# Аннотация к рабочей программе

***п*о учебному предмету «Биология» для 5-9 класса**

**на 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа по биологии составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.

Основными нормативно-правовыми документами, на основании которых составлена рабочая программа, являются:

* Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
* приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
* Концепции развития географического образования в Российской Федерации от 30.12.2018г.;
* учебного плана основного общего образования МКОУ «Стрелецкая ООШ»;
* положения о рабочей программе МКОУ «Стрелецкая ООШ»;
* федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология».

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МКОУ «Стрелецкая ООШ».

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

* формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
* формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
* формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;
* формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
* формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
* формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

* приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;
* овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
* освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
* воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

‌Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов:

в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю),

 в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю),

 в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю),

 в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

 в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).‌‌

# Учебники, реализующие рабочую программу в 5-9 классах:

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК (учебно-методических комплектов)

Учебник -Биология 5 кл. под ред. В.В. Пасечника - М.Просвещение 2023 г.

Рабочая тетрадь по биологии 5 кл. под ред. В.В. Пасечника М.Просвещение 2023 г

Учебник -Биология 6 кл. под ред. В.В. Пасечника- М.Просвещение 2023 г

Учебник -Биология 7 кл Н.И. Сонин, В.Б.Захаров – М. Дрофа – 2020 г.

Учебник -Биология 8 кл Н.И. Сонин, В.Б.Захаров – М. Дрофа – 2020 г.

Учебник -Биология 9 кл М.Р. Сапин, Н.И. Сонин, – М. Дрофа – 2020 г.

Методические материалы под ред. В.В. Пасечника

 **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ:**

Библиотека ЦОК,

<https://m.edsoo.ru>

<https://resh.edu.ru.subjech/5/5>

<https://en.edu.ru>

<https://content.edsoo.ru/lab/>

<https://school.edu.ru>

<https://www.fipi.ru/>

<https://school-collection.edu.ru>

<https://bioll-vpr.sdamgia.ru>

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.