

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №1  
г. Питкяранта Республики Карелия**

**Исследовательская работа  
«Быть здоровым, жить активно –  
ЭТО СТИЛЬНО, ПОЗИТИВНО»**

**Автор:  
Луканина Полина Дмитриевна  
8а класс**

**Руководитель:  
Луканина Светлана Михайловна ,  
заместитель директора по  
воспитательной работе**

**2019**

**ЦЕЛЬ:** выявление взаимосвязи между образом жизни подростка и его физическим и интеллектуальным потенциалом

**Задачи:**

1. определить взаимосвязь между физической и умственной деятельностью человека
2. выявить взаимосвязь между образом жизни подростка и его потенциалом на личном примере автора проекта

**Гипотеза:**

Если подросток ведет активный образ жизни, то это способствует повышению его физического и интеллектуального потенциала

**Объект исследования:** образ жизни подростка

**Предмет исследования:** интеллектуальный и физический потенциал подростка (автора проекта)

**Методы исследования:**

1. Теоретический (поиски информации из различных источников)
2. Эмпирический (наблюдение и сравнение)

# Актуальность



## Занятость подростка:

- ❖ учебная деятельность в школе
- ❖ выполнение домашних заданий
- ❖ круг интересов, занятий и увлечений после школы
- ❖ активный или пассивный образ жизни
- ❖ наличие или отсутствие вредных привычек
- ❖ саморазвитие и профориентация

*«Несоответствие слабого тела и развитой умственной деятельности - "тела и духа" рано или поздно скажется отрицательно на общем состоянии и здоровье человека»*

П.Ф. Лесграф



# Физический труд

- **Выполнение физической работы** всегда связано с определенной тяжестью труда, которая определяется степенью вовлечения в работу скелетных мышц и отражающая физиологическую стоимость преимущественно физической нагрузки
- **По степени тяжести:**  
физический легкий труд  
средней тяжести  
тяжелый и очень тяжелый
- **Критерии оценки тяжести труда:**
  - величина внешней работы
  - перемещенные грузы и др.
  - физиологические: уровни энергозатрат, частота сердечных сокращений



Акция в школе  
*«Вторая жизнь  
мусора»*

-Сбор макулатуры и пластика



# Умственный труд

Результат умственного труда – научные и духовные ценности и решения, которые используются для удовлетворения общественных или личных потребностей.



Урок физики

## Виды

### Репродуктивные

заранее известны преобразования с фиксированными алгоритмами действий

### Продуктивные

(творческие)  
алгоритмы  
неизвестны,  
или даны в  
неясном виде

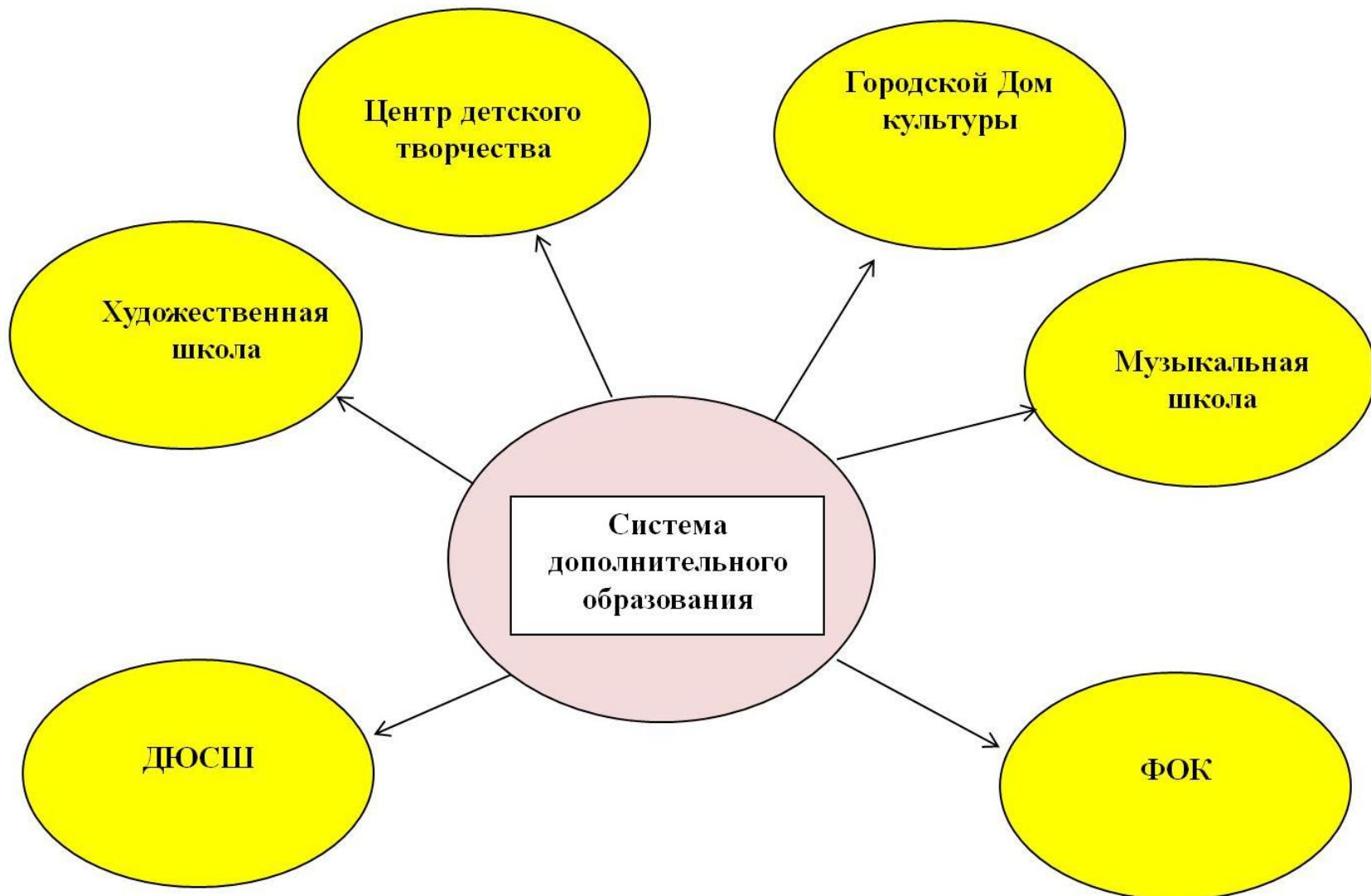


# **Влияние физической нагрузки на умственную работоспособность**

- 1. Систематические и активные занятия физической культурой и спортом способствуют повышению эмоциональной, психической и умственной устойчивости организма**
  
- 2. «Отдых – это перемена занятий» ( И.П. Павлов).**  
**Желательно чередовать в послеурочное время выполнение домашних заданий и тренировки, секции, прогулки на свежем воздухе**
  
- 3. Вести активный образ жизни без вредных привычек**



# **Система дополнительного образования в г. Питкяранта**



# Активный образ жизни



Кросс наций

Лыжня России



Хореографический ансамбль  
*«Арабеск»*



Секция по  
баскетболу

# ВЫВОДЫ

- Напряженный умственный труд требует очень хорошей физической подготовки человека.
- **Гипотеза подтвердилась:** Если подросток ведет активный образ жизни, то это способствует повышению его физического и интеллектуального потенциала



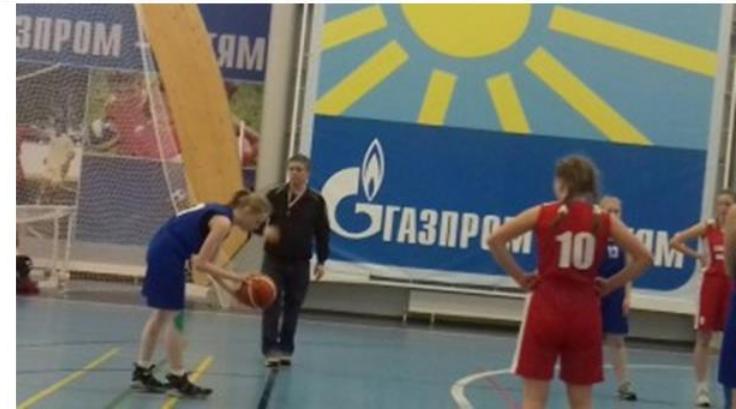
**ИТОГИ  
2018 ГОДА**  
*Луканина Полина*  
*-член лучшей команды  
девушек по баскетболу  
(муниципальный уровень)*  
*-обладатель стипендии в  
номинации  
«Интеллектуальная и  
научно-техническая  
деятельность»  
(республиканский уровень)*

*- призер конкурса  
«Снегурочка Карелии»  
(республиканский уровень)*



# **Мое участие в спортивных мероприятиях – февраль - март2019 год**

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>1</b>	<b>Спартакиада РК-Гранд</b>
<b>2</b>	<b>Муниципальный этап зимнего фестиваля ГТО</b>
<b>3</b>	<b>Лыжня России</b>
<b>4</b>	<b>Турнир по баскетболу (г. Кондопога)</b>
<b>5</b>	<b>Турнир по баскетболу среди женских команд имени В.В. Потина</b>
<b>6</b>	<b>Турнир по баскетболу среди команд ДЮСШ (г. Петрозаводск)</b>
<b>7</b>	<b>Лыжня Героев</b>



*Будь здоровым, жиши активно-*

*это стильно, позитивно!*

*Вот мой девиз и девиз XXI века!*



# Список ресурсов

