|  |  |
| --- | --- |
| **МIНIСТЭРСТВА АДУКАЦЫI**  **РЭСПУБЛIКI БЕЛАРУСЬ** | **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ**  **РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** |
| вул. Савецкая, 9,  220010, г. Мiнск  тэл. 327-47-36, факс 200-84-83  E-mail: root@minedu.unibel.by | ул. Советская, 9  220010, г. Минск  тел. 327-47-36, факс 200-84-83  E-mail: root@minedu.unibel.by |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На № \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Ректорам учреждений высшего образования  Руководителям  научных организаций |

|  |  |
| --- | --- |
| О подготовке заданий в проект плана научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства образования в 2023 году |  |

Министерство образования в связи с формированием проекта плана научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности, принимает к рассмотрению задания на выполнение НИР в 2023 году.

Для оформления заданий в проект плана предлагается примерный перечень направлений, требующих научного решения (приложение 1).

Задания должны быть практико-ориентированными и завершаться подготовкой проектов нормативно-методических документов, методических рекомендаций, аналитических материалов для последующего принятия структурными подразделениями министерства управленческих решений, а также разработкой учебно-методической литературы, новых образовательных технологий, методов и средств обучения для использования в учебно-воспитательном процессе учреждений образования.

Задания по форме согласно приложению 2 направляются в Министерство образования на бумажном носителе (в 3-х экземплярах) и в электронном виде на адрес [burchik@minedu.unibel.by](mailto:burchik@minedu.unibel.by) **до 14 июня 2022 г.**

*Обращаем внимание, что по заданиям, переходящим с 2022 года и запланированным к выполнению в 2023 году, также необходимо представить документы в соответствии с приложением 2 (задание и калькуляция на 2023 год).*

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение: | 1. Примерный перечень направлений для оформления заданий на 1 л.  2. Форма задания на 3 л. |

Первый заместитель Министра И.А.Старовойтова

04 Бурчик 222 42 21

Примерный перечень направлений

для оформления заданий в план научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства образования в 2023 году

**1. В области дошкольного образования**

1.1. Обучение детей дошкольного возраста спортивным упражнениям (плавание), элементам спортивных игр (баскетбол, футбол, хоккей, теннис, бадминтон).

1.2. Разработка учебных программ специального образования на уровне дошкольного образования.

1.3. Разработка специальных условий воспитания и обучения детей с особенностями психофизического развития на уровне дошкольного образования в контексте реализации принципа инклюзии.

**2. В области общего среднего образования**

2.1. Разработка научно-методического обеспечения оценки функциональной грамотности учащихся.

2.2. Разработка научно-методического обеспечения для реализации STEM-подхода в учреждениях общего среднего образования.

2.3. Разработка технологий психолого-педагогического сопровождения инклюзии в образовании.

2.4. Разработка научно-методического обеспечения обучения, воспитания, социализации лиц с расстройствами аутистического спектра.

**3.** **В области социальной, воспитательной, идеологической работы и молодежной политики**

3.1. Разработка и внедрение системы персонифицированного учета обучающихся, охваченных дополнительным образованием детей и молодежи, учреждений образования, которым в соответствии с законодательством предоставлено право реализации образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи.

3.2. Разработка диагностического инструментария и практического пособия для педагогических работников по выявлению признаков насилия и оказанию помощи жертвам насилия, в том числе сексуального.

3.3. Провести исследование причин буллинга, в том числе с использованием информационных технологий, в учреждениях образования. Разработать методические рекомендации по раннему выявлению признаков буллинга и иных конфликтных ситуаций в среде несовершеннолетних, внедрению медиативно-восстановительных технологий их предупреждения и разрешения, оказанию помощи пострадавшим.

3.4. Разработка методических рекомендаций по процессу взаимодействия детских и молодежных общественных организаций с учетом возрастной категории обучающихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Приложение 2 УТВЕРЖДАЮ Министр образования Республики Беларусь  А.И.Иванец  \_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 202\_\_ |
| Регистрационный номер |  |

ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы, направленной на научно-техническое обеспечение

деятельности Министерства образования Республики Беларусь

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование задания и этапов его выполнения | Организация-исполнитель, научный руководитель | Сроки выполнения | Стоимость работ  (руб.) | Ожидаемые результаты. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации-исполнителя задания | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись Ф.И.О. МП |
| Научный руководитель задания | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись Ф.И.О. |

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | ВИЗЫ: |
| Первый заместитель Министра образования  И.А.Старовойтова | Заместитель Министра образования |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 202\_\_г. |  |
| Начальник структурного подразделения Министерства образования |

# Обоснование по теме:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Научный руководитель – Ф.И.О., должность, место работы, ученая степень, ученое звание, телефон, адрес электронной почты.
2. Обоснование целесообразности проведения научно-исследовательской работы. Актуальность и научная новизна.
3. Анализ состояния предлагаемой к разработке проблемы в Республике Беларусь и за рубежом.

### Работы участников исследовательского проекта по данной теме.

1. Цель и задачи научно-исследовательской работы.
2. Календарный план научно-исследовательской работы.
3. Наличие условий для успешного проведения работы (научный потенциал, материальная база).
4. Обоснование объема запрашиваемых средств.
5. Сведения об ожидаемых результатах, их практической значимости, форме, уровнях и сроках внедрения. Область применения результатов. Социальный и экономический эффект.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

### Калькуляция стоимости работ, выполняемых по теме:

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование статей затрат | Всего в 2023  году, руб. |
| 1 | Материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия |  |
| 2 | Заработная плата научно-производственного персонала |  |
| 3 | Отчисления в фонд социальной защиты населения и другие отчисления в бюджет в соответствии с действующим законодательством в области налогообложения |  |
| 4 | Командировки |  |
| 5 | Работы и услуги сторонних организаций |  |
| 6 | Прочие прямые расходы |  |
| 7 | Накладные расходы (от основной заработной платы) |  |
|  | Итого полная себестоимость |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ОТ ОРГАНИЗАЦИИ-ИСПОЛНИТЕЛЯ: |  |
| Руководитель организации-исполнителя  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись Ф.И.О.  МП |  |
| Научный руководитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись Ф.И.О. |  |
| Руководитель планово-экономического  управления (отдела) организации-исполнителя  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись Ф.И.О. |  |