021 г. в Оргкомитет на e-mail: [baikalint@pc-pokolenie.ru](mailto:baikalint@pc-pokolenie.ru)***

## 8. Финансовые условия

Участие в Конкурсе бесплатное.

## 9. Экспертное жюри

Черняев Евгений Сергеевич – Герой Российской Федерации, инженер-конструктор, командир глубоководного обитаемого аппарата «МИР» Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН;

Шалак Виктор Константинович – капитан 1-го ранга, инженер-подводник;  
Русецкая Генриетта Денисовна – Профессор Байкальского государственного университета, доктор технических наук;

Гребенщикова Валентина Ивановна – Ведущий научный сотрудник, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН;

Фиалков Владимир Абрамович – Научный руководитель Байкальского музея ИНЦ, кандидат географических наук, эколог;

Купчинский Александр Борисович – Директор Байкальского музея ИНЦ, кандидат биологических наук, эколог;

Белых Ольга Александровна – Директор АНО «Байкальский центр научно-просветительских инициатив», доктор биологических наук;

Верхозина Валентина Александровна – Профессор ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский, технический университет», доктор биологических наук, профессор;

Потапова Елена Владимировна – Профессор кафедры гидрологии и природопользования, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук;

Лысков Владимир Мефодьевич – Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский, технический университет», кандидат экономических наук;

Аузина Лариса Ивановна – Доцент, «Иркутский национальный исследовательский технический университет», кандидат геолого-минералогических наук.

## 10. Подведение итогов

По завершению конкурса выдается диплом участника, победителя Всероссийского конкурса «Наука и техника – юный исследователь».

18 февраля 2021 г. подведение итогов. Информация будет опубликована на сайте Фонда: [www.rc-rokolenie.ru](http://www.rc-rokolenie.ru) – раздел Проекты «**Всероссийский конкурс «Наука и техника – юный исследователь»**».

По итогам работы конкурса, победители всех представленных в разделе №4 направлений награждаются 2-х недельной экскурсионной путевкой на посещение достопримечательностей Приангарья и озера Байкал, отличившимся конкурсантам будет предложено на благотворительной основе (при поддержке

государственных программ, социальных партнеров, благотворительных акций и мероприятий), побывать в июне-августе 2021 года (периодом 15 дней) в физкультурно-оздоровительном центре с научно-техническим уклоном в городе-герое Керчь. По итогам пребывания в центре ребята смогут представить свой проект, найти себе единомышленников в реализации своих идей, они также посетят исторические и памятные места Крыма, встретятся с выдающимися людьми, поучаствуют в благих делах.

**По всем возникающим вопросам обращаться в оргкомитет Конкурса:**

Благотворительный фонд «Байкал Интеграция»:

664007, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 47, офис 14

тел.: (3952) 488-195; 687 -134; 607-132

сайт: [www.pc-pokolenie.ru](http://www.pc-pokolenie.ru)

e-mail: [baikalint@pc-pokolenie.ru](mailto:baikalint@pc-pokolenie.ru)

Управляющий Фондом – Сухачевский Александр Александрович

Приложение №1

**АНКЕТА-ЗАЯВКА УЧАСТНИКА  
Всероссийского конкурса «Наука и техника – юный исследователь»**

1.	Название проекта:
2.	Направление проекта:
3.	Данные заявителя и контактная информация *:
4.	Руководитель проекта:
5.	Участники проекта:
6.	Актуальность:
7.	Цель проекта:
8.	Аннотация:
9.	Предполагаемый результат проекта (с указанием конкретных разработок и т.п.):
10.	Экономический или социальный эффект проекта:

\* ФИО заявителя и контактная информация;

Наименование организации: Индекс, город, улица, дом, строение, офис (если есть);

Электронная почта, телефон/мобильный телефон.

**ВНИМАНИЕ!** Заявки принимаются от школьников, студентов, рабочей молодежи и инженеров, имеющих личные достижения по представленным направлениям указанных в разделе №4.