

## Аннотация к программе дополнительного образования

### «Химбио»

**Составитель:** Оксюта Е.Н. Дополнительная программа составлена в соответствии с основными нормативными документами РФ.

**Актуальность** Воспитание поколения, которое сможет отвечать за свои поступки. Которое будет себя чувствовать не только крохотной частичкой нашей галактики, но и центром всей Вселенной, которое будет знать, что каждое неосторожное движение его тела, руки, мысли несет за собой необратимые экологические последствия.

**Цель** –развитие личности ребёнка, способствовать углублению знаний, обучающихся в данных областях, формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических умений, позволяющие применять полученные знания, способствовать воспитанию экологической культуры.

#### **Задачи:**

Углубление, расширение и систематизация знаний о строении, свойствах и применении веществ и их соединений;

Совершенствование умения обращаться с химическими веществами, химическими приборами и оборудованием

Развитие познавательную активность и творческие способности учащихся в процессе углубленного изучения экологии и химии.

Формирование у детей наблюдательность, логическое мышление, умение сравнивать и анализировать, умение делать выводы на основании полученных результатов, вести дискуссию

Пропаганда здорового образа жизни;

Знакомство учащихся с процессами, происходящими в организме человека, с действием химических веществ на организм человека, с историей важнейших открытий медицины.

**Направление:** естественнонаучная

**Формы и методы работы:** лекции, беседы, экскурсии, лабораторные работы, викторины, игры, химические вечера.

**Данная программа** рассчитана на 1 год обучения для детей 14-15 лет.

**Занятия проходят** 1 раз в неделю 40 минут, в год 34 учебных часа.