

Согласовано на заседании  
Школьного методического  
объединения

Протокол № 1 от  
« 29 » августа 2023 г

Руководитель ШМО

Алиф С.А. Юсупова

Составлена на основе  
Федерального  
государственного стандарта  
образовательного стандарта  
среднего общего  
образования

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета

Протокол № 1 от  
« 30 » августа 2023 г

Принято на заседании  
Совета Лицея

Протокол № 1 от  
« 30 » августа 2023 г

Председатель Совета Лицея

И.А.Волков

Утверждено руководителем  
образовательной организации

Приказ № 103/ОД от  
« 30 » августа 2023 г

Директор МБОУ «ФМЛ»

Д.А.Кельдышев (Д.А.Кельдышев)

МП



Рабочая программа

по актуальным вопросам  
по биологии  
для 11 класса МБОУ «ФМЛ»

Лилия Лариса  
Тригорьевна

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по курсу «Актуальные вопросы биологии» для 11 класса создана на основе авторской программы: Обухов Д.К., Кириленкова В.Н. Программа элективного курса «Клетки и ткани» / Программы элективных курсов. Биология 10-11 классы. Профильное обучение. / Авт.-сост. В.И. Сивоглазов, В.В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2008

### **Цели и задачи курса**

Цель курса: углубление и систематизация знаний учащихся по разделу общей биологии «Клетки и ткани» на базе сформированных понятий об особенностях строения клеток и тканей представителей разных царств живой природы, создание условий для развития творческого мышления, умения самостоятельно применять и пополнять свои знания через содержание курса и применение новых педагогических технологий.

### **Задачи курса:**

1. Формирование системы теоретических знаний и практических умений в области биологии клетки, и тканей растений и животных для понимания современной естественнонаучной картины мира.
2. Создание условий для развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую

культуру, логического мышления, умения сравнивать, обобщать, делать логические выводы, устанавливать причинно-следственные связи.

3. Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью, осознание роли природы в жизни человека и человека в дальнейшем существовании природы.

### **Учебно-методический комплекс**

1. Обухов Д.К., Кириленкова В.Н. Клетки и ткани: элективный курс для 10-11 кл. // Профильное обучение. – М.: Дрофа, 2008г
2. Кириленкова В.Н. Клетки и ткани: методическое пособие / В.Н.Кириленкова, Д.К.Обухов. – М.: Дрофа, 2008г
3. Кириленкова В.Н. Клетки и ткани: практикум / В.Н.Кириленкова, Д.К.Обухов. – М.: Дрофа, 2008г