Аннотация к рабочей программе по БИОЛОГИИ в 5-9 классах

уровень образования: основное общее

Нормативная основа разработки программы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и ст.1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников» (с изменениями, утверждёнными приказом от 21.07.2023 № 556);
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Шахтёрская ОШ №21».

Цели и задачи изучения

В соответствии с ФГОС ООО изучение курса биологии на **базовом уровне** для 5-9 классов направлено на реализацию основных целей образования:

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, последст деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохране собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей программы по биологии обеспечивае решением следующих задач:	
формирование экологической культуры в целях сохране собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей программы по биологии обеспечивае	ния
собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей программы по биологии обеспечивае	ния
Достижение целей программы по биологии обеспечивае	
решением слелующих залач:	тся
Lamaniani anadi mada i	
приобретение обучающимися знаний о живой приро	оде,
закономерностях строения, жизнедеятельности	И
средообразующей роли организмов, человеке как биосоциаль.	нон
существе, о роли биологической науки в практичес	
деятельности людей;	KON
овладение умениями проводить исследования	c
использованием биологического оборудования и наблюдени	я за
состоянием собственного организма;	
освоение приёмов работы с биологической информацие	
том числе о современных достижениях в области биологии	, eë
анализ и критическое оценивание;	
воспитание биологически и экологически грамот	юй
личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охр	
окружающей среды.	
Место предмета в На изучение <u>Биологии</u> на этапе <u>основного</u> общего образования	на
учебном плане базовом уровне отводится 238 ч из расчета 5-7 классы по 1 ч	
неделю, 8-9 классы по 2 ч в неделю в течение каждого года	Ь
обучения из обязательной части:	
Итого 5 класс – 34 часа	
Итого 6 класс – 34 часа	
Итого 7 класс - 34 часа	
Итого 8 класс - 68 часов	
Итого 9 класс - 68 часов	
Учебники УМК «Биология», В. В. Пасечник 5-8 классы	
• Биология, 5-6 классы/ Пасечник В.В., Суматохин С.В.,	
Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В.,	
Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	
• Биология, 7 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калино	ва
Г.С.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество	
«Издательство «Просвещение»	
• Биология, 8 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецо	3
Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество	
«Издательство «Просвещение»	
Электронные ресурсы	
РЭШ (<u>https://resh.edu.ru/</u>)	
Skysmart (<u>https://edu.skysmart.ru/</u>)	
Цифровая электронная библиотека (https://academy-	
content.apkpro.ru)	
Просвещение https://prosv.ru/	
Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/biologiya	