

## **Аналитическая записка**

Муниципальное образование: г. Братск

Образовательная организация: Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №2» муниципального образования

города Братска (МБОУ «Лицей №2»)

Телефон: +7 (3953) 42-44-37

Электронная почта: lyceum2-bratsk@yandex.ru

Авторы: Кулешова Юлия Михайловна, директор

Ткачева Юлия Владиславовна, заместитель директора по УВР

Кучменко Наталья Александровна, заместитель директора по УВР

Название управленческой практики:

«Новые форматы сетевого взаимодействия в МБОУ «Лицей №2»  
как условие эффективности образовательной деятельности»

Описываемая управленческая практика реализуется в МБОУ «Лицей №2» (далее – лицей) с 2019 года, когда образовательная организация получила статус базовой школы Российской академии наук, что обусловило изменение целей, содержания и условий реализации образовательной деятельности.

Цель данной практики – обеспечить условия для выявления, поддержки и развития способностей обучающихся в области технической и естественнонаучной областей знаний, их ориентации на построение профессиональной и научной карьеры.

Актуальность данной практики обусловлена Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642), провозглашающей развитие интеллектуального потенциала страны в числе важнейших целевых установок. Принимая инициативу Министерства просвещения Российской Федерации и Российской академии наук по объединению усилий общего образования и науки, которые направлены на «раскручивание» интеллектуальных и производительных сил общества, мы считаем важным начинать подготовку молодых кадров для науки ещё в стенах общеобразовательной школы.

К сожалению, на сегодняшний день ресурсное обеспечение организаций общего образования (включая материально техническую базу и кадровый состав) не может в полной мере обеспечить реализацию поставленных задач. При этом Лицей №2 имеет традиционные связи с крупными университетами, реализующими образовательные проекты, способствующие вовлечению школьников в научно-исследовательскую и творческую деятельность.

Таким образом, решением данной проблемы стала организация сетевого взаимодействия МБОУ «Лицей №2» с организациями образования и науки, направленного на обеспечение необходимых условий для реализации поставленной цели.

Основополагающим документом для организации практики является «Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности

при сетевой форме реализации образовательных программ в МБОУ «Лицей №2», утвержденное приказом директора от 2 сентября 2021 г. № 2/2. Согласно этому локальному нормативному акту, сетевым партнером лицея может являться другая образовательная организация, организация науки, культуры, медицины, физической культуры и спорта и др., реализующая часть образовательной программы. При реализации программ используются ресурсы организаций-партнеров.

Лицей №2 имеет широкую сеть партнерских связей, подкреплённых соглашениями о сотрудничестве. Статус базовой школы Российской академии наук обусловил возможность сотрудничества с Российской академией наук и её Сибирским отделением (СО РАН), Иркутским научным центром СО РАН, рядом научных институтов – Институтом динамики систем и теории управления СО РАН, Сибирским институтом физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутским филиалом Института лазерной физики СО РАН, Институтом солнечно-земной физики СО РАН и рядом других. Долгосрочные связи установлены с вузами города и региона – Братским государственным университетом, Байкальским государственным университетом, Иркутским научно-исследовательским техническим университетом.

Российская академия наук организует программы повышения квалификации педагогов естественнонаучного профиля, курсы лекций для обучающихся базовых школ РАН от ведущих ученых, профессоров академии наук. Сотрудники учреждений науки и образования – ведущие учёные привлекаются в лицей в качестве лекторов, педагогов дополнительного образования, кураторов проектов и учебных исследований обучающихся профильных классов, научных консультантов, экспертов научных конференций, конкурсов исследовательских работ обучающихся.

В 2020-21 учебном году в лицее разработано и реализовано 8 программ исследовательской направленности под руководством ведущих ученых, из них 5 – для технологического профиля по предметным областям физика, математика, информатика и черчение; 2 программы для естественнонаучного

профиля – по биологии и химии; 1 программа для гуманитарного профиля по иностранному языку. Практические занятия и лабораторные практикумы в рамках программ технологического и естественнонаучного профиля организованы на площадках вузов и институтов с привлечением ресурсов этих организаций.

Постоянно пополняется список партнёров нашего лицея – университетов Российской Федерации. Московский физико-технический институт, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова, Томский политехнический университет, Сибирский федеральный университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет и другие вузы систематически предлагают обучающимся лицея профориентационные мероприятия, лекции и лабораторные практикумы, профильные олимпиады и конкурсы, а педагогам лицея – программы повышения квалификации по предметам углубленной подготовки обучающихся и по актуальным вопросам образовательной деятельности.

Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Иркутской области «Персей» является одним из наиболее активных партнеров лицея. Это ресурсный центр, на базе которого обучающиеся ежегодно принимают участие в профильных сменах, конкурсах и олимпиадах. Традиционным стало участие лицеистов в профильных сменах по подготовке ко Всероссийской олимпиаде школьников, в профильной смене «Проектная деятельность» и конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы», чемпионате компетенций «Юниор Профи», различных олимпиадах. В 2020-21 учебном году лицей, в свою очередь, стал площадкой в г. Братске для проведения финального этапа Открытой региональной олимпиады «Золотой фонд Сибири» (ОЦ «Персей») и заключительного тура Всероссийского конкурса «Большие вызовы», в 2021-22 уч. году – для проведения отборочного тура образовательной программы по генетике (ОЦ «Сириус»).

Кроме того Лицей №2 является координационным центром РНСП «Шаг в будущее» по Приангарью и опорной организацией Всероссийской научно-

практической конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной думе Федерального собрания РФ, что обеспечивает эффективное сотрудничество с другими организациями общего и дополнительного образования г. Братска, Иркутской области и Красноярского края.

Разнообразные партнёрские связи являются важным условием успешного сетевого взаимодействия, результатом которого становятся:

- показатели положительной динамики внешних оценочных процедур (ОГЭ, ЕГЭ);
- многочисленные участия и победы лицеистов во Всероссийской олимпиаде школьников, в событиях Российского Совета Олимпиад Школьников, других олимпиадах и конкурсах всероссийского и регионального уровней;
- 2/3 выпускников поступают в ведущие вузы Российской Федерации;
- 75% выпускников поступают в вузы по направлениям, соответствующим их лицейскому профилю;
- в 2020 году лицей стал Победителем Международного Форума «Инновации и развитие» с присвоением статуса «100 лучших предприятий и организаций России-2020»;
- в 2021 году по данным рейтинга RAEX лицей вошёл пятерку лучших организаций общего образования Иркутской области.

Перспективы реализации управленческой практики в области сетевого взаимодействия МБОУ «Лицей №2» касаются не только использования ресурсов других организаций для повышения качества образования, но и развития ресурсной базы самого лицея для его успешного функционирования в качестве ресурсного центра для обучающихся других школ города и региона, одарённых в технологической и естественнонаучной областях знаний.