



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_

Директор РЖД лицей № 9

Н.Г. Воскобойников

от «12» декабря 2025г.

## **Положение о XVII -ой Байкальской международной школе (БМШ)**

### **Учредитель:**

Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 9»

### **Организаторы:**

- Департамент управления персоналом (ЦКАДР)
- Департамент экологии, охраны труда и промышленной безопасности (ЦБТ)

### **Соорганизаторы:**

- МОО ТП «Исследователь», г. Москва

### **Партнеры:**

- ФГБУ Байкальский государственный природный биосферный заповедник, п. Танхой.
- Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова.
- Иркутский государственный университет им. А.А. Жданова
- Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени М.П. Хабаева», г. Улан-Удэ.
- Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского.
- ООО "Лёгкий путь", КНР HULUNBUIR YI YOU INTERNATIONAL TRAVEL SERVICE CO., LTD
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

### **Информационные партнеры**

- Научно-методический журнал "Исследователь/Researcher".

**Сроки проведения очного этапа: 3 - 13 августа 2026 г.**

**Место проведения:** Россия, Республика Бурятия, п. [Танхой](#), ул. Центральная 17

### **Миссия проекта**

БМШ – неформальный акселератор и проектный офис-связывает «держателей задач» с их будущими «решателями». Мы доносим актуальные задачи корпораций, муниципалитетов, природоохранных организаций до талантливой молодежи, которая эти проблемы может решать непосредственно или в перспективе, поступив в профильный вуз, придя на работу. БМШ дистанционно и очно обеспечивает участникам базовое обучение и

поддержку проектов, подключает необходимых академических и технологических партнеров, а через механизм сетевого турнира и очной конференции отбирает наиболее перспективных кандидатов. Мы хотим сделать так, чтобы подростки учились решать не условно-учебные задачи, а те, решение которых действительно сможет помочь региону и предприятиям-партнёрам. Таким образом, мы генерируем идеи и прототипы решений для партнеров и даём опыт успешности подросткам.

### **Основная цель проекта**

Выявление, сопровождение и поощрение одаренных в проектной и исследовательской деятельности подростков через онлайн-школу, сетевой турнир, дистанционное руководство и очную школу исследователей.

### **Задачи:**

1. повышение мотивации старшеклассников к исследовательской и проектной деятельности в сфере задач, актуальных для ОАО «РЖД», муниципалитетов и региональных предприятий;
2. развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской, инженерно-технической деятельности;
3. предоставление одаренным подросткам наставнического опыта и приобретение навыков работы на высокотехнологичном оборудовании;
4. формирование навыков исследовательской и проектной деятельности через практическое изучение многообразия природы Байкала;
5. предоставление возможностей для профессионального самоопределения, оценки своих способностей и качеств в выборе профессии из спектра биологических, экологических, IT и инженерных направлений;
6. формирование у учащихся опыта межкультурного общения в различных видах совместной деятельности;
7. выявление, сопровождение и поощрение одаренных в исследовательской и проектной деятельности подростков.

### **Основные направления исследовательской и проектной деятельности в 2026**

году:

Исследовательские группы:

- физика, астрономия
- экологический мониторинг
- краеведение
- ботаника
- энтомология

Проектные группы:

- основы китайского языка
- студия анимации
- робототехника
- китайская живопись

Перечень проектных и исследовательских групп очного этапа Байкальской международной школы может быть скорректирован по согласованию с партнерами в соответствии с перечнем проектных и исследовательских задач, заявленных участниками.

## **Требования к участникам**

Приглашаются учащиеся 7-11 классов, уже имеющие навыки проектной и исследовательской деятельности.

## **Система отбора участников для очного этапа**

Отбор осуществляет Жюри под патронажем департамента управления персоналом ОАО «РЖД».

При отборе участников очного этапа учитываются:

- предоставленные претендентами планы исследований и концепции проектов;
- оригинальность идеи проекта и наличие дорожной карты по его реализации;
- реализуемость проекта (оптимальность планирования, необходимость и достаточность привлекаемых ресурсов, их доступность);
- иные материалы (мотивационные письма, рекомендации научных руководителей и экспертов БМШ), предоставленные участниками;
- достижения участников на региональных и Всероссийских интеллектуальных конкурсах, конференциях и олимпиадах.

## **Этапы проведения мероприятия**

- 1. Регистрация желающих участвовать в БМШ 20.05.2026 - 10.07.2026**
- 2. Утверждение списков участников и руководителей делегаций 10.07.2026 по 15.07.2026.**
- 3. Очный этап**

Очным этапом является Байкальская международная школа, которая пройдет **3 - 13 августа 2026 г.**

## **Содержание очной школы**

Исследовательская и проектная деятельность в секциях и проектных группах – ежедневно с 9 до 12 часов.

11 августа – итоговая конференция Байкальской международной школы, презентация работ команд.

В программе Школы запланированы следующие мероприятия:

- встречи с заказчиками исследований и проектов;
- встречи с учёными;
- экскурсии в Байкальский государственный природный биосферный заповедник;
- знакомство с достопримечательностями времен строительства Транссиба и историко-мемориальным комплексом «Байкальская переправа»;
- знакомство и практическое занятие с задачами и методами экологического мониторинга на примере работы передвижного экологического вагона-лаборатории Восточно-Сибирской железной дороги ОАО «РЖД»;
- посещение визит-центра «Байкал заповедный»;
- посещение этнографического комплекса, музея природы Байкала,

экспозиции “Натуралист на Байкале” (по выбору руководителя делегации);

- практические занятия по астрономии и робототехники;
- квизы, квесты, анимационная программа.

Для педагогов (руководителей делегаций, сопровождающих) в рамках Байкальской международной школы пройдут курсы повышения квалификации, лектории и семинары (по согласованию)

### **Подведение итогов Байкальской международной школы**

Критерии отбора победителей и призеров мероприятия в командном зачете

#### **Исследовательская деятельность**

Оценка презентации исследования проводится на основе следующих критериев:

1. Уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу;
2. Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов;
3. Логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов;
4. Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования;
5. Презентация исследования

#### **Проектная деятельность**

Оценка презентации командного проекта проводится на основе следующих критериев:

1. Актуальность проблемы, решаемой проектом;
2. Четкость формулировки цели и задач проекта;
3. Оригинальность и новизна решения;
4. Степень проработанности концепта;
5. Презентация проекта.

#### **Функции и полномочия жюри**

1. Жюри является представительным и публичным органом БМШ, который обеспечивает общественное доверие, статус и авторитет Школы.
2. В своей работе Жюри руководствуется настоящим Положением.
3. Формирование состава членов жюри осуществляется из представителей ведущих ВУЗов, общественных организаций, учреждений науки, предприятий-заказчиков проектов.
4. Члены жюри выбирают из своего состава Председателя жюри, который организует работу жюри, следит за ходом отбора на очный этап школы, координирует дистанционную и очную работу членов жюри, составляет итоговый протокол.
5. Жюри оценивает представленные дистанционно работы по итогам заочного тура и производит отбор участников очного тура. Каждую работу оценивают не менее 3 членов жюри.
6. Жюри лично участвует в презентации работ очного тура и оценивает их в соответствии с утвержденными критериями.
7. Жюри имеет право на снятие с конкурса работ, имеющих признаки плагиата

и не соответствующих требованиям Положения.

8. Жюри определяет лауреатов и дипломантов БМШ в соответствии с установленной квотой из числа конкурсантов, набравших наибольшее количество баллов.

9. Жюри заполняет и подписывает протоколы заседаний жюри.

**В рамках школы проходит летний тур Всероссийского конкурса исследовательских работ Чтения им. В.И. Вернадского (включен в Перечень олимпиад, интеллектуальных и творческих конкурсов Министерства Просвещения РФ на 2026 год), защита работ будет проходить 12 августа 2026 г.**

**Финансовое, материально-техническое, организационное и методическое обеспечение Байкальской международной школы.**

Софинансирование проведения БМШ осуществляется организаторами/учредителем в части:

- предоставления помещений (учебных аудиторий, лабораторий, актовых залов);
- предоставления технических средств и оборудования (компьютеров, проекторов, оборудования для проектной деятельности);
- обеспечения раздаточных материалов, брендированной символики при проведении семинаров и консультаций;
- организации работы руководителей секций, членов жюри и экспертов;
- предоставления сувенирной и наградной продукции;
- обеспечения премий и услуг лауреатам и дипломантам БМШ.

### **Организационный взнос**

Участники очного этапа БМШ либо командирующие их организации вносят оргвзнос в размере **43000** руб. не позднее 15 июля 2026 г., для сопровождения **26000** руб.

В организационный взнос входит:

- проживание;
- 4-разовое питание;
- экскурсионная программа;
- образовательная программа;
- раздаточный материал и сувенирная продукция.

### **Формы поощрения участников**

<b>Статус</b>	<b>Исследования</b>	<b>Проекты</b>
Дипломант I степени	1. Диплом I степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника	1. Диплом I степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника
Дипломант II степени	1. Диплом II степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника	1. Диплом II степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника

Дипломант III степени	1. Диплом III степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника	1. Диплом III степени 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника
Номинант	1. Диплом с указанием номинации 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника	1. Диплом с указанием номинации 2. Благодарность руководителю секции 3. Благодарность родителям участника
Самый активный	Грамота «Самому активному участнику БМШ»	
Участник	Сертификат участника	

Организаторы и партнеры конкурса могут учредить и вручить дополнительные награды и призы.

#### **Особые условия:**

Для участия в очном этапе Школы участник обязан представить:

1. Справку от педиатра о состоянии здоровья (с указанием отсутствия педикулеза, кожных заболеваний)
2. Справку об эпидемиологическом окружении, действительную на дату прибытия в п. Танхой.
3. Сертификат о прививках с обязательной отметкой о привитости против клещевого энцефалита. Если нет прививки от клещевого энцефалита, должна быть Страховка.
4. Флюорография с 15 лет.
5. Сдать анализы на кал я/глист, соскоб.

Для взрослых.

1. Флюорография
2. Прививка от клещевого энцефалита или Страховка.
3. Медицинскую книжку (с обязательными прививками по возрасту).

Для сопровождающих (руководителей секций и групп) обязательное наличие медицинского осмотра (действующий на момент проведения БМШ) согласно **приказу Минздрава РФ от 28.01.2021 № 29 Н**

#### **Информирование участников**

Производится через сайт <https://schoolrzd.ru/bmsh-shkola-yunyh-issledovatelej-8-11-kl/> и посредством рассылки на электронные адреса, указанные при регистрации.

**Форма для регистрации:** <https://forms.yandex.ru/u/693b82f202848f1acae3a3fd>

#### **Контакты:**

+7 (30138) 93 7 03, +79500610326 Попова Анна

Email: [popova.annet30@yandex.ru](mailto:popova.annet30@yandex.ru), тема письма: БШМ 2026