

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 2»**  
**Муниципального образования города Братска**

**«Принято»**

Педагогическим советом  
МБОУ «Лицей № 2»  
«30» августа 2023 г.  
Протокол № 1  
Председатель

\_\_\_\_\_  
/Ю.М. Кулешова/

**«Согласовано»**

С Попечительским советом  
МБОУ «Лицей № 2»  
«30» августа 2023 г.  
Протокол № 1  
Председатель

\_\_\_\_\_  
/П.Б. Кузнецов/

**«Утверждено»**

приказом директора  
МБОУ «Лицей № 2»  
от «01» сентября 2023 г.  
№ 1/3  
Директор МБОУ «Лицей № 2»

\_\_\_\_\_  
/Ю.М. Кулешова/

**План инновационной работы базовой школы РАН на 2023-2024 уч. год**

**Тема инновационной работы:**

«Проектирование инновационной модели “Школа с углубленным изучением отдельных предметов – профильная школа – ресурсный центр” как основа построения и реализации индивидуальных образовательных траекторий, профессионального самоопределения интеллектуально одаренных школьников»

**Цель инновационной работы:**

Создание максимально благоприятных условий для успешного выявления талантов у детей и их последующее обучение с ориентацией на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий через проектирование инновационной модели «Школа с углублённым изучением отдельных предметов – профильная школа – ресурсный центр».

**Задачи:**

- 1) Реализовать смешанную организационно-технологическую модель реализации ООП ООО и ООП СОО по инженерно-техническому, естественнонаучному направлениям.
- 2) Организовывать инновационные научно-образовательные практики в условиях сетевого взаимодействия лицея с Сибирским отделением Российской академии наук, организациями высшего образования региона.

- 3) Формировать кадровый состав, достаточный для становления исследовательских умений у обучающихся, развития у них основ научной деятельности.
- 4) Обеспечить необходимые материально-технические и научно-методические условия для организации деятельности ресурсного центра для интеллектуально одарённых обучающихся школ г. Братска и региона.
- 5) Способствовать эффективному профессиональному самоопределению обучающихся через разнообразные профорientационные практики и совместную работу над проектами с привлечением ресурсов РАН, высшей школы, центров «Сириус», «Персей», других образовательных партнёров.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Ожидаемый результат
<b>I. Материально-техническое и ресурсное обеспечение реализации проекта</b>				
1.	Актуализация содержания дополнительных общеобразовательных программ исследовательской направленности с учетом дефицитов, выявленных в 2022-23 уч. г., разработка новых программ	Сентябрь 2023 г.	Гурская О. В., методист, Ткачева Ю.В., зам. директора	Совершенствование учебно-методической базы деятельности базовой школы РАН
2.	Коррекция локальных нормативных актов, регламентирующих проектно-исследовательскую деятельность обучающихся МБОУ «Лицей № 2»	Сентябрь 2023 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора	Совершенствование нормативно-правовой базы деятельности базовой школы РАН
3.	Совершенствование материально-технического обеспечения кабинетов и лабораторий лицея в соответствии с современными требованиями	Сентябрь – октябрь 2023 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора, Джалилова Е. В., бухгалтер	Обеспечение необходимых материально-технических условий образовательной деятельности базовой школы РАН
4.	Обновление программно-методического обеспечения трёхфазной структуры образовательной деятельности в профильной школе (фаза запуска, деятельностьная фаза, фаза рефлексии)	Сентябрь – декабрь 2023 г.	Стройнова Т. И., педагог-психолог, Ткачева Ю.В., зам. директора	Совершенствование процесса разработки и реализации индивидуальных образовательных программ обучающихся 10 классов
5.	Завершение и представление к обсуждению методического обеспечения процесса проектно-исследовательской деятельности обучающихся профильных классов на платформе	Декабрь 2023 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора Гурская О. В., методист	Совершенствование процесса организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся профильных классов

	дистанционного обучения MOODLE			
6.	Разработка методического обеспечения процесса психолого-педагогического сопровождения обучающихся 9 классов	Сентябрь – декабрь 2023 г.	Стройнова Т. И., педагог-психолог	Индивидуализация образовательной деятельности на предпрофильном этапе
7.	Регулярный мониторинг качества и своевременности публикаций в социальной сети «ВКонтакте» по направлению деятельности базовой школы РАН, внедрение современных форматов	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора	Повышение уровня информированности лицеистов и педагогов о содержании работы базовой школы РАН
<b>II. Организация образовательной деятельности</b>				
1.	Внедрение обновленной системы проектной и учебно-исследовательской деятельности в 5-11 классах лицея с участием научных, образовательных и социальных партнёров, выпускников лицея	Октябрь 2023 – май 2024 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора	Рост степени вовлеченности лицеистов в проектную деятельность; положительная оценка проектов независимыми экспертами
2.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ исследовательской направленности	В течение года	Гурская О. В., методист, Ткачева Ю.В., зам. директора	Совершенствование предметных умений учащихся, развитие их исследовательских умений
3.	Участие лицеистов в лекториях и вебинарах, организованных РАН и вузами-партнерами	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора	Совершенствование научных знаний и исследовательских умений учащихся
4.	Вовлечение обучающихся лицея в региональные и федеральные образовательные программы по реализации проектной деятельности	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, Рычкова Д. М., учитель математики	Обеспечение учащимся доступа к современным методикам реализации проектной деятельности, высокое качество выполнения проектов
4.	Организация участия лицеистов в профильных сменах Образовательного центра «Персей», образовательных программах Центра «Сириус»	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора, классные руководители	Развитие и совершенствование предметных знаний и умений, творческих способностей, исследовательских навыков
5.	Создание и внедрение технологии вовлечения обучающихся в интеллектуальные конкурсы из перечня Министерства просвещения РФ,	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, Кокорева Н. Б., член	Предоставление ресурсов одаренным лицеистам для реализации их индивидуальных образовательных

	вузовские олимпиады, а также педагогического сопровождения участников		ПТК «Вектор»	траекторий
6.	Организация наставнических практик научного общества лицеистов «Вектор» по проектной деятельности с наставляемыми 5-6 классов	С 1 октября 2023 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, Кокорева Н. Б., член ПТГ «Вектор»	Развитие исследовательских умений учащихся лицея, их готовности к самоопределению и самореализации
7.	Сопровождение процесса разработки и реализации индивидуальных образовательных программ учащимися 10 классов	В течение года	Стройнова Т. И., педагог-психолог, кл. руководители 10 классов	Выстраивание индивидуальных образовательных траекторий учащихся профильных классов
8.	Участие лицеистов в научно-практических конференциях и конкурсах проектных и исследовательских работ, организованных сетевыми партнерами, институтами РАН, вузами	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, кураторы проектов	Положительная оценка исследовательских работ учащихся независимыми экспертами регионального и федерального уровня
9.	Участие лицеистов в профессиональных пробах, организуемых на базе научно-исследовательских организаций, предприятий	В течение года	Сердитых Т. М., Ткачева Ю. В., зам. директора	Обеспечение осознанного профессионального самоопределения школьников
10.	Публикация результатов проектно-исследовательской деятельности лицеистов в сборниках материалов научно-практических конференций РАН и вузов	В течение года	Кураторы ученических работ	Развитие исследовательских умений учащихся; распространение опыта на площадках регионального уровня
<b>III. Формирование кадрового потенциала</b>				
1.	Освоение педагогами Лицея долгосрочных и краткосрочных программ повышения квалификации: – по предметам углубленной подготовки Троицкой школы (физика, астрономия), Новосибирской школы (математика); – по вопросам организации работы с одаренными учащимися	В течение года	Кучменко Н.А., Ткачева Ю.В., зам. директора, учителя профильных предметов	Развитие и совершенствование предметно-методических компетенций учителей профильных предметов
2.	Пополнение кадрового состава за счет педагогов-совместителей из организаций высшего образования и науки	Август-сентябрь 2023 г.	Кулешова Ю. М., директор; Ткачева Ю.В., зам. директора	Образование лицеистов, основанное на фундаментальных научных знаниях

3.	Овладение педагогами технологиями работы с цифровым естественнонаучным, технологическим оборудованием	Сентябрь-октябрь 2022 г.	Зав. кафедрами, учителя профильных предметов	Развитие и совершенствование профессиональной компетенции учителей профильных классов по части практического обучения школьников
4.	Участие педагогов лицея в лекториях и вебинарах, организованных РАН и вузами-партнерами	В течение года	Кучменко Н.А., Ткачева Ю.В., зам. директора	Развитие и совершенствование предметно-методических компетенций учителей профильных предметов
5.	Проведение семинаров для педагогов – участников проекта, посвященных особенностям организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в лицее	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора; Рычкова Д. М., учитель математики	Развитие и совершенствование профессиональной компетенции учителей профильных классов
6.	Участие педагогов лицея в научно-практических конференциях, семинарах с презентацией опыта работы на основном этапе реализации проекта, публикации по тематике проекта	В течение года	Кучменко Н.А., Ткачева Ю. В., зам. директора	Распространение опыта инновационной деятельности на площадках регионального, федерального уровней
7.	Участие администрации и педагогов лицея в совещаниях, организуемых Министерством образования Иркутской области, Иркутским филиалом СО РАН, ОЦ «Персей» и др.	В течение года	Кулешова Ю.М., директор, Ткачева Ю.В., зам. директора	Повышение информированности педагогов лицея о перспективах деятельности базовой школы РАН
<b>IV. Организация сетевого взаимодействия</b>				
1.	Реализация на базе лицея научно-образовательной программы «Юные техники и изобретатели Приангарья» для педагогов и обучающихся Иркутской области	Октябрь 2023 г. – май 2024 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора, Кокорева Н. Б., Лисовская Т. Н.	Предоставление одаренным учащимся города и региона ресурсов для реализации их индивидуальных образовательных траекторий
1.	Организация и проведение региональных этапов всероссийских научно-практических конференций «Шаг в будущее», «Юные техники и изобретатели»; финальных этапов межвузовской олимпиады «Золотой фонд Сибири», Всероссийского конкурса «Большие вызовы», Всероссийской олимпиады «АЛхимия будущего»	По графику	Кучменко Н.А., Ткачева Ю. В., зам. директора, Кокорева Н. Б., член ПТГ «НОЛ Вектор»	Предоставление ресурсов одаренным учащимся города и региона для реализации их индивидуальных образовательных траекторий, профессионального самоопределения
2.	Проведение образовательных событий	В течение	Ткачева Ю.В., зам.	Предоставление ресурсов СО РАН

	научной направленности для обучающихся лицея (Лицейской научно-практической конференции «Потенциал XXI века», Дней науки и др.) с участием представителей СО РАН	года по графику	директора, зав. кафедрами	учащимся лицея, одаренным в технологической, естественнонаучной областях
3.	Организация на базе лицея образовательных событий научной направленности для обучающихся школ г. Братска (форумов, фестивалей, лекториев и др.)	В течение года по графику	Ткачева Ю.В., зам. директора, зав. кафедрами	Предоставление ресурсов СО РАН учащимся школ города, одаренным в технологической, естественнонаучной областях
4.	Расширение партнерских связей, приобретение новых сетевых партнеров из числа вузов региона и России, научных институтов; заключение договоров	В течение года	Кулешова Ю. М., директор, Ткачева Ю.В., зам. директора	Предоставление участникам проекта новых возможностей
5.	Реализация краткосрочных образовательных программ для лицейстов сотрудниками научных институтов РАН в форме каникулярных интенсивов в г. Томске (ТПУ) и г. Красноярске (СФУ и др. вузы)	Ноябрь 2023 г., март 2024 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, классные руководители	Формирование у одаренных учащихся интереса к профессиональной деятельности в выбранной сфере, обеспечение возможности поступления в ведущие вузы страны
6.	Обмен опытом инновационной деятельности с другими базовыми школами РАН Иркутской области и других регионов страны, совместная организация образовательных событий для школьников региона	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора	Пополнение арсенала используемых технологий инновационной деятельности базовой школы РАН для реализации индивидуальных образовательных траекторий, профессионального самоопределения школьников
<b>V. Контрольно-аналитическая деятельность</b>				
1.	Мониторинг образовательных потребностей обучающихся 10 классов	Сентябрь 2023 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, классные руководители	Определение направлений дальнейшего развития профильной школы
2.	Мониторинг образовательных потребностей обучающихся 9 классов	Апрель-май 2024 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, классные руководители	Определение содержания профильного обучения будущих 10-классников

3.	Мониторинг образовательной активности обучающихся (посещаемости факультативов, курсов дополнительного образования, участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, профессиональных пробах и др.) в рамках разработанной индивидуальной образовательной программы	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора, Стройнова Т. И., педагог-психолог, классные руководители	Определение путей обновления содержания инновационной деятельности базовой школы РАН
4.	Контроль качества реализации программ дополнительного образования	В течение года	Гурская О. В., методист, Ткачева Ю.В., зам. директора	Актуализация содержания инновационной деятельности базовой школы РАН
5.	Подготовка обучающихся к участию в Отчетном слёте лицеистов	Май 2024 г.	Ткачева Ю.В., Кокорева Н. Б.	Развитие презентационных умений учащихся, формирование рефлексивной позиции
6.	Проведение рефлексивной сессии рабочей группы проекта	Май 2024 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Выявление слабых сторон деятельности базовой школы РАН, определение путей обновления содержания
7.	Анализ результативности инновационной деятельности согласно критериям. Презентация итогов работы за 2023-24 уч. год	Июнь 2024 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Распространение опыта инновационной деятельности базовой школы РАН; определение перспектив