**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5-9 классы**

Рабочая программа по биологии на уровень основного общего образования для обучающихся 5–9-х классов МБОУ «Средняя школа № 18» разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2
* Концепции преподавания учебного предмета «Биология»;
* Концепции экологического образования в системе общего образования;
* учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МБОУ «Средняя школа № 18» от 31.08.2022 № 01-08/458 «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования»;
* положения о рабочей программе МБОУ «Средняя школа № 18»;
* федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология».

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МБОУ «Средняя школа № 18».

В системе общего образования «Биология» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». 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).

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

5 класс. Биология. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В.

6 класс. Биология. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В.

7 класс. Биология. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В.

8 класс. Биология. Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.

9 класс. Биология. Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. / Под ред. Пономарёвой И.Н.

**Тематический обзор содержания предмета «Биология» 5класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| 1 | Биология — наука о живой природе |
| 2 | Методы изучения живой природы |
| 3 | Организмы — тела живой природы |
| 4 | Организмы и среда обитания |
| 5 | Природные сообщества |
| 6 | Живая природа и человек |

**Тематический обзор содержания предмета «Биология» 6класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| 1 | Растительный организм |
| 2 | Строение и многообразие покрытосеменных растений |
| 3 | Жизнедеятельность растительного организма |

**Тематический обзор содержания предмета «Биология» 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| 1 | Систематические группы растений |
| 2 | Развитие растительного мира на Земле |
| 3 | Растения в природных сообществах |
| 4 | Растения и человек |
| 5 | Грибы. Лишайники. Бактерии |

**Тематический обзор содержания предмета «Биология» 8 класс**

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

**Тематический обзор содержания предмета «Биология» 9класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
| 1 | Инструктаж по ТБ. Введение |
| 2 | Общие закономерности жизни |
| 3 | Явления и закономерности жизни на клеточном уровне |
| 4 | Закономерности жизни на организменном уровне |
| 5 | Закономерности происхождения и развития жизни на Земле |
| 6 | . Закономерности взаимоотношений организмов и среды |
| 7 | Обобщение и систематизация знаний по курсу биологии 9 класса. |
| 8 | Промежуточная аттестация |
| 9 | Обобщение и заключение по курсу биологии 9 класса. |

Приложения к рабочей программе:

* Календарно-тематическое планирование к учебному предмету «Биология» по годам обучения;
* Контрольно-оценочные материалы по предмету «Биология»;
* Критерии оценивания по предмету «Биология»