**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**  | Биология |
| **Класс**  | 8 |
| **Уровень освоения** | Базовый |
| **Нормативная база** **(статус документа)** | Рабочая программа разработана на основании следующих документов:* Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г.

№ 1897, с изменениями);* Основной образовательной программы основного общего образования ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа»;
* Учебного плана ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа»;
* Методического письма о преподавании учебного предмета «Биология» в ОО ЯО;
* Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 254 от 20.05.2020 г.;
* Приказа Министерства просвещения РФ от 23 декабря 2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254».
 |
| **УМК** | 1. Биология. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В. Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г. Швецов, З.Г. Гапонюк / под ред. В.В. Пасечника.2. В.В. Пасечник, К.В. Хайбулина. Биология. Индивидуально-групповая деятельность. Поурочные разработки. 8 класс.3. Уроки биологии. 8 класс. Пасечник В.В., Швецов Г.Г. |
| **Место предмета в учебном плане** |  Предмет «Биология» в основной школе изучается с 5 по 9 класс. Общее число учебных часов за 5 лет обучения – 280. Из них 35 ч (1 час в неделю) в 5 и 6 классах и по 70 ч (2 часа в неделю) в 7, 8 и 9 классах. Согласно индивидуальному учебному плану ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа» в 8 классе группа № 2 тематическое и поурочное планирование составлено на 20 часов (очные занятия) в год или 0,59 часа в неделю. |
| **Цели реализуемой программы** | - 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. |
| **Задачи**  | - 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. |
| **Учитель**  | Н.Г. Запросова |