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 МОУ «ШКОЛА № 26 Г. ТОРЕЗА». |
| **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, 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. |
| **Место предмета в учебном плане** | На изучение *Биологии* на этапе *основного* общего образования на **базовом уровне** 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:  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., Калинова Г.С.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество   «Издательство «Просвещение»   * Биология, 8 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество   «Издательство «Просвещение» |
| **Электронные ресурсы** | РЭШ (<https://resh.edu.ru/>) Skysmart (<https://edu.skysmart.ru/>)  Цифровая электронная библиотека ([https://academy-](https://academy-content.apkpro.ru/) [content.apkpro.ru](https://academy-content.apkpro.ru/))  Просвещение<https://prosv.ru/>  Фоксфорд <https://foxford.ru/wiki/biologiya> |