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 рисунков по теме «Терешкова – первая женщина-космонавт», посвященный 80-летнему юбилею В. Н. Терешковой.

2. Конкурс ребусов, кроссвордов по теме «Физика и экология».

3. Конкурс стенгазет среди учащихся 7-11 классов по теме «Физика и экология».

4. «Экологическая викторина» - onlin – викторина по физике для учащихся 9-11 классов, размещена на сайте natatoropova.ucoz.ru.

5. Интеллектуальный марафон для учащихся 8-11 классов.

6. Оформление стенда, посвященного 80-летнему юбилею В.Н.Терешковой.

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

2. Предметные экологические игры.

1. Игра «Умники и умницы» по теме «Сила воды» для учащихся 7 класса.

2. Игра «Умники и умницы» по теме «Электрический дом» для учащихся 8 класса.

3. Игра «Своя игра» по теме «Электромагнитные волны на службе человека» для учащихся 9 класса.

4. Блиц-турнир «Сразись с учителями школы», для учащихся 10 классов.

5. Игра «Звездный час» по теме «Наука и техника» для учащихся 11 классов.

3. Видео-лекторий.

1. Просмотр видео «В. Н. Терешкова» (продолжительность – 45 мин) учащимися 7-11 классов. Викторина, посвященная Дню Космонавтики.

2. Просмотр видео «Первая женщина – космонавт» (продолжительность 15 мин) учащимися 1-4 классов. Викторина, посвященная Дню Космонавтики.

3. Просмотр видео «Загрязнение Вселенной. Космический мусор» - все классы. Викторина, посвященная Дню Космонавтики.

4. Уроки.

1. Урок в 10б классе «Источники тока. ЭДС», посвященный году экологии (Турышева Н.В.)

10.05.17года. Руководитель ШМО – Турышева Н.В.