

Соглашение ^{✓ 17}
о сотрудничестве в рамках проекта
«Научно-методическое сопровождение формирования образовательных
результатов в школьном биологическом образовании»

г. Красноярск

«23» 01 2021 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 72 с углубленным изучением предметов имени М.Н. Толстого», именуемое в дальнейшем «Организация», в лице **директора Донцовой Елены Динамовны**, действующее на основании Устава, с одной стороны,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева), именуемое в дальнейшем «Университет», в лице **И.о. ректора Холиной Марии Валерьевны**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», в целях, заключили Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. Университет и Организация договорились объединить усилия для проектирования и/или реализации научно-исследовательского проекта «Научно-методическое сопровождение формирования образовательных результатов обучения в школьном биологическом образовании», далее обозначаемого «Проект» (Приложение 1).

1.2. Организация получает статус «Научно-внедренческая площадка Университета», приобретает право на консультативную и экспертную поддержку мероприятий по Проекту и соглашается выполнять обязанности, предусмотренные в ее отношении разделом 2 настоящего Соглашения.

2. Обязанности и порядок взаимодействия сторон

2.1. Университет осуществляет организационную, консультационную, методическую, научно-исследовательскую деятельность в целях проектирования и/или реализации Проекта.

2.2. Организация содействует Университету в проектировании и/или реализации Проекта путем участия в разработке и реализации мероприятий согласно Приложению 2 к Соглашению.

2.3. Организация назначает работника-координатора, ответственного за взаимодействие Сторон в рамках настоящего Соглашения (далее – ответственное лицо), и доводит до сведения Университета его контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты).

2.4. Организация обязуется ежегодно в течение срока действия Соглашения участвовать в мероприятиях по плану, являющемуся неотъемлемой частью Соглашения согласно Приложению 2, в порядке и на условиях, установленных Университетом.

2.5. Университет доводит до Организации информацию о форме, условиях, порядке и сроке реализации мероприятий через ответственное лицо Организации не позднее, чем за десять календарных дней до начала мероприятия.

2.6. В рамках реализации Соглашения Университет обязуется оказывать научную, экспертную, кадровую поддержку Организации по направлениям

сотрудничества, принимать на рецензирование и выдавать соответствующие заключения на научно-методические разработки сотрудников Организации в рамках компетенции научно-преподавательского состава руководящей кафедры Университета, предоставлять информационные ресурсы Университета по направлениям сотрудничества.

2.7. В рамках реализации Соглашения Организация обязуется своевременно решать организационные вопросы, связанные с проектированием и/или реализацией Проекта, соблюдать график запланированных работ и мероприятий Проекта, оказывать помощь практического характера по сбору и анализу информации, обеспечивающей проектирование и/или реализацию Проекта, предоставлять Университету отчетную и иную информацию о промежуточных и итоговых результатах Проекта.

2.8. Сотрудничество по настоящему Соглашению осуществляется на безвозмездной основе. Стороны самостоятельно несут издержки, которые будут возникать в ходе реализации Соглашения, если не будет согласован иной порядок. При необходимости финансовые обязательства и расчеты Сторон, условия, порядок и механизм организации финансирования конкретных работ, их содержание, сроки и стоимость, а также иные условия оформляются отдельными договорами, заключаемыми Сторонами.

2.9. Вопросы, связанные с правами на объекты интеллектуальной собственности, регулируются действующим законодательством РФ и заключаемыми в соответствии с ним соглашениями сторон. Определение условий использования и распоряжения Сторонами любыми результатами интеллектуальной деятельности, совместно созданных Сторонами в ходе реализации Соглашения, и прав на них, должно являться предметом письменного соглашения между Сторонами. До достижения таких соглашений результаты интеллектуальной деятельности, совместно созданные Сторонами, используются исключительно в целях Соглашения, и ни одна из Сторон не имеет права самостоятельно ими распоряжаться. Публикация научных результатов Проекта осуществляется только после письменного согласования Сторонами порядка и условий такой публикации.

2.10. Стороны могут использовать материалы Проекта для привлечения дополнительных ресурсов, в том числе материальных, в виде грантовой, спонсорской и др. поддержки, указав другую сторону в качестве соисполнителя и уведомив об этом другую сторону не менее чем за две недели до подачи заявки.

3. Срок действия, конфиденциальность и иные условия Соглашения

3.1. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до **30.12.2023 г.**

3.2. Стороны Соглашения обязуются соблюдать конфиденциальность информации. К конфиденциальной информации в рамках Соглашения относятся персональные данные работников и обучающихся Сторон, а также любые сведения, в отношении которых одной из Сторон (обладателем) прямо определена их конфиденциальность путем указания на материальных носителях с такой

информацией грифа «Конфиденциально» либо путем направления другой Стороне соответствующего письма.

3.3. Стороны обязуются обеспечивать обращение с конфиденциальной информацией с той же степенью заботливости и осмотрительности, с какой получающая информацию Сторона обращается со своей собственной конфиденциальной информацией, но ни в коем случае не ниже уровня разумной осторожности.

3.4. В случаях, прямо не предусмотренных законодательством Российской Федерации и Соглашением, конфиденциальная информация может быть передана третьим лицам только по предварительному письменному согласованию Сторон. В случае раскрытия конфиденциальной информации по законному требованию государственных органов, Сторона, раскрывающая конфиденциальную информацию другой Стороны, обязуется незамедлительно уведомить об этом другую Сторону.

3.5. В целях Соглашения не признается конфиденциальной следующая информация:

- информация, ставшая общедоступной не по вине или не вследствие нарушения условий Соглашения Стороной, получающей информацию;
- информация, независимо полученная или разработанная Стороной на законном основании без использования какой-либо конфиденциальной информации разглашающей Стороны.

3.6. В случае нарушения какой-либо из Сторон обязательств по сохранению конфиденциальности информации допустившая нарушение Сторона возмещает другой Стороне убытки, причиненные таким нарушением.

3.7. Любые изменения и дополнения к настоящему Соглашению являются действительными только в том случае, если они совершены в письменной форме, по согласованию всех Сторон.

3.8. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по соглашению Сторон, а также в одностороннем порядке в соответствии с п. 3.9. Соглашения.

3.9. Сторона, желающая расторгнуть настоящее Соглашение, должна сообщить о своем намерении другой Стороне настоящего Соглашения в срок не позднее чем за два месяца до его расторжения.

3.10. Со стороны Университета лицом, ответственным за взаимодействие Сторон по настоящему Соглашению, является руководитель Проекта/научно-внедренческой площадки Голикова Татьяна Валериевна, канд. пед. наук, доцент кафедры физиологии человека и методики обучения биологии, тел. 8-913-524-94-72, эл. почта golikova-1969@mail.ru.

3.11. Антикоррупционная оговорка:

При исполнении своих обязательств по настоящему Соглашению стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели, не осуществляют действия, квалифицируемые законодательством РФ, как коррупционные действия: дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие

требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём.

В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи, соответствующая сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи. Вторая сторона обязана рассмотреть уведомление в течение 10 рабочих дней с даты его получения. Нарушение настоящего пункта Соглашения является основанием для расторжения Соглашения в одностороннем порядке любой из Сторон.

3.12. Сообщения, связанные с организационным взаимодействием Сторон в целях реализации Проекта, направляются Сторонами через ответственных лиц. Юридически значимые сообщения Сторон, связанные с исполнением обязательств по настоящему Соглашению, направляются Сторонами через операторов почтовой связи общего пользования по юридическим адресам Сторон, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.

3.13. В случае изменения сведений, в том числе контактных данных ответственных лиц, адреса местонахождения, номеров телефонов и иных данных, Сторона, чьи сведения были изменены, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону об указанных изменениях.

Реквизиты и подписи сторон

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 72 с
углубленным изучением
отдельных предметов им. М.Н.
Толстихина» (МБОУ СШ № 72
им. М.Н. Толстихина)
ИНН/КПП 2463015255/246301001
ОГРН 1022402145534
Адрес местонахождения:
660041, г. Красноярск, ул. Ак.
Курчатова, д. 7

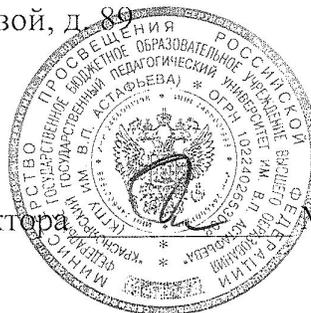
Директор МБОУ СШ № 72
им. М.Н. Толстихина

Донцова



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский
государственный педагогический
университет им. В.П. Астафьева»
ИНН / КПП 2466001998 / 246601001
ОГРН 1022402653008
Адрес местонахождения:
660049, г. Красноярск, ул. Ады
Лебедевой, д. 80

И.о. ректора М.В. Холина



МП

Приложение 1 к соглашению № 17
от «29» 01 2021 г.

Описание проекта
«Научно-методическое сопровождение формирования образовательных результатов в школьном биологическом образовании»

Концепция проекта. Изменения, происходящие в современном российском обществе, объективно поставили образование в центр многих политических, экономических, духовно-нравственных и других проблем жизни как страны в целом, так и ее регионов. В этой ситуации образование перестает быть самоценностью, оно становится силой экономического роста, повышения эффективности и конкурентоспособности реальных секторов экономики, что делает его одним из важнейших факторов национальной безопасности и благосостояния страны, благополучия каждого гражданина. Таким образом, в современном обществе образование понимается как достояние личности человека, как средство ее самореализации в жизни, в построении личной карьеры.

Развитие биологического образования зависит от развития образования в целом и определяется современными требованиями к школе, которые предъявляет к нему государство с учетом социально-экономических условий.

Показателем общего развития обучаемого, его достижений, выходящих за рамки содержания конкретного предмета являются результаты обучения. Основные требования к образовательным результатам освоения любого школьного курса, в том числе и биологии, заложены в фундаментальном базовом документе – Федеральном государственном образовательном стандарте.

Основу ФГОС составляет системно-деятельностный подход, позволяющий сформулировать портрет выпускника основной школы, который способен планировать, контролировать и оценивать свою деятельность; проявляет устойчивый познавательный интерес, обладает адекватной самооценкой; умеет работать в группе и индивидуально, самостоятельно разрешает конфликты со сверстниками; умеет действовать с ориентацией на другую позицию, с учетом разных точек зрения; осознанно выполняет правила здорового и безопасного образа жизни, оценивает свой вклад в реализацию норм экологической культуры.

В процессе получения биологического образования у обучающихся формируются функциональная и естественнонаучная грамотность, достигаемая обобщенными способами деятельности – универсальными учебными действиями, применимыми на уроках и в реальных жизненных ситуациях при решении познавательных или практических задач в различных областях человеческой деятельности. Результаты освоения содержания курса биологии основной школы

закljučаются в овладении приемами и способами исследовательской и проектной деятельности; в умениях работать с разными источниками биологической информации; в выборе целевых и смысловых установок в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; в умениях адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции.

Все выше перечисленные качества выпускников являются по сути обобщенными образовательными результатами, процесс формирования и развития которых выступает *объектом исследования* и определяет *актуальность создания научно-внедренческой площадки* по теме «Научно-методическое сопровождение формирования образовательных результатов в школьном биологическом образовании».

Основная проектная идея: Определение и разработка содержания, методов, приемов, форм и средств формирования и развития образовательных результатов обучающихся по биологии.

Задачи проекта:

- Выявление психолого-педагогических и методических условий, способствующих планированию образовательных результатов по биологии.
- Определение вида образовательного результата: знание, умение, навык, опыт, универсальные учебные действия, компетенции, и механизмов их реализации.
- Разработка методической системы формирования и развития образовательных результатов в школьном биологическом образовании.

План реализации исследовательской деятельности

I этап – январь 2021 г. – сентябрь 2021 г.

- Определение концепции деятельности и плана работ научно-внедренческой площадки, выработка функциональных представлений о проблеме, идее, задачах проектной деятельности.
- Выявление уровня компетентности педагогов по проблеме исследования.
- Разработка психолого-педагогических и методических диагностических материалов по проблеме формирования надпредметных и предметных образовательных результатов по биологии.
- Организация и проведение исследований по проблеме формирования и развития различных видов образовательных результатов по биологии бакалаврами и магистрантами КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Участие педагогов, студентов в конференциях по проблеме исследовательской работы.
- Организация стажерских исследовательских, педагогических практик на базе образовательной организации с целью внедрения

II этап – октябрь 2021 г. – декабрь 2022 г.

- Реализация методических условий: способов, приемов, форм и средств формирования и развития различных видов образовательных результатов обучающихся по биологии.
- Текущий и итоговый мониторинг, корректировка содержания и методики проектной деятельности.
- Участие педагогов, студентов в конференциях по проблеме исследовательской работы.
- Организация и проведение исследований по проблеме формирования и развития различных видов образовательных результатов по биологии бакалаврами и магистрантами КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Организация стажерских исследовательских, педагогических практик на базе образовательной организации с целью внедрения.

III этап – январь 2023 г. – декабрь 2023 г.

- Обобщение результатов проектной деятельности, их верификация: обоснование достоверности и надежности.
- Обобщение опыта педагогов ВУЗа и школы, студентов по определению механизма формирования образовательных результатов школьной биологии
- Проведение региональной научно-методической конференции по проблеме формирования образовательных результатов по биологии.
- Организация и проведение исследований по проблеме формирования и развития различных видов образовательных результатов по биологии бакалаврами и магистрантами КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Разработка методической системы формирования и развития образовательных результатов в школьном биологическом образовании.
- Разработка рекомендаций для учителей биологии по формированию образовательных результатов по биологии.
- Тиражирование опыта педагогов ВУЗа и школы, студентов по определению механизма формирования образовательных результатов по школьной биологии.

Предполагаемые результаты.

- Разработка методической системы формирования и развития образовательных результатов в школьном биологическом образовании.
- Защита научных работ уровня выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций по проблеме формирования и развития образовательных результатов по биологии, базой исследования которых являлась образовательная организация
- Публикация результатов деятельности участников научно-внедренческой площадки.

- Распространение опыта в рамках новых проектов и программ на городском, региональном и федеральном уровнях.
- Формирование научно-исследовательских и практико-ориентированных компетенций у студентов, прошедших научную стажировку и педагогическую практику на базе образовательной организации.

Состав участников.

Руководители проекта:

- Голикова Т.В., канд. пед. наук, доцент кафедры физиологии человека и методики обучения биологии КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Донцова Е.Д., директор МБОУ «Средняя школа № 72 с углубленным изучением предметов имени М.Н. Толстихина».

Проектная группа:

- Смирнова Н.З, д. пед. наук, профессор кафедры физиологии человека и методики обучения биологии КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Бережная О.В, ст. преподаватель кафедры физиологии человека и методики обучения биологии КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Почтарева Т.С., учитель биологии МБОУ «Средняя школа № 72 с углубленным изучением предметов имени М.Н. Толстихина».
- Бакалавры и магистранты КГПУ им В.П. Астафьева

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 72 с
углубленным изучением предметов
имени М.Н. Толстихина»

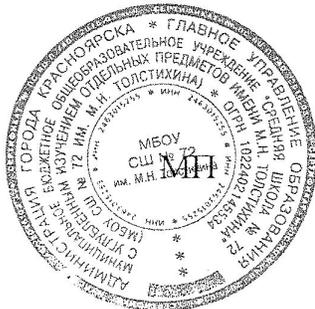
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский
государственный педагогический
университет им. В.П. Астафьева»

Директор МБОУ СШ № 72

им. М.Н. Толстихина

 Е.Д. Донцова

И.о. ректора  М.В. Холина



МП

**План основных мероприятий по проекту
«Научно-методическое сопровождение формирования образовательных результатов
в школьном биологическом образовании»**

№ пп	Название мероприятия	Период, сроки
1.	Организация исследовательских, стажерских педагогических практик, педагогической интернатуры базе образовательной организации	В течение действия соглашения
2.	Организация исследовательской деятельности студентов на базе образовательной организации – стажировочной площадки по программе «Стажер-исследователь КГПУ им. В.П. Астафьева»	В течение действия соглашения
3.	Участие в организации и проведении разного уровня олимпиад по биологии для учащихся 5 – 6 классов и 7 – 11 классов	Февраль – март 2021, 2022, 2023 гг. Сентябрь – декабрь 2021, 2022, 2023 гг.
4.	Организация, проведение, участие в работе XII (XIII, XIV) Всероссийской (с международным участием) научно-методической конференции «Инновации в естественнонаучном образовании» в рамках IX (X, XI) Международного научно-образовательного форума «Человек, семья и общество: история и перспективы развития»	Октябрь – ноябрь 2021, 2022, 2023 гг.
5.	Организация, участие в работе XX (XXI, XXII) Всероссийской научно-практической конференции «Теория и методика естественнонаучного образования: проблемы и перспективы» в рамках XXII (XXIII, XXIV) Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодёжь и наука XXI века»	Апрель – май 2021, 2022, 2023 гг.
6.	Публикация результатов деятельности участников научно-внедренческой площадки	В течение действия соглашения
7.	Организация и проведение магистерских, выпускных квалификационных, курсовых исследований по проблеме формирования и развития различных видов образовательных результатов по биологии бакалаврами и магистрантами КГПУ им. В.П. Астафьева	В течение действия соглашения

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 72 с углубленным изучением предметов имени М.Н. Толстого»

Директор МБОУ СШ № 72
им. М.Н. Толстого
И. Донцова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

И.о. ректора М.В. Холина



МП

МП