

Аннотация к адаптированной рабочей программе по биологии для обучающихся 5-9 классов с задержкой психического развития

Рабочая программа по биологии для обучающихся с задержкой психического развития определяет содержание и организацию деятельности на уроках биологии обучающихся с ЗПР с учетом образовательных потребностей и запросов участников образовательных отношений. Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями) (далее - ФГОС ООО), на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15), в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 г. федерального учебно-методического объединения по общему образованию, с учетом авторской рабочей программы. Линия УМК В. И. Сивоглазова. Биология (5-9) – издательство Дрофа – Вентана-граф., рабочей программы воспитания МБОУ "Ильинская СОШ" Моргаушского муниципального округа Чувашской Республики на 2023/2024 учебный год.

Электронные образовательные ресурсы:

[Биология 7 класс <https://interneturok.ru/subject/biology/class/7>](https://interneturok.ru/subject/biology/class/7)

[Биология 7 класс – Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/5/7/>](https://resh.edu.ru/subject/5/7/)

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).

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Биология — наука о живой природе	4
2	Методы изучения живой природы	4
3	Организмы — тела живой природы	10
4	Организмы и среда обитания	6
5	Природные сообщества	6
6	Живая природа и человек	3
7	Резервное время	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Растительный организм	8
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11
3	Жизнедеятельность растительного организма	14
4	Резервное время	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Систематические группы растений	19
2	Развитие растительного мира на Земле	2
3	Растения в природных сообществах	3
4	Растения и человек	3
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	7
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Животный организм	4
2	Строение и жизнедеятельность организма животного	12
3	Основные категории систематики животных	1
4	Одноклеточные животные - простейшие	3
5	Многоклеточные животные. Кишечнополостные	2
6	Плоские, круглые, кольчатые черви	4
7	Членистоногие	6
8	Моллюски	2
9	Хордовые	1
10	Рыбы	4
11	Земноводные	3
12	Пресмыкающиеся	3
13	Птицы	4
14	Млекопитающие	7
15	Развитие животного мира на Земле	4
16	Животные в природных сообществах	3
17	Животные и человек	3
18	Резервное время	2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Человек — биосоциальный вид	3
2	Структура организма человека	3
3	Нейрогуморальная регуляция	8
4	Опора и движение	5
5	Внутренняя среда организма	4
6	Кровообращение	4
7	Дыхание	4
8	Питание и пищеварение	6
9	Обмен веществ и превращение энергии	4
10	Кожа	5
11	Выделение	3
12	Размножение и развитие	5
13	Органы чувств и сенсорные системы	5
14	Поведение и психика	6
15	Человек и окружающая среда	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

Аннотация к рабочей программе «Биология. 10 класс», разработанной на основе ФГОС СОО-2022 и ФОП СОО-2023 в соответствии с Федеральной рабочей программой СОО «Биология (базовый уровень) (предметная область «Биология») для 10 классов образовательных организаций. УМК Пономаревой. Биология. Базовый уровень. При разработке программы по биологии теоретическую основу для определения подходов к формированию содержания учебного предмета «Биология» составили: концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания,

результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников, положения об общих целях и принципах, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Российской Федерации, а также положения о специфике биологии, её значении в познании живой природы и обеспечении существования человеческого общества. Согласно названным положениям, определены основные функции программы по биологии и её структура.

Программа по биологии даёт представление о целях, об общей стратегии обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета «Биология», определяет обязательное предметное содержание, его структуру, распределение по разделам и темам, рекомендуемую последовательность изучения учебного материала с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики образовательного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

В программе по биологии также учитываются требования к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности учебных действий, обучающихся по освоению содержания биологического образования.

Для изучения биологии на базовом уровне среднего общего образования отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
1	Биология как наука	2
2	Живые системы и их организация	1
3	Химический состав и строение клетки	8
4	Жизнедеятельность клетки	6
5	Размножение и индивидуальное развитие организмов	5
6	Наследственность и изменчивость организмов	8
7	Селекция организмов. Основы биотехнологии	3
8	Резервное время	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

Рабочая программа по биологии для обучающихся 11 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего общего образования на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- Владение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов,

идей, теорий, концепций, различных гипотез в ходе работы с различными источниками информации;

- Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважению к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний.