

«Рассмотрено»
Научно-методическим
советом
МБОУ «Лицей № 2»
«30» сентября 2024 г.
Протокол № 2
Председатель

/Н.А. Кучменко/

«Согласовано»
с Попечительским советом
МБОУ «Лицей № 2»
«30» сентября 2024 г.
Протокол № 2
Председатель

/П.Б. Кузнецов/

«Утверждено»
приказом директора
МБОУ «Лицей № 2»
от «30» сентября 2024 г.
№ 20/1
Директор МБОУ «Лицей № 2»

/Ю.М. Кулешова/

ПОЛОЖЕНИЕ
О порядке реализации
Российской научно-социальной программы
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»
на базе Сетевого координационного центра программы
«Шаг в будущее» по Приангарью

Братск, 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок реализации программы «Шаг в будущее» в 2024-2024 учебном году (далее – Программа).

1.2. Мероприятия программы «Шаг в будущее» (далее – Мероприятия) проходят под знаком «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации».

1.3. Цель Программы:

- развитие практико-ориентированных исследований и разработок учащихся, в том числе выполняемых в форме проекта, результаты которых имеют применение в науке, технике, социальной сфере.

1.4. Задачи Программы:

- выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской, изобретательской и проектировочной деятельности в области научно-технологических, и социальных проектов;
- сопровождение познавательного развития учащихся, вовлечение их в научную и инженерную деятельность;
- пропаганда фундаментальных научных знаний, методологии научного исследования, изобретательства и проектирования среди школьников, студентов;
- транслирование опыта работы образовательных организаций всех уровней по сопровождению научной и проектно-исследовательской деятельности молодежи и школьников.

1.5. В Программу регионального этапа, которая реализуется на базе МБОУ «Лицей №2» - Сетевого координационного центра программы «Шаг в будущее» по Приангарью, входят:

- Научно-технологическая школа (далее – НТШ). Категория участников: школьники 7-11 классов, студенты колледжей, техникумов, 1, 2 курсов вузов (27 – 29 ноября 2024 года, г. Братска, МБОУ «Лицей №2»);

- Научно-познавательные треки. Категория участников: воспитанники дошкольных образовательных учреждений; школьники 1 – 5 классов (29 ноября 2024 года);

- Соревнование VII Региональная научно-практическая конференция «Потенциал XXI века – Шаг в будущее» (далее – Соревнование) – региональный этап Национального соревнования молодых научно-технологических лидеров «Будущее России»:

- Конференция. Категория участников: учащиеся 7-11 классов, студенты 1, 2 курса вузов, колледжей и техникумов. (30 ноября 2024 года). Региональный этап Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва).

- Выставка «Шаг ЮНИОРа». Категория: учащиеся 1 – 6 классов (30 ноября 2024 года). Региональный этап Национального соревнования юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор».

- Конкурс видеопрезентаций исследовательских и проектных работ (далее – Конкурс) (с 27 ноября по 10 декабря 2024 года).

1.6. Участие в мероприятиях программы – добровольное. Количество работ от одной организации не ограничено.

1.7. Участие в Программе предполагает оплату ОРГВЗНОСА в размере **400 рублей**. Полученные средства будут расходованы на канцелярию и полиграфическую продукцию.

2. Организационно-методическое обеспечение

2.1. Организатор Программы Сетевой координационный центр программы «Шаг в будущее» по Приангарью (далее – СКЦ по Приангарью) при содействии МАУ ДПО «ЦРО» г. Братска:

- создает Оргкомитет НТШ, Соревнований;
- согласовывает с Центральным советом программы «Шаг в будущее» программу НТШ, разрабатывает план проведения и программу Соревнований;
- формирует: состав экспертной группы из числа представителей организаций – партнеров (преподаватели образовательных организаций разного уровня, сотрудники НИИ СО РАН, специалисты предприятий и бизнес-организаций города) для проведения регионального этапа Соревнований,
- формирует состав экспертной группы «Конкурс видеопрезентаций» из числа педагогических работников МБОУ «Лицей №2» и родительской общественности,
- занимается информированием участников НТШ и Соревнований о ходе подготовки, проведении, итогах НТШ и Соревнований,
- проводит НТШ, Соревнования,
- размещает информацию о ходе, итогах реализации Программы в средствах массовой информации, на официальном сайте МБОУ «Лицей №2».

2.2. Партнеры сетевого координационного центра обеспечивают участие ученых, специалистов, представителей предпринимательского сообщества, производственных и социальных организаций в проведении экспертной деятельности, освещении хода Конференции в средствах массовой информации.

2.3. Эксперты оценивают исследования и проекты в ходе их презентации непосредственно во время проведения Соревнований, а также рекомендуют работы для конкурсного отбора на Национальное соревнование молодых научно-технологических лидеров «Будущее России» и Национальное соревнование юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор».

2.4. Конкурс видео презентаций проводится в дистанционном формате. Оценивают видеопрезентации эксперты группы «Конкурс видео-презентаций». Демонстрация видеопрезентаций для общественности будет в госапплике МБОУ «Лицей №2» в группе ВК.

2.5. **ВАЖНО!** Педагоги МБОУ «Лицей №2» в состав экспертной группы Конференции и Выставки НЕ ВХОДЯТ, ОЦЕНОЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ. На время проведения Конференции являются модераторами на секциях.

3. Участники Программы

3.1. Участниками Программы являются учащиеся общеобразовательных учреждений 1-11 классов и организаций дополнительного образования, студенты колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов.

3.2. Состав участников Программы делится на три познавательные группы (лиги):

- **профессиональная лига:** молодые исследователи и разработчики, имеющие выполненные научные или инженерные работы, принадлежащие к категории учащихся 7-го класса и старше общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, студентов 1-го и 2-го курсов вузов, колледжей и техникумов;
- **юниорская лига:** юные исследователи и разработчики, имеющие выполненные научные или инженерные работы и принадлежащие к образовательной категории

учащихся не старше 7-го класса (учащиеся 7-го класса составляют переходную часть юниорской группы) общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования;

- **профориентационная лига:** воспитанники дошкольных учреждений, учащиеся школ и студенты колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов, **не имеющие выполненных исследований и разработок (или не представившие их на мероприятиях Программы)**, но стремящиеся профессионально заниматься наукой и техникой (посетители выставки, секций, научно-технологической школы, образовательных треков).

3.3. В конкурсном отборе на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» участвуют:

– учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования старше 7-го класса, студенты колледжей, техникумов, 1-го и 2-го курсов вузов,

– учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования 7-го класса (переходная часть юниорской лиги),

– **учащиеся школ не старше 7-го, получившие в 2024 году рекомендацию к отбору на форум по итогам Российского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор» (проходил в апреле 2024 года в г. Реутов). Для этой категории школьников участие в региональном этапе соревнований по желанию.**

3.4. В отборе на Национальное соревнование юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор» участвуют учащиеся 1-6 классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, а также 7-х классов (составляют переходную часть юниорской группы).

3.5. В Конкурсе видео-презентаций принимают участие все возрастные группы для конкурсного отбора на выставку презентаций Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее».

3.5. Участниками НТШ являются все **лиги** состава участников Программы (см. п.3.2).

4. Порядок организации и реализации Программы

4.1. **Научно-технологическая школа** организована в очном формате на базе МБОУ «Лицей №2». Период проведения с 27 по 29 ноября 2024 года (программа в *Приложении №1*).

4.2. Регистрация на НТШ осуществляется участниками самостоятельно на сайте программы «Шаг в будущее». Для получения ссылки необходимо обратиться в оргкомитет СКЦ через электронную почту: dashiki3185@mail.ru , shagvbudushee_bratsk@mail.ru. Регистрация открыта с 1 октября 2024 года.

4.3 Для учащихся 1-5 классов, воспитанников образовательных дошкольных учреждений 29 ноября 2024 года с 13.30 до 15.00 проводятся **Научно-образовательные треки**. Регистрация на них проводится отдельно по ссылке <https://forms.gle/fqF9DwwRTLeDKMsW7> .

4.4. Регистрация закрывается за два дня до начала работы школы (25 ноября 2024 года).

4.5. Для регистрации необходимо заполнить согласие на обработку персональных данных (*Приложение №2*).

4.6. Слушателям, посетившим не менее двух лекций и одного мастер-класса из программы школы, выдаётся Свидетельство слушателя/вольнослушателя Российской научно-

технологической школы «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего» как официального мероприятия Десятилетия науки и технологий.

4.7. **VII Региональная научно-практическая конференция «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»** (далее - **Соревнование**) – региональный этап Национального соревнования Национального соревнования молодых научно-технологических лидеров «Будущее России» и Национального соревнования юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор».

4.8. Конференция и Выставка являются мероприятиями проекта «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации», включенного в план проведения Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, утверждённого Распоряжением Правительства РФ от 25 июля 2022 г. № 2036-р., победителя конкурса грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. Ответственным исполнителем выступает Российское молодёжное политехническое общество (РМПО).

4.9. Соревнование - Конференция и Выставка имеет *региональный* статус.

4.10. В срок до **11 ноября 2024** года будущим участникам Соревнования и руководителям их работ необходимо **зарегистрироваться в сообществе программы «Шаг в будущее» в социальной сети «ВКонтакте»**. Ссылка для регистрации <https://vk.com/officestep> . Социальная сеть «ВКонтакте» будет использоваться для оперативного сообщения новых организационных и методических сведений, необходимых участникам программы «Шаг в будущее».

4.11. В срок до **18 ноября 2024** года организации-участницы программы подают в Оргкомитет заявку на участие в дистанционном отборочном мероприятии через платформу Google Forms. Ссылка на форму будет опубликована на официальном сайте МБОУ «Лицей №2».

4.12. После подтверждения полученной заявки Оргкомитетом, на электронный адрес участника/руководителя будут выслано согласие на обработку персональных данных.

4.13. В срок до **22 ноября 2024** организации-участницы программы подаются в Оргкомитет пакет материалов в электронном варианте по адресу [shagvbudushee bratsk@mail.ru](mailto:shagvbudushee_bratsk@mail.ru), включающий:

- работы участников, оформленные в соответствии с рекомендациями (см. официальный сайт МБОУ «Лицей №2 <https://lyceum2-bratsk.gosuslugi.ru/nasha-shkola/litsey-uchastnik-federalnyh-i-regionalnyh-ploschadok/litsey-setevoy-koordinatsionnyy-tsentr/>);
- аннотацию к работе (отдельный документ, часть научной статьи);
- цветную фотографию участника с расширением не менее 150 точек на дюйм и размером 10x15 см. (для анонсирования темы выступления);
- ссылку на видео-презентацию работы (исследования/проекта) (если принимает участие);
- заполненную форму-согласие на обработку персональных данных на каждого участника (Приложение 2а);
- скан квитанцию о внесении оргвзноса.

4.14. Работа может быть заявлена только в одной секции.

4.15. Не принимаются и не регистрируются:

- неупакованные пакеты материалов;
- документы, предоставленные после **23 ноября 2024** года. Все форс-мажорные ситуации обсуждаются в индивидуальном порядке с Оргкомитетом Конференции;

- работы, не соответствующие требованиям к оформлению (*Приложение 10*).

4.16. Датой получения документов считается дата регистрации пакета в Оргкомитете.

4.17. Конференция и Выставка проводятся 30 ноября 2024 года в очном формате (с использованием дистанционных технологий для участников из отдаленных территорий) в соответствии с программой Конференции, которая рассылается организациям-участницам не позднее **26 ноября 2024 года**. Начало Соревнования: 9.00.

4.18. Конференция предполагает выступление участника профессиональной лиги (см. п 3) на секции в одном из 4 направлений (симпозиумов, описание принимаемых на симпозиум работ, см. *Приложение № 3*).

4.19. Выступление на секциях проходит в формате 10-12 минутного доклада индивидуальных участников с последующей сессией «вопросы-ответы» (до 5 минут). Выступление сопровождается демонстрацией презентации.

4.20 Участники профессиональной лиги могут представить групповой проект (до 3 человек). Презентация проекта организована в формате «Интервью». Время интервью, для коллективного проекта – до 17 минут. Интервьюирование коллективного проекта должно занимать время не более чем на 5 минут большее, чем индивидуального. В процессе интервью – кратком сообщении о проекте, ответах на вопросы и обсуждении, должны участвовать все авторы коллективного проекта. Член жюри оценивает весь проект, а не отдельных его участников (*Приложение 3а*).

4.21. Соревнования **юных исследователей «ШАГ ЮНИОРа»** проводятся в формате ВЫСТАВКИ по направлениям, представленным в *Приложении №4*. Участники выставки – лига юниоров (см. п.3).

4.22. Выставка представляет собой стендовую защиту индивидуальных работ (проектов) молодых исследователей на специально организованной выставочной экспозиции в форме интервью перед отдельными членами жюри. Время интервью – 10-12 минут: краткая презентация проекта, ответы на вопросы, обсуждение, обмен мнениями (правила оформления стендов, подготовки к выступлению см. *Приложение №5*).

4.23. Участники профориентационной лиги посещают площадки Конференции и Выставки в качестве гостей с правом задавать вопросы и участвовать в обсуждении проектов без их оценивания.

4.24. Материалы, предоставленные на Конференцию, не возвращаются, экспертные листы и протоколы на руки не выдаются.

4.25. Защита работ предусмотрена только в день проведения Конференции.

4.26. Апелляция не предусмотрена.

4.27. **ВАЖНО! Участники должны иметь на руках брошюрованный вариант работы в день выступления.**

4.28. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! В Конференции и на Выставке предусмотрено два вида участия: с докладом и с видео-презентацией (*Приложение №6*).**

4.28.1. Наличие видео-презентации может оказать влияние на результаты отбора на Всероссийский форум «Шаг в будущее».

4.28.2. Не прошедшие конкурсный отбор на участие в форуме с докладом могут претендовать на участие в форуме с видео-презентацией.

4.28.3. Участники Всероссийского форума в Москве, представившие свои работы на выставке видео-презентаций форума, будут иметь преимущества при конкурсном отборе на Всероссийский Интернет-конкурс на самый популярный молодёжный научно-

технологический проект «Идеи будущего», который пройдёт в сентябре-декабре 2025 года.

5. Подведение итогов. Награждение

5.1. По итогам проведения Соревнования определяются призеры и победители. Результаты объявляются не позднее 4 декабря 2024 года. Закрытие Соревнования и объявление результатов будет проведено в дистанционном формате. Ссылка на мероприятие будет направлена в адрес участников/руководителей работы.

5.2. Рейтинговые критерии не являются единственным параметром при оценке работ. Полная оценка работ производится в результате обсуждения на заседаниях экспертных групп с последующим голосованием. Решение по оценкам, ранжированию работ и рекомендациям на участие в Национальном соревновании молодых научно-технологических лидеров «Будущее России» и Национальном соревновании юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, Юниор» в Москве принимается большинством голосов членов экспертных групп, присутствующих при обсуждении итогов защиты работ. (Критерии оценивания – Приложение №7 – профессиональная лига, 7А – юниорская лига).

5.3. По итогам проведения конкурса видео-презентаций работ (исследований/проектов) дополнительные баллы к основному выступлению участников не добавляются. По итогам конкурса определяются «призеры», «победители». (критерии – Приложение №8).

5.4. Участники Соревнований получают свидетельства или сертификаты, в которых указываются научные руководители, консультанты. Победители и призеры награждаются дипломами. Руководители работ победителей и призеров - грамотами. Наградные материалы направляются в адрес организации-участника вместе с рекомендацией к участию в Национальных соревнованиях не позднее **13.12.2024**.

5.5. Участники, чьи работы рекомендованы к конкурсному отбору на Национальные соревнования регистрируются на конкурс самостоятельно в сроки:

- Всероссийский форум «Шаг в будущее» - до 27 декабря 2024 г.;
- соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор» - с 10 февраля-11 мая 2025 года;
- выставка видео-презентаций Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» - апрель-май 2025 года.

6. Контакты

Официальный сайт МБОУ «Лицей №2»: <https://lyceum2-bratsk.gosuslugi.ru/>

Директор МБОУ «Лицей №2»: Кулешова Юлия Михайловна

Телефон: +7 (3953) 42-44-37

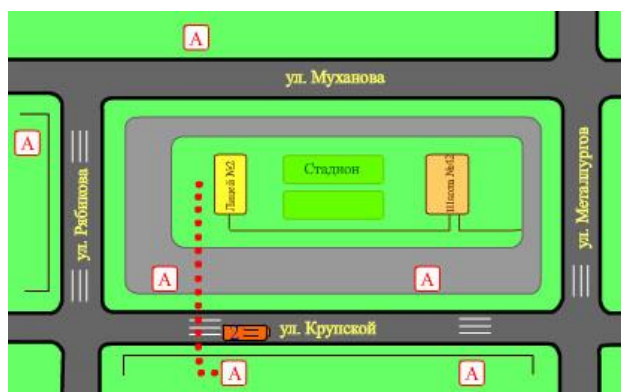
Руководитель программы: Кучменко Наталья Александровна, т. 89836995317

Исполнительный директор: Рычкова Дарья Михайловна, т. 89526170201

Электронная почта: dashiki3185@mail.ru, shagvbudushee_bratsk@mail.ru

Почтовый адрес: 665727, г. Братск, Иркутская область, ул. Крупской, 29

Схема проезда:



7. Реквизиты для внесения оргвзноса

Банковские реквизиты:

Банк получателя ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК Банка России//УФК по
Иркутской области г.Иркутск

р/с 03234643257140003400

к.с 40102810145370000026

БИК 012520101

ОКТМО 25714000

Получатель: КФ г. Братска (МБОУ «Лицей №2», 20904004775)

ИНН/КПП 3803101185/380401001

Назначение платежа: оргвзнос РНПК программы «Шаг в будущее»