Аннотация

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

 ПО БИОЛОГИИ

 (базовый уровень)

6 класс

 Рабочая программа по биологии разработана на основе следующих документов:

1 Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577);

2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15).

 Рабочая программа ориентирована на использование учебника (УМК «Линия жизни» В.В.Пасечника. Биология 5-6 кл. Линия жизни: учеб. Для общеобразовательных.учреждений / В. В. Пасечник. – М.: Просвещение, 2020.

    Данная рабочая программа разработана к учебно-методическому комплексу линии «Линия жизни» издательства «Просвещение», авторы: В.В Пасечник, С.В. Суматохин. Г.С. Калинова. З.Г. Гапонюк. — Москва, 2020 г. и рассчитана на 34часа в год, 1 час в неделю, базовый уровень.

**Цели обучения**:

* Систематизация знаний об объектах живой природы; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы;
* Приобретение новых знаний об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции;
* Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами;
* Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
* Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказание первой помощи себе и окружающим; для соблюдения правил поведения в окружающей среде и норм здорового образа жизни, для профилактики заболеваний, травматизма и стрессов.

**Задачи обучения:**

* Ориентация в системе моральных норм и ценностей:признание высокой ценности жизни вовсех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
* Понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире;
* Овладение научным подходом к решению различных задач;
* Овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

Курс биологических дисциплин входит в число естественныхнаук,изучающих природу, а также научные методы и пути познания человеком природы.

Учебный курс «Биология», в содержании которого ведущим компонентом являются научные знания, научные методы познания, практические умения и навыки, позволяет сформировать у учащихся эмоционально-ценностное отношение к изучаемому материалу, создать условия для формирования компетенции в интеллектуальных, гражданско-правовых, коммуникационных и информационных областях.

В 6 классе учащиеся получают знания о разнообразии живых организмов, их отличиях от объектов неживой природы. В курсе рассматриваются вопросы строения и жизнедеятельности организмов, принадлежащих к разным царствам природы, особенности взаимодействия объектов живой и неживой природы. Учащиеся узнают о практическом значении биологических знаний как научной основе охраны природы, природопользования, сельскохозяйственного производства, медицины и здравоохранения, биотехнологии и отраслей производства, основанных на использовании биологических систем.

**Технологии :**

-проблемного обучения;

-развивающего обучения;

-развития критического мышления;

-групповой деятельности;

-здоровьесбережения;

-информационно-коммуникационные.

**Место учебного предмета в учебном плане МОУ Дмитриевская ОШ**

На изучение биологии в 6 классе по учебному плану отводится 1 час в неделю, всего 34 часов за учебный год.

Результаты изучения предмета в основной школе разделены на предметные, метапредметные и личностные, и указаны в конце тем, разделов и курсов соответственно.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название разделов | Всего часов | В т.ч |
| лабораторные | контрольные |
| 1. | Жизнедеятельность организмов | 14 | 3 | 1 |
| 2. | Строение покрытосеменных растений | 15 | 4 | 1 |
| 3. | Классификация и многообразие покрытосеменных.  | 5 | - | 1 |
|  | Итого  | 34 | 7 | 3 |