

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000151

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U100058

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2655. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2934. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2656. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2935. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	2 881,00
7713	2 881,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія суб'єкторієнтованого медико-психологічного супроводу фізичного розвитку підлітків в умовах закладу загальної середньої освіти

3 - англійською мовою

Technology of subject-oriented medical and psychological support of adolescents in relation to their physical development in the conditions of general secondary education

### 9125. Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Удосконалення системи промоції здоров'я підлітків та профілактики його порушень на підставі визначення психологічних особливостей перебігу пубертату учнів основної школи.

#### 2. Основна суть технології

Суть технології полягає у визначенні чинників ризику погіршення здоров'я учнів основної школи на основі оцінки психологічних особливостей формування освітніх компетентностей підлітків та динаміки фізичного розвитку під час літнього відпочинку, як передумови суб'єкторієнтованого цілісного підходу до впровадження медико-профілактичних заходів у закладах загальної середньої освіти.

#### 3. Анотований зміст

Запропонована методика є елементом медико-психологічного супроводу цілісного розвитку освітніх та здоров'язбережувальних компетенцій підлітків, що передбачає, на підставі раніше розробленої системи оцінки психологічних особливостей розвитку особистості підлітків різного віку та щорічного моніторингу антропометричних та фізіометричних показників фізичного розвитку учнів середнього шкільного віку закладів загальної середньої освіти, визначення провідних чинників ризику погіршення їх здоров'я із наступною розробкою суб'єкторієнтованих технологій промоції здоров'я в певному освітньому колективі.

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія є компонентом промоції здоров'я підлітків в умовах закладу загальної середньої освіти шляхом попередження несприятливого впливу навчальної діяльності на фізичний розвиток підлітків та актуалізації суб'єкторієнтованих стратегій збереження здоров'я серед учасників освітнього процесу.

#### 5. Ознаки новизни технології

Запропонована методика оцінки дозволяє впроваджувати стратегії промоції здоров'я як на особистісному рівні, на різних етапах статевого розвитку підлітків, так і на рівні навчального колективу, як окремого соціального осередку із власними взаємозв'язками, механізмами формування просоціальної поведінки.

#### 6. Складові технології

Дослідження проводиться у два етапи: Перший – визначення психологічних особливостей формування освітніх компетентностей учнів основної школи за визначеною батареєю тестів, антропометричних та фізіометричних показників фізичного розвитку (зріст, маса тіла, м'язова сила та витривалість, життєва ємність легень та екскурсія грудної клітки) підлітків у динаміці літнього відпочинку (кінець – початок навчального року). Другий – за отриманими фактичними

даними щодо психологічних особливостей підлітка та динаміки показників фізичного розвитку під час літнього відпочинку проводиться визначення основних психологічних чинників ризику погіршення здоров'я для визначення шляхів корегування протягом наступного навчального року.

#### **Опис технології англійською мовою**

The proposed method is an element of medical and psychological support of the holistic development of educational and health competencies of adolescents, which provides, based on the previously developed system of assessment of psychological characteristics of adolescents of different ages and annual monitoring of anthropometric and physiometric indicators of physical development of middle school students. education, identification of the leading risk factors for deterioration of their health with the subsequent development of subject-oriented technologies of health promotion in a particular educational team.

#### **9127. Технічні характеристики**

У дітей шкільного віку протягом року проводяться антропометричні, фізіометричні, психологічні (діагностика емоційного інтелекту Н. Холла, опитувальник академічної саморегуляції учнів Е. Deci R. Ryan, невербальний субтест тесту креативності Е. Торренса, методика дослідження імпліцитних теорій інтелекту адаптована О. Щербаковою, опитувальник цілей досягнення у навчанні А. Еліот і Х. МакГрегора у адаптації О. Щербакової, методика діагностики наполегливості при виконанні домашнього завдання А. Дакворта і К. Петерсона у адаптації О. Щербакової, оцінка рівня тривожності за допомогою методики «Діагностика рівня шкільної тривожності» Б. Філліпса та методика діагностики рівня мотивації та емоційного ставлення до навчання Спілберг-Андреева) дослідження. Отримана інформація дає можливість визначити поведінкові чинники ризику щодо фізичного здоров'я підлітків та розробити суб'єкторієнтовану стратегію промоції здоров'я.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Застосування технології дозволяє на третину зменшити ризик формування порушень фізичного розвитку в дітей шкільного віку за рахунок нівелювання несприятливого впливу навчальної діяльності на фізичний розвиток школяра та актуалізувати суб'єкторієнтовані стратегії збереження здоров'я серед учасників освітнього процесу.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

немає

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

За рахунок використання діагностичного алгоритму, що містить сукупність високоінформативних ознак як факторів ризику розвитку порушень у фізичному розвитку дітей шкільного віку, технологія здатна діагностувати початкові прояви психологічної та соціальної дезадаптації та індивідуальний підхід при реалізації медико-психологічного супроводу промоції здоров'я на різних етапах статевого розвитку підлітків на рівні навчального колективу, як окремого соціального осередку із власними взаємозв'язками, механізмами формування просоціальної поведінки.

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина, психологія, соціальна педіатрія.

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Заклади загальної середньої освіти, наукові інститути, медичні вищі навчальні заклади.

#### **9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології**

Заклади загальної середньої освіти, наукові інститути, медичні вищі навчальні заклади.

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка – 9157/О  
– 9157/TRL5 – перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

#### **5535. Умови поширення в Україні**

44 – за оголошеною вартістю

#### **5211. Умови передачі зарубіжним країнам**

64 – за оголошеною вартістю

**6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження:** 210 тис. грн.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

немає

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616.692;612.661, [612.661-053.6+572.512]-(477.52/.6)

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.35.39.07

**6111. Керівник юридичної особи:** Даниленко Георгій Миколайович

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:**  
(д.мед.н., професор)

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Даниленко Георгій Миколайович

2 - англійською мовою

Danylenko Neorgii

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:** (д.мед.н., професор)

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:** Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email:** чайка@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович