**Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс**

Рабочая программа разработана для 7-го класса на основе:

- фундаментального ядра содержания общего образования;

- требований к результатам освоения основного общего образования, представленным в ФГОС основного образования;

- Программы: Биология: 5-9 классы : программа. - М. : Вентана - Граф, 2013.-304 с. Авторы: И. Н. Понамарёва , В.С. Кучменко , О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова

Рабочая программа адресована учащимся 7 класса, является логическим продолжением линии освоения биологических дисциплин и направлена на реализацию основных целей:

* формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности;
* приобретение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания;
* подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Рабочая программа предназначена для изучения биологии в 7 классе по учебнику: Биология: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. М.: Вентана- Граф, 2017. Учебник входит в систему учебно - методических комплектов "Алгоритм успеха".

Рабочая программа по биологии представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительная записка, цели и задачи курса, характеристика учебного предмета, место предмета в учебном плане, содержание учебного предмета и формы организации урока, требования к уровню подготовки учащихся, планируемые предметные результаты освоения учебного курса, личностные, предметные и метапредметныерезультаты освоения предмета, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение, список литературы, календарно-тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Лицей» программа рассчитана на преподавание курса биологии в 7 классе в объеме 2 часа в неделю, 70 часов в год.

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены лабораторные.

Курс биологии в 7 классе направлен на формирование у учащихся представлений об разнообразии царств живой природы, сведении об общей экологии, знакомит учащихся с происхождением человека и его местом в живой природе.

Содержание учебного предмета включает следующие темы:

1.Общие сведения о мире животных 5ч.

2. Строение тела животных 2 ч.

3. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные животные.4 ч.

4. Подцарство Многоклеточные животные. 2ч.

5. Типы: Плоские черви, Круглые черви и Кольчатые черви 5 ч.

6. Тип Моллюски 4ч.

7. Тип Членистоногие 7 ч.

8. Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы 6 ч.

9. Класс Земноводные, или Амфибии 4ч.

10.Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии 4ч.

11. Класс Птицы 9ч.

12. Класс Млекопитающие, или Звери 10ч.

13. Развитие животного мира на Земле 5 ч.

Календарно-тематическое планирование составлено на основе раздела программы: содержание учебного предмета. Резервное время программы отведено на выполнение диагностических работ. В рабочей программе предусмотрены варианты изучения материала, как в коллективных, так и в индивидуально-групповых формах.

Для контроля уровня достижений учащихся используются такие виды и формы контроля как текущий, тематический, итоговый контроль; формы контроля: контрольная работа, дифференцированный индивидуальный письменный опрос, самостоятельная проверочная работа, тестирование, диктант, письменные домашние задания, анализ творческих, исследовательских работ, результатов выполнения диагностических заданий.

Курс завершают уроки, позволяющие обобщить и систематизировать знания, а также применить умения, приобретенные при изучении биологии.

Система оценки планируемых результатов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды контрольных работ | 1 четверть | 2 четверть | 3 четверть | 4 четверть | *Итого* |
| Проверочные работы | 3 | 1 | 3 | 2 | 9 |
| Контрольно- обобщающий урок (контрольная работа) | - | 1 | - | 3 | 4 |
| Терминологический диктант | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Практические и лабораторные работы | - | 4 | 4 | 2 | 10 |
| Экскурсии | 1 | - | 1 | 1 | 3 |
| Диагностическая работа | 1 |  | 1 | 1 | 3 |

Предметными результатами изучения предмета «Биология в 7 классе» являются:

-формирование основополагающих понятий о животных, систематизированных представлений о животном мире, о значении зоологии в решении современных экологических и практических проблем;

-формирование основ экологической грамотности:

-углубление знаний о животном организме как особой биосистеме, его клеточном строении, анатомо-морфологических особенностях, процессах жизнедеятельности, об эволюции и многообразии животных, о природных сообществах и роли животных в природе и жизни человека на примере фауны Нижегородской области и Арзамасского района;

- углубление и применение в учебной деятельности понятия «методы биологических исследований», понимание особенностей разных методов и значения их использования при изучении живой природы, развитие творческих способностей, проектных и исследовательских умений; применение биологических методов на практике в процессе выполнения лабораторных работ и экскурсий.