**Результаты работы по проекту в 2019/2020 учебном году**

**БОУ г.Омска «Гимназии №115»:**

Главной задачей деятельности бюджетного общеобразовательного учреждение города Омска «Гимназия № 115» как базовой школы РАН является повышение качества образования и его доступности для учащихся, которые ориентированы на освоение научных знаний и достижений науки. Исходя из этого, были выделены следующие главные направления деятельности гимназии:

- организация учебно - исследовательской деятельности;

- организация участия учащихся в олимпиадах, интеллектуальных состязаниях и конкурсах;

- развитие проектной деятельности;

- развитие мотивации и интереса гимназистов к научной деятельности;

- расширение спектра внеурочной деятельности;

- повышение уровня квалификации педагогического коллектива.

По всем этим направлениям с 2019-2020 учебного года мы сотрудничаем с как с ВУЗами (ОмГПУ, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, ОмГМУ, ОмГТУ, СибАДИ, ОмГАУ), так и с ОНЦ СО РАН.

На базе гимназии совместно с преподавателями ВУЗов были организованы и реализованы курсы внеурочной деятельности: для начальной школы «Китайский язык для начинающих», «Робототехника», для учащихся 5 - 11 классов «Полиглот» (курсы испанского языка), «Страноведение Франции», «Институт Конфуция» (курсы китайского языка для начинающих и углубленное обучение), «Химия: просто о сложном», «Биохимия на службе человека», краткосрочные курсы переводчиков (английский язык) для учащихся 9-10 классов. На базе ОмГУ проводились лекции и практические занятия по физике, математике и информатике «Сдадим ЕГЭ на 100 баллов» для успешной подготовки к единому государственному экзамену.

Учащиеся гимназии принимали активное участие в мероприятиях различного уровня: встреча беседа «Высшее образование в Омске» с заведующим кафедрой философии Разумовым В.И. (ОмГУ); «Всероссийский экономический диктант», «Открытая лекция профессора А.М. Райгородского» (ОНЦ СО РАН), «Открытые химических лабораторных» (ОНЦ СО РАН), занятия по страноведению США (Дэвид Хан, ассистент кафедры английского языка ОмГПУ), беседе-лекции «Китай сегодня. Шанхай» (Дмитрий Сон, ОмГПУ), комплексной открытой лаборатории для обучающихся базовых школ РАН (физика, химия, биология, астрономия) (ОНЦ СО РАН), во Всероссийском фестивале науки NAUKA 0+, посвященном 150-летию со дня открытия Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева (ОмГПУ), образовательно-просветительской акции «Открытая лаборатория 2020» ОмГУ.

Учащихся 9-10 классов смогли не только раширить свои предметные знания, но и благодаря таким занятиям, как «Школа - тренинг для карьерного роста «Пять ключей к реализации инновационных проектов» и «Школа - тренинг карьерного и личностного роста «Лифт UP» (ОмГТУ) открыть для себя перспективу личностного развития, что очень важно для современного подростка в условиях быстро меняющегося мира, повышает его адаптивные возможности, способствует развитию навыков коммуникации и самоопределения.

Около 500 учащихся гимназии стали участниками олимпиад и конкурсов городского, регионального и всероссийского уровня, среди них такие, как групповая игра «Математическая карусель» (5 класс), Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ» (математика, 6-9 классы), многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (обществознание, история) (9 класс), II олимпиада для школьников по обществознанию (10 класс), математическая олимпиада «Путь к Олимпу» (5-6 класс), математическая олимпиада им. Г.П.Кукина (5 класс), Всероссийский конкурс письменного перевода «Found in Translation 2020» ОмГУ (10-11 класс). Результаты ВОШ: 134 призера и победителя муниципальный этапа; 28 призеров и победителей регионального этапа и участник заключительного этапа ВОШ по немецкому языку (Копейкина В.).

В феврале 2020 года команда Гимназии «Красный галстук Маяковского» приняла участие в ХIХ Открытом первенстве Сибири по интеллектуальным играм в Новосибирске, где вошли в десятку лучших команд Сибири, и заняла четвертое призовое место по индивидуальному зачету.

В марте 2020 года ОмГАУ была организована экскурсия для учащихся 6 классов (30 учащихся) в университетский музей, где ребята познакомились с историей формирования университета, с преподавательским составом, стоявшим у истоков и нынешним, с научными разработками преподавателей и студентов. Особенно привлекательной для учащихся была возможность подержать в руках раритетные экспонаты музея (печатные машинки, статьи и лекции преподавательского состава и студентов и т.д.). Дети получили возможность окунуться в закрытую для них историческую эпоху недавнего, но уже прошлого.

В рамках реализации одного из ключевых направлений работы гимназии была организована гимназическая научно-практическая конференция "Ad astra!-К звёздам!", на которой учащиеся 2-11 классов представили свои исследования в различных областях, ряду которых было рекомендовано принять участие в НПК НОУ муниципального и регионального уровней. Для учащихся 10-х классов были организованы индивидуальные консультации с преподавателями высшей школы (ОмГУ, ОмГПУ, ОмГМУ) для создания учащимися проектных работ в рамках реализации учебного предмета «Индивидуальный проект». Все учащиеся успешно защитили свои проекты и 22 учащихся - авторы лучших работ станут участниками Региональной конференции учащихся «Базовых школ РАН», проведение которой запланировано на октябрь 2020 года. Часть проектно - исследовательских работ учеников уже получили высокую оценку жюри Городской конференции учащихся «Шаги в науку»: так, призерами стали Говорова Е., Косарева М., Чаунина Е., Возчикова С., Мубарова Ж., Высокина М., Меньщикова Е., Гальцова О. , большая часть из них являются лауреатами Научно-практической конференции НОУ «Поиск».

Все вышеизложенное свидетельствует о том, что работа педагогического и ученического коллективов в статусе «Школа РАН» - это, с одной стороны, уникальная возможность расширить свои партнерские горизонты (сотрудничество образовательных учреждений с лучшими вузами города, ОНЦ СО РАН) и дополнить учебные занятия на базе (лаборатории, учебные кабинеты) ВУЗов и ОНЦ СО РАН, с другой – работа на результат в деятельности каждого образовательного учреждения (урочная и внеурочная деятельность), заключающаяся, в первую очередь, в увеличении количества ребят, не только выразивших желание открыть для себя что-то неизвестное, но и углубить свои знание в выбранной области, что, несомненно, способствует будущему профессиональному самоопределению.

**Отчет о проделанной работе**

**бюджетного образовательного учреждения г. Омска «Гимназии №115»**

**в рамках базовой школы РАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Место проведения** | **Участники**  (ВУЗ, СО РАН, школы**)** | **Количество участников** |
| **Сентябрь** | | | | |
| 1 | Планирование совместных мероприятий с ВУЗами г.Омска | ОмГПУ, ОмГУ, СибАДИ, ОмГТУ, ОмГМУ, гимназия | ОмГПУ, ОмГУ, СибАДИ, ОмГТУ, ОмГМУ | Директор, зам.директора гимназии, представители ВУЗа |
| 2 | Встречи администрации гимназии с представителями ВУЗов.  Информационно-организационные собрания для учащихся гимназии и их родителей | БОУ г.Омска «Гимназии №115» | ОмГПУ  Тебенкова Наталья Геннадьевна | 68 человек (5-10 классы)  39 человек (1-4 классы) |
| ОмГУ  Разумов Владимир Ильич | 86 человек (9-10 классы) |
| СибАДИ  Хромцова Наталья Александровна | 118 человек (9-11 классы) |
| 3 | День открытых дверей Малого матфака | ОмГУ | ОмГУ | 16 учащихся (9,11 классы) |
| 4 | Классные часы и линейки в рамках презентации базовой школы РАН | БОУ г.Омска «Гимназии №115» |  | Все учащиеся гимназии  (2-11 класс) |
| 5 | Групповая математическая игра «Математическая карусель» | ОмГУ | школы г.Омска | 17 учащихся (5 класс) |
| **Октябрь** | | | | |
| 6 | Планирование совместных мероприятий с ВУЗами г.Омска | ОмГАУ | ОмГАУ | Директор, зам.директора гимназии, представитель ВУЗа |
| 7 | «Химическая лаборатория».  Получены сертификаты. | Омский научный центр Сибирского отделения РАН | Омский научный центр Сибирского отделения РАН, школы РАН | 5 участников (10 – 11 класс) |
| 8 | Участие во Всероссийском фестивале науки NAUKA 0+, посвященном 150-летию со дня открытия Периодической таблицы химических элементов Д.И.Менделеева. Получены сертификаты | ОмГПУ | ОмГПУ | 27 участников (8-10 классы) |
| 9 | Лекция беседа заведующий кафедры философии Разумов Владимир Ильич | БОУ г. Омска «Гимназия № 115» | ОмГУ | 78 человек (8-10 классы) |
| 10 | «Всероссийский экономический диктант» (факультет экономики и управления) | ОмГТУ | ОмГТУ | 21 участник (10-11 класс) |
| 11 | «День IT-знаний 2019» | Омский научный центр Сибирского отделения РАН | ОмГТУ | 28 учасников (9-11 классы) |
| 12 | Олимпиада по математике САММАТ (отборочный тур) | ОмГТУ | ОмГТУ | 32 участника (6,8,9 классы) |
| 13 | Лекция беседа заведующий кафедры философии Разумов Владимир Ильич | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГУ | 118 учащихся (9-11 классы) |
| 14 | Занятия в рамках внеурочной деятельности на постоянной основе:   * Испанский язык * Робототехника для начинающих | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГПУ | 24 учащихся (5-10 классы)  22учащихся (1-3 класс) |
| 15 | Занятия в рамках внеурочной деятельности на постоянной основе:   * Биохимия | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГМУ | 8 учащихся (10—11класс) |
| 16 | Занятия в рамках внеурочной деятельности на постоянной основе:   * Французский язык * Химия * Физика (подготовка к ЕГЭ) | БОУ г.Омска «Гимназии № 115»  ОмГУ | ОмГУ | 12 учащихся (9-10 класс)  10 учащихся (9-11 класс)  9 учащихся (10-11 класс) |
| 17 | Открытая лекция профессора РАН, доктора физико-математических наук А.М. Райгородского | СО РАН | школы РАН | 16 учащихся (8-10 класс) |
| **Ноябрь** | | | | |
| 18 | Занятие по страноведению США (Дэвид Хан, ассистент кафедры англ. языка США) на постоянной основе | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГПУ | 112 учащихся (8-10 классы) |
| 19 | Школа - тренинг для карьерного и личностного роста «Пять ключей к реализации инновационных проектов». Получены сертификаты. | ОмГТУ | ОмГТУ | 8 участников (9-10 классы) |
| 20 | Занятия по внеурочной деятельности на постоянной основе:   * Китайский язык | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГПУ | 15 учащихся (1-3 класс)  44 учащихся (5-10 класс) |
| 21 | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (по предмету «Обществознание») | ОмГТУ | школы г.Омска | 11 учащихся (9 класс) |
| **Декабрь** | | | | |
| 22 | Круглый стол «Подготовка научных кадров в Омских школах». Школы РАН | СО РАН | СО РАН | 8 участников |
| 23 | Вторая Олимпиада по обществознанию для школьников  Сертификаты, благодарственное письмо | Омский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта» | школы г.Омска, студенты ВУЗов | 28 учащихся (10 класс) |
| 24 | Математическая олимпиада «Путь к Олимпу»  сертификаты, грамоты призеров | ОмГУ | школы г.Омска | 14 учащихся (5-6 классы) |
| 25 | Школа-тренинг карьерного и личностного роста «Лифт UP» | ОмГТУ | школы г.Омска, студенты ВУЗов | 2 учащихся (10 класс) |
| 26 | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (по предмету «История») | ОмГТУ | школы г.Омска | 32 учащихся (9-11 класс) |
| **Январь** | | | | |
| 27 | Беседа- лекция «Китай сегодня. Шанхай»  (Дмитрий Сон) | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГПУ | 24 учащихся (2-7 классы) |
| **Февраль** | | | | |
| 28 | Образовательно-просветительская акция «Открытая лаборатория 2020» | ОмГУ | школы г.Омска | 4 учащихся (6 класс) |
| 29 | Олимпиада по математике САММАТ (заключительный тур) | ОмГТУ | ОмГТУ, школы г.Омска | 16 учащихся (6,8,9 класс) |
| 30 | Математическая олимпиада школьников им. Г.П.Кукина | ОмГУ, Омский филиал Института математики им. С.Л. Соболева Со РАН | школы г.Омска | 8 учащихся (5 класс) |
| 31 | Комплексная открытая лаборатория для обучающихся базовых школ РАН (физика, химия, биология, астрономия) | СО РАН | школы РАН | 7 учащихся (10-11 класс) |
| **Март** | | | | |
| 32 | Всероссийский конкурс письменного перевода «Found in Translation 2020» | ОмГУ | школы г.Омска, студенты ВУЗов | 22 участника (10-11 класс) |
| 33 | Экскурсия в Аграрный университет | ОмГАУ | ОмГАУ | 27 учащихся (6 класс) |
| 34 | Краткосрочные курсы переводчиков (английский язык) | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» | ОмГУ | 6 учащихся (10 класс) |
| 35 | Встреча по организации проведения Региональной конференции учащихся базовых школ РАН, посвященная 30-летию Омского научного центра СО РАН | СО РАН | СО РАН, школы РАН | 6 участников |
| **Апрель** | | | | |
| 36 | Дистанционное обучение в рамках внеурочной деятельности:   * Китайский язык * Испанский язык * Биохимия * Робототехника * Химия | по месту жительства | ОмГУ, ОмГПУ, ОмГМУ | 2- 10 классы |
| 37 | Ведение преподавателями ВУЗов индивидуальных проектов 10 классов  (очно и дистанционно в течении учебного года) | БОУ г.Омска «Гимназии № 115» (ноябрь- март)  по месту жительства (апрель, май) | ОмГУ, ОмГПУ, ОмГМУ | 6 учащихся (10 класс) |