**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 8 класс**

Рабочая программа по биологии для 8 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Примерной программы основного общего образования по биологии 5-9 классы Вентана-Граф, 2012г (авторская программа И.Н.Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А.Корнилова, А.Г.Драгомилов, Т.С. Сухова);

Рабочая программа ориентирована на использование учебника Драгомилова А.Г., Маш Р.Д. Биология. 8 класс. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2021.

Цель программы: социализация обучаемых – вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевского многопрофильного лицея на изучение биологии отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год. В данной рабочей программе запланировано 4 контрольные работы, 20 практических работ, 8 лабораторных работ.

**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 9 класс**

Рабочая программа по биологии для 9 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом № 1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Примерной программы по биологии 5-9 классы. Вентана-Граф, 2012г (авторская программа И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова)

Рабочая программа ориентирована на учебник: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А.. 9 класс. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2019.

**Цели** программы.

* социализация учащихся— вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
* приобщение к познавательной куль туре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.
* ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека;
* формирование ценностного отношения к живой природе;
* развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
* овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
* формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической куль туры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевского многопрофильного лицея на изучение биологии отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год. В данной рабочей программе запланировано 4 контрольные работы, 6 лабораторных работ.

**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 10 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии для 10 класса (базовый уровень) является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* [Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями)](http://ivo.garant.ru/#/document/70291362/paragraph/1/doclist/0/selflink/0/context/федеральный закон об образовании/);
* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом №413 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"от 17.05.2012 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Методического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова Н. В. Бабичев,   
  В. И. Сивоглазов. — М. : Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа для 10 класса (базовый уровень) ориентирована на использование учебника: В.В. Пасечник, А.М. Рубцов и др. Биология: базовый и углубленный уровни 10 класс, Москва «Просвещение 2023 г.

Основная цель курса — познакомить учащихся с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование.

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевский многопрофильный лицей на 2023 – 2024 учебный год программа рассчитана на 34 часов (1 час в неделю). В данной рабочей программе запланировано 1 практическая работа, 7 лабораторных работ. Контрольные работы не предусмотрены.

**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 10 класс (профильный уровень)**

Рабочая программа по биологии для 10 класса (углубленный уровень) является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* [Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями)](http://ivo.garant.ru/#/document/70291362/paragraph/1/doclist/0/selflink/0/context/федеральный закон об образовании/);
* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом № 413 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" от 17.05.2012 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;

Рабочая программа составлена на основе методического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М.: Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа для 10 класса (углубленный уровень) ориентирована на использование учебника: «Биология. Биологические системы и процессы», авторы А.В.Теремов, Р.А. Петросова, Москва «Владос», 2022 г.

Основная цель курса — углубленно познакомить учащихся с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование, ориентированное на подготовку выпускника средней школы к поступлению в высшие учебные заведения медико-биологического профиля.

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевский многопрофильный лицей на 2022 – 2023 учебный год программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю). В данной рабочей программе запланировано 4 контрольные работы, 10 практических работ, 20 лабораторных работ.

**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 11 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии для 11 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Рабочая программа составлена на основеметодического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М.: Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа для 11 класса (базовый уровень) ориентирована на использование учебника И.Б. Агафоновой, В.И. Сивоглазова, Биология. 11 класс (базовый и углубленный уровень). Москва. «Дрофа», 2019.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Основная цель курса — познакомить учащихся с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование.

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевский многопрофильный лицей на 2023 – 2024 учебный год программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). В данной рабочей программе запланировано 4 практические работы. Контрольные работы и лабораторные работы не предусмотрены.

**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии - 11 класс (профильный уровень)**

Рабочая программа по биологии для 11 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Рабочая программа составлена на основеметодического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М.: Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника И.Б. Агафоновой, В.И. Сивоглазова, Биология. 11 класс (базовый и углубленный уровень). Москва. «Дрофа», 2019.

Основная цель курса — углубленно познакомить учащихся с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование, ориентированное на подготовку выпускника средней школы к поступлению в высшие учебные заведения медико-биологического профиля

В соответствии с учебным планом МОУ Ишеевский многопрофильный лицей на 2023 – 2024 учебный год программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю). В данной рабочей программе запланировано 4 контрольные работы, 10 практических работ.

**Аннотация к рабочей программе по предмету  
«Индивидуальный проект» по биологии – 10 класс**

Рабочая программа «Индивидуальный проект» для 10 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом № 413 Министерства образования и науки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями);

- Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея

Рабочая программа ориентирована на следующие учебные пособия:

1. Ступницкая М.А. Как работать с проектом — М.: Педагогический университет. «Первое сентября», 2009.
2. Поливанова К.Н. Проектная деятельность школьников: пособие для учителя.- М.: Просвещение, 2011.

Цель программы:

* сформировать навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
* способствовать инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
* сформировать навыки проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
* развить способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

В соответствии с учебным планом на индивидуальный проект в 10 классе отводится по 34 часа. Рабочая программа предусматривает обучение для подготовки индивидуального проекта в объёме 1 часа в неделю, в год 34 часов на базовом уровне в профильном классе.

В качестве формы итоговой отчетности в конце изучения курса проводится конференция учащихся с предоставлением проектной работы. Форма итоговой аттестации – зачет.

**Аннотация к рабочей программе по предмету  
«Индивидуальный проект» по биологии – 11 класс**

Рабочая программа «Индивидуальный проект» для 11 класса является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом № 413 Министерства образования и науки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями);

- Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея

Рабочая программа ориентирована на следующие учебные пособия:

1. Ступницкая М.А. Как работать с проектом — М.: Педагогический университет. «Первое сентября», 2009.
2. Поливанова К.Н. Проектная деятельность школьников: пособие для учителя.- М.: Просвещение, 2011.

Цель программы:

* сформировать навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
* способствовать инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
* сформировать навыки проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
* развить способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

В соответствии с учебным планом на индивидуальный проект в 11 классе отводится по 34 часа. Рабочая программа предусматривает обучение для подготовки индивидуального проекта в объёме 1 часа в неделю, в год 34 часов на базовом уровне в профильном классе.

В качестве формы итоговой отчетности в конце изучения курса проводится конференция учащихся с предоставлением проектной работы. Форма итоговой аттестации – зачет.

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса  
«Практикум по биологии – 10 класс**

Рабочая программа факультативного курса по биологии для учащихся 10 класса естественно-научного профиля является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Рабочая программа составлена на основеметодического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М.: Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника И.Б. Агафоновой, В.И. Сивоглазова, Биология. 10 класс (базовый и углубленный уровень). Москва. «Дрофа», 2019.

Данная программа предназначена для подготовки учащихся старших классов. Её особенность состоит в фундаментальном характере изложения предмета, имеющего цель – сформировать у учащихся биологическое мышление и целостное естественнонаучное мировоззрение.

Факультативный курс «Практикум по биологии» составлен на базе нескольких модулей: «Молекулярная биология», «Общие закономерности онтогенеза организмов» и «Генетика человека».

Данный курс предусматривает изучение теоретических и прикладных вопросов из различных разделов биологии. Успешному освоению материала способствует выполнение лабораторных и практических работ, самостоятельная реферативная работа учащихся по некоторым темам.

Изучение факультативного курса базируется на знаниях, полученных учащимися при изучении биологических дисциплин: основ анатомии и физиологии человека, цитологии, молекулярной биологии, эмбриологии, общей генетики и современной теории эволюции.

Большую роль в усвоении курса играют знания, полученные учащимися при изучении других предметов естественнонаучного цикла и общественных дисциплин.

Таким образом, данный курс обеспечивает не только углубление знаний по биологии, но и способствует формированию целостной картины мира и пониманию своего положения в нём, пониманию роли и предназначения современного человека.

**Цели и задачи факультатива:** совершенствовать у учащихся навыки решения задач по молекулярной биологии и генетике разной степени сложности.

**Задачи курса.**

* Развитие интереса к предмету;
* Показать практическую значимость биологии для различных отраслей производства, селекции, медицины; краткое повторение материала, изученного по темам «Молекулярная биология» и  «Генетика»
* Выявление  и  ликвидация  пробелов в знаниях учащихся  по темам и умениях решать задачи.

В соответствии с учебным планом на факультативный курс «Практикум по биологии» в 10 классе отводится 34 часа, по 1 часу в неделю.

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса  
«Практикум по биологии – 11 класс**

Рабочая программа факультативного курса по биологии для учащихся 11 класса естественно-научного профиля является составной частью основной образовательной программы лицея и разработана на основе нормативных документов:

* Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 Министерства образования и науки РФ "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. (c изменениями и дополнениями);
* Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишеевского многопрофильного лицея;
* Рабочая программа составлена на основеметодического пособия к учебникам-навигаторам «Биология: Общая биология». 10—11 кл. / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М.: Дрофа, 2013. —142, [2] с.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника И.Б. Агафоновой, В.И. Сивоглазова, Биология. 11 класс (базовый и углубленный уровень). Москва. «Дрофа», 2019.

Программа курса позволяет школьникам не только продвинуться в усвоении обязательного образовательного минимума, но и реализовать свой творческий потенциал - получить необходимую базу для выбора будущей профессии.

При составлении программы учитывались потребности, склонности, способности и познавательные интересы учащихся.

# Цели изучения курса

Факультативный курс «Практикум по биологии» направлен на:

* выработку учащимися основных компетенций в области биологии;
* на развитие у школьников понимания величайшей ценности жизни и важной роли биологического разнообразия;
* на формирование экологической культуры и понимания важной роли биологического образования в обществе.

Программа направлена на оказание помощи школьникам в определении направления дальнейшего образовательного и профессионального пути, связанного с биологической наукой.

Рабочая программа направлена на решение следующих **задач** изучения курса:

* системное формирование знаний об основах науки биологии в контексте её исторического развития и на уровне современного её состояния в аспекте профильного обучения школьников;
* овладение способами добывания и творческого применения этих знаний;
* раскрытие культурологического значения биологии в познании законов живой природы и материальном обеспечении развития цивилизации и жизни общества;
* роли общего биологического образования для повышения культуры учащейся молодёжи и самостоятельного выбора правильных приоритетов и ориентиров в маршруте будущей образовательной и профессиональной деятельности;
* формирование научного миропонимания как компонента научного мировоззрения и как условия понимания гуманистических, экокультурных ценностей и природосообразных ориентиров в жизненной позиции личности;
* раскрытие красоты процесса самостоятельного познания живой природы, его возвышающего смысла, направленного на развитие интереса к познанию, к науке биологии и развитие внутренней мотивации учения как личностной предметно-биологической компетенции и ценности;
* развитие личности средствами предмета биологии на основе формирования общеучебных и предметных умений и навыков, учебно-познавательной деятельности профилированного характера на достаточно высоком компетентностном уровне.

В соответствии с учебным планом на факультативный курс «Практикум по биологии» в 11 классе отводится 34 часа, по 1 часу в неделю.

**Аннотация к рабочей программе внеурочного курса  
 «Разговоры о важном» 9 класс**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Разговор о важном» рассчитана на один год, ориентирована на обучающихся 9 класса с использованием следующих нормативно правовых документов:

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ “О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся” (вступает в силу с 1.09.2020)
* Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373) С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г., 11 декабря 2020 г.
* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 11 декабря 2020 г.
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.
* О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности. Письмо Минобрнауки России от 18.08.2017 N 09- 167
* О реализации курсов внеурочной деятельности, программ воспитания и социализации, дополнительных общеразвивающих программ с использованием дистанционных образовательных технологий" (вместе с "Рекомендациями по реализации внеурочной деятельности, программы воспитания и социализации и дополнительных общеобразовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий. Письмо Минпросвещения России от 07.05.2020 N ВБ-976/04

Цель курса: формирование взглядов школьников на основе национальных ценностей через изучение центральных тем – патриотизм, гражданственность, историческое просвещение, нравственность, экология.

Место курса в плане внеурочной деятельности: учебный курс предназначен для обучающихся 9-х классов; рассчитан на 1 час в неделю/36 часов в год.