Примерный перечень направлений

для оформления заданий в план научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства образования в 2022 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. Выявление талантливых детей и разработка для них индивидуальных образовательных программ.

1.3. Научно-методическое обеспечение образовательного процесса для детей дошкольного возраста с сенсорными нарушениями.

**2. В области общего среднего образования**

2.1. Разработка интерактивных дидактических материалов по учебным предметам.

2.2. Методика изучения влияния различных факторов на качество образования в учреждениях общего среднего образования.

2.3. Определение направлений коррекционных занятий для детей с расстройствами аутистического спектра (далее – РАС) и разработка программ коррекционных занятий для учащихся с РАС на первой ступени.

2.4. Разработка научно-методического обеспечения технологизации инклюзивного образования лиц с особенностями психофизического развития.

2.5. Формирование сборников заданий для проведения выпускных экзаменов по языкам национальных меньшинств (польскому, литовскому) по завершении обучения и воспитания на II и III ступенях общего среднего образования.

**3. Другие направления**

3.1. Разработка АИС учета потребности педагогических кадров по регионам Республики Беларусь в режиме реального времени.

3.2. Разработка научно-методического обеспечения по реализации образовательных программ совместно с иностранными учреждениями образования (организациями) как элемент повышения конкурентоспособности учреждения образования на внешних рынках.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Приложение 2 УТВЕРЖДАЮ Министр образования Республики Беларусь  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Карпенко  \_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 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 2022  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. |  |