

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

«Принято»

Педагогическим советом
МБОУ «Лицей № 2»
«31» августа 2020 г.

Протокол № 1
Председатель

/Ю.М. Кулешова/



«Согласовано»

С Попечительским советом
МБОУ «Лицей № 2»
«02» сентября 2020 г.

Протокол № 1
Председатель

/Е.Е. Скорняков/



«Утверждено»

приказом директора
МБОУ «Лицей № 2»
от «02» сентября 2020 г.

№2/1

Директор МБОУ «Лицей № 2»

/Ю.М. Кулешова/



План инновационной работы базовой школы РАН на 2020-2021 уч. год

Тема инновационной работы:

«Проектирование инновационной модели “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 выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий.

Задачи:

1. Создание материально-технических условий, необходимых для реализации цели инновационной работы базовой школы РАН.
2. Использование ресурсов научных институтов РАН и других научно-исследовательских организаций в образовательной деятельности Лицея.

3. Формирование кадрового потенциала, достаточного для становления исследовательских умений обучающихся, развития у них основ научной деятельности.
4. Организация сетевого взаимодействия с участниками проекта, а также с другими образовательными организациями, направленного на развитие интеллектуально одаренных школьников.
5. Обеспечение систематического мониторинга процесса и результатов инновационной работы базовой школы РАН.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Ожидаемый результат
I. Материально-техническое и ресурсное обеспечение реализации проекта				
1.	Корректировка Программы развития, Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Лицей № 2»	Август 2020 г.	Ткачева Ю. В., Антонова Е. А., Кучменко Н.А., зам. директора	Соответствие содержания нормативных документов Концепции деятельности базовых школ РАН и Программе инновационного развития лицея на 2019-25 уч. г.
2.	Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, программ внеурочной деятельности в соответствии с задачами инновационной деятельности базовой школы РАН	Август 2020 г.	Лесничева Т.М., методист, Харина Н.П., Ткачева Ю.В., зам. директора	Формирование учебно-методической базы деятельности базовой школы РАН
3.	Разработка положения «О базовой школе РАН»; коррекция положения «О НОЛ «Вектор»	Сентябрь 2020 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора, руководитель НОЛ «Вектор»	Пополнение нормативно-правовой базы деятельности базовой школы РАН
4.	Формирование заявки на присвоение МБОУ «Лицей № 2» статуса региональной инновационной площадки	Сентябрь 2020 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора	Осуществление инновационной деятельности совместно с Минобразования Иркутской области; получение финансирования из регионального бюджета
5.	Обновление материалов по инновационной деятельности на официальном сайте МБОУ «Лицей № 2»	15 сентября 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, Кондратенко Ж.А., учитель информатики	Доступ к информации о деятельности базовой школы РАН для всех участников образовательного процесса

6.	Анализ потребности в новом оборудовании, составление ресурсной сметы на обновление материально-технической базы объектов Лицея в соответствии с задачами проекта	Сентябрь 2020 г.	Ткачева Ю.В., заведующие кафедрами, Джалилова Е.В., бухгалтер	Приобретение высокотехнологичного оборудования для лабораторий лицея
7.	Обеспечение доступа педагогам и лицеистам к ресурсам научной библиотеки СО РАН	Октябрь 2020 г.	Сотрудники РАН, Ткачева Ю.В., зам. директора	Повышение информированности учащихся и педагогов лицея о новейших достижениях в области науки и технологий
8.	Сопровождение процесса разработки и реализации индивидуальных образовательных программ учащимися 10-х классов	В течение года	Белькова И.В., Семенова М.В., Иванова А.А., классные руководители	Выстраивание индивидуальных образовательных траекторий учащихся профильных классов
II. Организация образовательной деятельности				
1.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, программ внеурочной деятельности в соответствии с задачами инновационной деятельности базовой школы РАН	В течение года	Лесничева Т.М., методист, Харина Н.П., Ткачева Ю.В., зам. директора	Совершенствование предметных умений учащихся, развитие их научно-исследовательских умений
2.	Организация проектной деятельности учащихся 10-х классов в рамках программы «Тайга. Юниор – 2020» (ИрНИТУ)	Сентябрь – декабрь 2020 г.	Наталевич А.Н., Семенова М.В., Ткачева Ю.В., кураторы проектов	Обеспечение учащимся доступа к современным методикам реализации проектной деятельности, высокое качество выполнения проектов
3.	Организация участия лицеистов в профильной смене в Образовательном центре «Персей»	Сентябрь-октябрь 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, Рычкова Д.М., зав. кафедрой математики	Подготовка учащихся к участию в олимпиадах по математике (ВсОШ, олимпиада «Золотой фонд Сибири»)
4.	Организация проведения образовательных мероприятий (научно-популярных лекций, уроков с использованием инновационных технологий) в рамках фазы запуска	7-10 сентября 2020 г.	Антонова Е.А., Ткачева Н.А., Кучменко Н.А., зам. директора	Формирование учащимися индивидуальных образовательных траекторий, составление ИОП

	профильной школы			
5.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся 10 классов под руководством учителей профильных предметов, сотрудников СО РАН	Октябрь 2020 – апрель 2021 г.	Антонова Е.А., Ткачева Ю.В., зам. директора	Положительная оценка проектов учащихся независимыми экспертами
6.	Организация работы научного общества лицеистов «Вектор»	С 1 октября 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Развитие научно-исследовательских умений учащихся лица, их готовности к самоопределению и самореализации
7.	Организация образовательного тура в Иркутский Научный центр СО РАН и Детский технопарк «Кванториум Байкал»	Март 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Выявление одаренных учащихся, поддержание их интереса к научно-исследовательской деятельности
8.	Участие лицеистов в научно-практических конференциях различного уровня: НПК на базе Образовательного центра «Персей», НПК «Шаг в будущее», НПК «Новое поколение – 2021» (БрГУ) и др.	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, заведующие кафедрами	Положительная оценка исследовательских работ учащихся независимыми экспертами регионального уровня
9.	Участие лицеистов в научно-практических конференциях, конкурсах, олимпиадах, организуемых РАН	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, заведующие кафедрами	Развитие предметных и надпредметных умений учащихся; распространение опыта исследовательской и проектной деятельности на площадках регионального уровня
10.	Участие лицеистов в профессиональных пробах, организуемых на базе научно-исследовательских организаций, предприятий	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, заведующие кафедрами	Обеспечение осознанного профессионального самоопределения школьников
11.	Публикации лицеистов в периодических изданиях / сборниках материалов научно-практических конференций в сети Интернет по научно-исследовательской проблематике	В течение года	Кураторы проектов / исследований	Развитие исследовательских умений учащихся; распространение опыта на площадках регионального уровня
12.	Участие одаренных учащихся в дистанционных предметных и	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора	Обеспечение одаренным учащимся возможности поступления в ведущие вузы

	надпредметных программах на факультете довузовской подготовки ВШЭ (г. Москва) по договору с МБОУ "Лицей №2"			страны
13.	Участие лицеистов в Летних инженерно-технических профильных сменах в г. Томске (ТГУ), г. Новосибирске (НГУ) по договору о партнерстве	Июнь-август 2021 г.	Ткачева Ю. В., зам. директора	Формирование у одаренных учащихся интереса к профессиональной деятельности в выбранной сфере
III. Формирование кадрового потенциала				
1.	<p>Прохождение педагогами Лицея курсов повышения квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по предметам углубленной подготовки (математика, физика, информатика, химия, биология, английский язык) на базе МФТИ, Троицкой школы и др.; – по вопросам организации проектной деятельности (программа «Тайга. Юниор»); – по организации предпрофессиональной подготовки по программе "Вордскиллс Россия"; – по вопросам организации работы с одаренными учащимися. 	В течение года	Кучменко Н.А., Ткачева Ю.В., зам. директора	Развитие и совершенствование профессиональной компетенции учителей профильных классов по части предметной подготовки, по вопросам организации проектной деятельности учащихся, работы с одаренными учащимися, предпрофессиональной подготовки по программе "Вордскиллс Россия"
2.	Участие педагогов Лицея в научно-практических конференциях различного уровня	В течение года	Кучменко Н.А., Ткачева Ю. В., зам. директора	Распространение опыта научно-методической деятельности на площадках муниципального, регионального, федерального уровня
3.	Проведение семинаров для педагогов – участников проекта, посвященных новым технологиям образовательной деятельности, вопросам организации исследовательской и проектной деятельности с обучающимися, профессионального самоопределения и др.	В течение года	Ткачева Ю. В., Кучменко Н.А., зам. директора	Развитие и совершенствование профессиональной компетенции учителей профильных классов

4.	Пополнение кадрового состава за счет педагогов-совместителей из учреждений высшего образования, научно-исследовательских организаций и др.	Сентябрь 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Образование лицейстов, основанное на фундаментальных научных знаниях
5.	Организация обучения педагогов работе с новым естественнонаучным, технологическим оборудованием	По мере приобретения оборудования	Зав. кафедрами естественных наук, информатики и технологий	Развитие и совершенствование профессиональной компетенции учителей профильных классов по части практического обучения школьников
6.	Публикации педагогов в периодических изданиях, сборниках материалов научно-практических конференций по вопросам реализации проекта «Базовые школы РАН»	В течение года	Ткачева Ю. В., зам. директора, Совет молодых ученых	Распространение опыта научно-методической деятельности через публикацию в изданиях СО РАН
IV. Организация сетевого взаимодействия				
1.	Организация и проведение на базе лицея Сетевой региональной научно-практической конференции – конкурса Сибирского координационного центра Российской программы «Шаг в будущее», научно-практической конференции «Юные техники и изобретатели»	Декабрь 2020 г.	Кучменко Н.А., зам. директора, члены НОЛ «Вектор»	Предоставление ресурсов научно-исследовательских конференций одаренным учащимся г. Братска и Иркутской области
2.	Участие учащихся профильных классов в Научно-социальной программе научной молодежи "Шаг в будущее" Сибирского Сетевого координационного центра программы "Шаг в будущее"	Декабрь 2020 г., март 2021 г.	Кучменко Н.А., зам. директора, кураторы проектов / исследований	Развитие исследовательских, проектировочных, презентационных умений учащихся;
3.	Проведение научно-образовательных мероприятий в Лицее (Дней науки, форумов, фестивалей и др.) с участием представителей СО РАН	В течение года по графику	Ткачева Ю.В., зам. директора, зав. кафедрами	Предоставление ресурсов СО РАН учащимся, одаренным в технологической, естественнонаучных областях
4.	Проведение предметных интенсивов технической, естественнонаучной, проектно-исследовательской направленности для учащихся школ г.	В период весенних каникул	Ткачева Ю.В., зам. директора, зав. кафедрами	Предоставление материально-технических и кадровых ресурсов лицея одаренным учащимся города и региона; популяризация идей базовой школы РАН

	Братска и Иркутской области			
5.	Обмен опытом инновационной деятельности с лицеем ИГУ (очно) и с другими участниками проекта «Базовые школы РАН» из Иркутской области и других регионов России (в режиме ВКС)	В период зимних каникул, в течение года	Кулешова Ю.М., директор, Ткачева Ю.В., зам. директора	Пополнение арсенала используемых методов, технологий инновационной деятельности базовой школы РАН для реализации индивидуальных образовательных траекторий, профессионального самоопределения интеллектуально одаренных школьников
6.	Участие педагогов и учащихся лицея в работе Совета молодых ученых СО РАН	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора	Расширение научного кругозора педагогов и учащихся
7.	Обеспечение участия педагогов лицея в совещаниях и вебинарах, проводимых РАН, СО РАН	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора	Распространение опыта инновационной деятельности; повышение информированности педагогов лицея о перспективах деятельности базовой школы РАН
8.	Участие администрации и педагогов лицея в совещаниях, организуемых Министерством образования Иркутской области.	По графику Минобразования	Кулешова Ю.М., директор, Ткачева Ю.В., зам. директора	Определение перспектив развития Базовой школы РАН; решение вопросов ресурсного обеспечения реализации проекта
V. Контрольно-аналитическая деятельность				
1.	Мониторинг образовательных потребностей обучающихся 10-11 классов	Сентябрь-октябрь 2020 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора, классные руководители	Определение направлений дальнейшего развития профильной школы
2.	Мониторинг образовательной активности обучающихся (посещаемости факультативов, курсов внеурочной деятельности, участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, профессиональных пробах и др.) в рамках разработанной индивидуальной образовательной программы	В течение года	Ткачева Ю.В., зам. директора, учителя профильных предметов	Определение путей коррекции содержания инновационной деятельности базовой школы РАН

3.	Контроль реализации программ дополнительного образования	В течение года	Лесничева Т.М., методист, Ткачева Ю.В., зам. директора	Определение путей коррекции содержания инновационной деятельности базовой школы РАН
4.	Проведение отчетного слета лицеистов	Май 2021 г.	Ткачева Ю.В., классные руководители 10-х классов	Развитие презентационных умений учащихся, формирование их рефлексивной позиции
5.	Проведение рефлексивной сессии рабочей группы проекта	Май 2021 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Выявление слабых сторон деятельности базовой школы РАН, определение путей коррекции содержания
6.	Анализ результативности инновационной деятельности согласно критериям. Презентация итогов работы за 2020-2021 уч. год	Май 2021 г.	Ткачева Ю.В., зам. директора	Распространение опыта инновационной деятельности базовой школы РАН; определение перспектив