

Программа тьюторской поддержки одаренного ребенка в системе «школа-вуз» на базе ПНИПУ

1. Обеспечение возможностей для привлечения ведущих сотрудников университетов к процессу развития творческого потенциала одаренных учащихся средней школы, формирования интереса к научно-исследовательской и творческой деятельности, развития кругозора.

2. Создание условий для улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров, эффективной системы мотивации научного труда.

3. Создание системы механизмов обновления научных и научно-педагогических кадров.

4. Создание на базе исследовательского университета системы непрерывного повышения профессиональной квалификации преподавателей профильных классов или учебных групп, в том числе и в дистанционной форме.

5. Организация эффективного взаимодействия между преподавателями вузов и педагогическим составом школы с целью разработки персональных учебных планов учащихся, учитывающих индивидуальные особенности одаренных детей.

6. Способствование подготовке кадров для реализации программы обучения одаренных учащихся.

7. Организация проведения тренингов-семинаров для преподавательского состава высшего учебного заведения под руководством ведущих ученых, специалистов в области возрастной психологии и педагогических наук, с целью формирования и развития навыков по диагностике одаренности у детей и подростков, разработке программ обучения и оценки результатов работы с одаренными детьми.

8. Проведение методических семинаров и коллоквиумов для обмена опытом работы с одаренными детьми между учителями старших классов общеобразовательной школы и преподавателями вузов.

Третья группа рекомендаций непосредственно связана с организацией процесса работы с одаренными учащимися, в том числе обеспечение совместной исследовательской работы студентов и преподавателей над серьезными научными проблемами фундаментального и прикладного характера:

- Организовать проведение регулярных экскурсий в действующие научно-исследовательские центры, лаборатории, национальные исследовательские университеты для учащихся общеобразовательной школы.

- Способствовать проведению открытых научно-популярных лекций, лабораторно-практических занятий преподавателей вузов.

- Организовывать научно-практические конференции для студентов внутривузовского, регионального, всероссийского и международного уровней.

- Обеспечить возможность проведения совместных исследовательских проектов преподавателей и студентов, привлечение студентов в аспирантуру.

- Проведение мониторинга развития одаренных детей, наблюдение их образовательной траектории во время обучения в вузе, участие в разработке и реализации информационных баз развития одаренных студентов.

- Способствовать созданию Интернет-ресурсов, обеспечивающих условия для совершенствования навыков поведения в современном обществе с помощью средств телекоммуникаций. Их цель - социальная адаптация одаренных детей. Создание банков педагогической, социологической, психологической, учебной информации, специализированных программных комплексов для реализации интерактивных возможностей, построения личностно-ориентированных маршрутов, проигрывания виртуальных ситуаций, в которых ребенок может попробовать различные стратегии поведения, и, оценив себя, выбрать оптимальную.

- Обеспечение постоянного доступа одаренных студентов к необходимому современному лабораторному оборудованию и научной информации.

- Организация совместной работы одаренных студентов с преподавателями и студентами других стран.

- Создание специальных отделов в вузах для отбора и своевременного извещения преподавателей и учащихся о имеющихся грантах, дополнительных образовательных программах, а также проводимых в других регионах и государствах конференциях, семинарах, научных школах.

- Проведение предметных практик и профильных стажировок кафедрами вузов с целью профессиональной ориентации старшеклассников.