

## **Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Клетки и ткани»**

Направленность: естественнонаучная

Уровень: базовый

Возраст обучающихся: 15-18 лет

Срок реализации: 1 год

Составитель: педагог дополнительного образования Пахомова Т.Н.

Концепция модернизации российского образования предусматривает переход на развитие вариативной системы образования на старшей ступени обучения в школе, что предполагает возможность выбора отдельных элективных курсов, построение индивидуальных образовательных маршрутов.

Предлагаемый элективный курс поддерживает и углубляет базовые знания по биологии.

Он предназначен для учащихся 9-11 классов гимназий, лицеев, школ естественно-научного (медико-биологического) профиля общеобразовательной школы, а также учащихся, проявляющих интерес к цитологии.

Изучение элективного курса поможет проверить целесообразность выбора профиля дальнейшего обучения и профессиональной деятельности выпускника средней школы.

Курс опирается на знания и умения, полученные учащимися при изучении биологии. В процессе занятий предполагается приобретение учащимися опыта поиска информации по предлагаемым вопросам. Учащиеся совершенствуют умения подготовки рефератов, докладов, сообщений по избранным темам.

Ведущими формами занятий станут интерактивные занятия, применение компьютерных технологий, семинары, лабораторные и практические работы. Возможно возникновение дискуссий, где будут обсуждены различные точки зрения по изучаемым вопросам.