Отчет о работе
в рамках договоров о сотрудничестве с ВУЗами
(МГУПП, МГОУ, МГУТУ, МАИ, МТУСИ)
в 2020-2021 уч. году

Стратегия развития профориентационной работы в МОУ «Гимназия № 7» направлена на:

- подготовку хорошо ориентированных выпускников, обладающих прочными базовыми знаниями за курс основной школы и глубокими знаниями по предпрофильным дисциплинам;
- развитие таких качеств личности, которые позволят в дальнейшем достаточно быстро согласно профилю осваивать новую технику и технологию, а при необходимости и новую профессию, при одновременном формировании способностей применять теоретические знания в практической деятельности;
- ранняя профессиональная диагностика и профориентация, помощь ученикам в выборе профессии, связанной с будущим направлением образования;
- организация работы с одаренными детьми: научно-исследовательская деятельность, подготовка к олимпиадам различного уровня.

Модель взаимодействия предполагает определение способностей, склонностей и профессиональных намерений, предпочтений, учащихся для выбора дальнейшей траектории развития, организацию предметных недель, уроков практической направленности по предметам естественнонаучного цикла для учащихся под руководством учителя и преподавателя ВУЗа, публичную защиту проектов под руководством учителей - предметников, педагогов ВУЗа, подготовку к олимпиадам, конкурсам, научно-практическим конференциям.

В 10-11-х классах педагогическое взаимодействие «гимназия-ВУЗ» по профессиональной ориентации учащихся было организовано по следующим направлениям:

1. Организация предметных недель, проведение мастер-классов преподавателями ВУЗа для учащихся гимназии.
2. Совместно с ВУЗом подготовка учащихся к конференциям и олимпиадам различного уровня.
3. Совместно с преподавателями ВУЗа ориентирование учащихся на будущий выбор профессии.
4. Проведение элективных курсов по профессиональной подготовке учащихся, профессиональные пробы, тестирование.
5. Проведение экспериментально-практических работ с анализом и обработкой результатов, решение расчетных задач с профессиональной направленностью на занятиях

спецпрактикумов.

В рамках реализации мероприятий гимназисты посетили Онлайн-уроки, лектории и мастер-классы для учащихся профильных классов, Онлайн-лекции для учащихся старших классов: «Современные биотехнологии на практике и в образовательном процессе»; «Кухни народов мира: межкультурная коммуникация»; « Развитие сотрудничества субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных, научных, общественных организаций, организаций культуры и спорта, СМИ, бизнес-сообществ)»; «Содействие популяризации традиционных российских культурных, нравственных и семейных ценностей в информационном пространстве»; «Современные экологические проблемы и питание человека»;

Представители ВУЗов на базе гимназии проводили профориентационные выступления на классных часах, консультировали педагогов гимназии с целью подготовка учащихся к предметным олимпиадам. Участие учащихся в «Днях открытых дверей» ВУЗов. Совместно создавали проекты и научно-исследовательские работы по предметам в рамках работы научных обществ «Эврика» и «Биосфера» с целью подготовки к разноуровневым конференциям и конкурсам.

Итоги сотрудничества с **ВУЗами**:

- Региональный конкурс проектов на английском языке LingvEAST по теме «Психология для начинающих» - Гран-При, Диплом 1 степени;
- Шесть призеров региональной научно – творческой конференции (с дистанционным участием) «Классика – подросткам. Людвиг ван Бетховен: жизнь и творчество гения», посвященной 250 – летию Л.В.Бетховена;
- Творческий конкурс эссе «Почему немецкий?» - 2 призера
- 30 призеров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников;
- 11 призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по истории, обществознанию, праву, русскому языку, литературе, биологии, МХК;
- Региональная научно-практической онлайн- конференция «Метапредметное содержание иностранного языка. Лингводидактический потенциал дистанционных технологий» - участие 9 педагогов;
- Участие педагогов в международной научной конференции молодых учёных «Наука на благо человечества -2021» с докладом на тему «Абстракции в математике и физике»;
- Участие гимназистов во Всероссийской онлайн-олимпиаде РОБОСИТИ 2021, турнире математических боев и математических игр для команд Московской области (4 участника), I Всероссийской командной олимпиаде по функциональной грамотности (2 команды);
- 60-ая Выездная физико-математическая олимпиада МФТИ – 4 лауреата по физике и

математике;

- Олимпиада СУНЦ МГУ – лауреат II степени;
- Олимпиада ВШЭ «Высшая проба» по физике - диплом III степени;
- Всероссийский конкурс Интеллект будущего «Юность, наука, культура (зимний конкурс) 2020-2021 год : 4 лауреата I степени (физика);
- Участие в проекте благотворительного фонда развития образования «АйкьюОпшн», проведение занятий в рамках проекта по изучению основ HTML и CSS «Космическая верстка 2020/2021».
- Победители, призеры и дипломанты научно-исследовательских конференций «Шаг в науку», «Открытие», «Юный исследователь» на муниципальном уровне; победители и призеры регионального этапа конференции «Открытие».
- Региональный творческий проект «Наука силы нам дала постичь основы мироздания. Она нас в космос вознесла и погрузила в глубь сознания» . (Конкурс переводчиков) – победитель и 10 призеров.
- Региональный фестиваль Hello, English! – 6 победителей и призер.
- Международный дистанционный конкурс видеороликов и фотоколлажей «Welcometomy Homeland» - призер.
- Муниципальная учебно-исследовательская конференция по страноведению «Умники и умницы» - победитель, 2 призера.
- Дипломант научно-практической конференции «Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образования».
- Дипломант междисциплинарной олимпиады им. В. И. Вернадского по химии.

23) Участие в экологическом, химическом, историческом, этнографическом диктантах.

Директор МОУ «Гимназия №7» Е.Ф. Соловьева