Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа» с. Койгородок

**Пояснительная записка**

Сегодняшнее, информационное общество запрашивает человека обучаемого, способного самостоятельно учиться и многократно переучиваться в течение жизни, готового к самостоятельным действиям и принятию решений. Иными словами, школа должна ребёнка: «научить учиться», «научить жить», «научить жить вместе», «научить работать и зарабатывать» (из доклада ЮНЕСКО «В новое тысячелетие»).

Новые стандарты поднимают много проблем. Что должно стать главным результатом обучения в школе? Как построить систему обучения, чтобы выпускник мог легко адаптироваться в реальном мире? Главный ответ на многие из этих вопросов – применение знаний и умений в реальной жизни. Кто может их применить? Только тот ученик, который владеет универсальным средством – УУД. Главное условие для успешного формирования УУД – включение обучающихся в активную внеурочную деятельность, опираясь на потребность и готовность школьников к овладению знаниями.

Декада физики и информатики – это декада точных наук, которая является неотъемлемой частью учебно-воспитательной работы в школе. Она углубляет знания учащихся, способствует развитию их способностей, расширяет кругозор, а также развивает интерес к изучаемому предмету. Организация и подготовка физической недели оказывают на ученика огромное воспитательное воздействие, формируют у них чувство коллективизма, умение отстаивать свои убеждения, обосновать свою точку зрения по тем или иным вопросам. Здесь ученики могут глубже познакомиться с выдающимися достижениями отечественной науки и технике в отдельных отраслях народного хозяйства, с биографиями крупнейших ученых и изобретателей, внесших большой вклад в развитие мировой науки и техники. Для педагога – это повышение профессиональной компетентности педагога в рамках планирования научно-методической и опытно - экспериментальной работы.

**Цель:** Создание условий для позитивного общения вне урока; проявление инициативы и самостоятельности, искренности и открытости в реальных жизненных ситуациях; формирование способности у учащегося развиваться самостоятельно; создание условий для развития личности учащихся и для применения усвоенных знаний и умений во внеурочной деятельности и для проявления своих способностей в области физики и информатики.

**Задачи:**

1. Организовать общественно-полезную и досуговую деятельность учащихся
2. Включить учащихся в разностороннюю деятельность.
3. Формировать навык позитивного коммуникативного общения.
4. Развить навык организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем.
5. Воспитать трудолюбие, способность к преодолению трудностей, целеустремленности и настойчивости в достижении результата.

**План декады физики**

1. Конкурсы, викторины.

1. Конкурс ребусов, кроссвордов по теме «Физика и культура».

2. Оформление тематического стенда, посвященного предметной неделе.

3. Конкурс презентаций среди учащихся 5-11 классов по теме «Физика и культура».

4. «Культурологическая викторина» - online – викторина по физике и информатике для учащихся 9-11 классов, размещена на сайте natatoropova.ucoz.ru.

5. Интеллектуальный марафон для учащихся 8-11 классов.

6. Оформление стенда «Наука, техника, инновации».

7. Конкурс «Лучшая тетрадь по физике» - среди учащихся 7-9, 10-11 классов.

8. «Сражение роботов» - состязание по робототехнике, демонстрация работы роботов (учащиеся 6-11 классов).

9. Конкурс частушек «Я бы в физики пошел».

2. Предметные игры по физике и информатике.

1. Игра для учащихся 3-4 классов.

2. Игра для учащихся 5-6 классов.

3. Игра для учащихся 7-8 классов.

4. Игра для учащихся 9-11 классов.

3. Уроки.

1. Урок в 11б классе «Физика и культурология», посвященный году культуры в Республике Коми (Турышева Н.В.)

4. Мероприятия, посвященные Дню Космонавтики.

1. «Гагаринский урок» - тематический классный час (1-11 классы).

2. Конкурс рисунков, посвященных Дню космонавтики.

3. Конкурс презентаций «Успехи освоения космоса в 21 веке».

4. Выставка технического творчества «Конструирование ИСЗ» - конструирование из ЛЕГО, учащиеся 1-4 классов.

5. Просмотр видео «Как стать космонавтом» (1-4 классы), «Космический урок с борта МКС» (5-7) классы, «Юрий Гагарин. Последний миг» (8-11 классы).

6. Тест на сайте единый урок – День космонавтики (<http://единыйурок.онлайн/component/k2/item/28-den-kosmonavtiki>) с получением сертификата.

7. «Космическая спартакиада» - проведение спортивной эстафеты (1-5 классы).

8. Конкурс эссе «Быть космонавтом - почетно».

9. Конкурс фото-Шоп «Я – космонавт» или «Я с космонавтом».

09.04.18 года. Руководитель ШМО – Турышева Н.В.