

**Аннотация
к рабочей программе
курса по выбору "Актуальные вопросы по биологии"
10-11 класс**

Рабочая программа курса по выбору для **10-11 классов** ориентирована на реализацию в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей **"Точка роста"**, созданного на базе МБОУ "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранных языков №4" г. Курчатова с целью развития у обучающихся естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной и технологической направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам "Физика", "Химия", "Биология".

На базе центра **"Точка роста"** обеспечивается реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора учебного предмета "Биология". Рабочая программа позволяет интегрировать реализуемые здесь подходы, структуру и содержание при организации курсов по выбору по предмету **"Биология" 10-11 класс**. Использование оборудования центра **"Точка роста"** позволяет создать условия :

- для расширения содержания школьного биологического образования;
- для повышения познавательной активности обучающихся в естественнонаучной области;
- для развития личности школьников в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одаренными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Рабочая программа курса по выбору для **10-11 классов** разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

№	Нормативные документы
1.	Федеральный Закон № 273 - ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г.
2.	Федеральный государственный образовательный стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17. 05. 2012 г № 413 с изменениями и дополнениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29. 12. 2014 № 1645, 31.12. 2015 г № 1578, от 29. 06. 2017 № 613, 24.09.2020г. № 519, 11.12.2020 г. № 712.
3.	Приказ Министерства просвещения РФ "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляемыми образовательную деятельность" от 20 мая 2020 г. № 254 с изменениями и дополнениями от 23.12.2020 г № 766.
4.	Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранных языков №4" г. Курчатова (Приказ № 131 от 28.05. 2020 г с изменениями и дополнениями)
5.	Положение "О рабочей программе педагога" (Приказ № 87 от 30. 03. 2020 г с изменениями и дополнениями)

6.	Примерная основная образовательная программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень)
7.	Государственная программа по биологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, авторского коллектива: Трайтак Д.И, Андреева Н.Д. М.: "Мнемозина", 2020 год

Место предмета в учебном плане

В соответствии учебным планом школы, на освоение курса по выбору "Актуальные вопросы по биологии" отводится следующее количество часов:

Класс	Общее количество часов	Количество часов в неделю
10	34	1
11	34	1

Общее количество времени за два года обучения составляет 68 часов.

Учебно-методический комплекс

Теремов А.В. Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень)-М.: Мнемозина, 2019 г.

Цели и задачи изучения курса «Актуальные вопросы по биологии»

Цель курса: расширение и углубление знаний обучающихся по биологии.

Задачи курса:

1. Предоставить обучающимся возможность применять биологические знания на практике при решении биологических задач.
2. При помощи лекционных и практических занятий закрепить, систематизировать, углубить знания учащихся об общих закономерностях общей биологии, ботаники, зоологии, анатомии и физиологии человека.
3. Создать условия для формирования и развития у обучающихся умений самостоятельно работать с дополнительной литературой по предмету.
4. Развивать интеллект, творческое мышление, способствовать развитию интереса к предмету посредством практических работ.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительную записку.
2. Планируемые результаты освоения курса.
3. Содержание курса.
4. Тематическое планирование.

По курсу по выбору отметки не выставляются, по окончании изучения материала в журнал элективного курса вносится запись "Зачтено".