

**Аннотация к рабочей программе по БИОЛОГИИ  
в 5-9 классах**

**уровень образования: основное общее**

<b>Нормативная основа разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li><li>• 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»;</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</li><li>• Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li><li>• 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);</li><li>• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Школа № 18 г. Тореза».</li></ul>
<b>Цели и задачи изучения</b>	<p>В соответствии с ФГОС ООО изучение курса биологии на <b>базовом уровне</b> для 5-9 классов направлено на реализацию основных целей образования:</p> <p>    формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</p> <p>    формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</p> <p>    формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;</p> <p>    формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</p> <p>    формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического</p>

	<p>разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</p> <p>формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p> <p>Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</p> <p>приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;</p> <p>овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;</p> <p>освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</p> <p>воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>
<p><b>Место предмета в учебном плане</b></p>	<p>На изучение <i>Биологии</i> на этапе <i>основного</i> общего образования на <b>базовом уровне</b> отводится 238 ч из расчета 5-7 классы по 1 ч в неделю, 8-9 классы по 2 ч в неделю в течение каждого года обучения из обязательной части:</p> <p>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</p>
<p><b>Учебники</b></p>	<p><b>УМК «Биология», В. В. Пасечник 5-8 классы</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология, 5-6 классы/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>• Биология, 7 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>• Биология, 8 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> </ul>
<p><b>Электронные ресурсы</b></p>	<p>РЭШ (<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>)  Skysmart (<a href="https://edu.skysmart.ru/">https://edu.skysmart.ru/</a>)  Цифровая электронная библиотека (<a href="https://academy-content.apkpro.ru">https://academy-content.apkpro.ru</a>)  Просвещение <a href="https://prosv.ru/">https://prosv.ru/</a>  Фоксфорд <a href="https://foxford.ru/wiki/biologiya">https://foxford.ru/wiki/biologiya</a></p>