

## **Аннотация к рабочей программе факультативного курса по предмету «Биология» в 11 классе**

Составитель программы: учитель биологии Зрюмова Светлана Виталиевна

Рабочая программа **факультативного курса по Биологии** для обучающихся 11 класса соответствует

- Учебному плану КОГОБУ СШ с.Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество недельных часов Рабочей программы соответствует количеству часов учебного плана КОГОБУ СШ с.Архангельское Немского района на данный учебный год – 11 класс – **1 часа** в неделю)
- Календарному учебному графику КОГОБУ СШ с.Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество учебных недель Рабочей программы соответствует Годовому календарному графику КОГОБУ СШ с.Архангельское Немского района на данный учебный год – 11 класс -**34** учебных недели).

Рабочая программа **факультативного курса по Биологии «Биология растений, грибов, животных, человека»** для обучающихся 11 класса составлена на основе Программы факультативного курса Биология. 10-11 классы. Профильное обучение. Сборник 2 / авт.-сост. И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. – М.: Дрофа, 2006. – (Факультативные курсы).

Таким образом, рабочая программа по факультативному курсу в 11 классе составлена **на 34 часа**.

### **Название учебно-методического комплекта**

Агафонова, И. Б. Биология животных. 10-11 кл.: учебное пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. – М.: Дрофа, 2010. - (Факультативные курсы).

### Цель и задачи учебной дисциплины

**Цель курса:** помочь учащимся поднять уровень знаний так, чтобы всё разнообразие живой природы воспринималось ими как единая система с общими законами происхождения, развития, закономерностями строения и жизнедеятельности.

**Задачи курса:**

1. Раскрыть сущность строения живых организмов, классификацию растительного и животного мира, место человека в природе и эволюционном процессе, механизм действия биологических законов.
2. Расширить представление учащихся о единстве происхождения и существования органического мира.
3. Создать условия для формирования у учащихся интеллектуальных и практических умений в области исследования биологических фактов.
4. Развить мировоззренческие представления через изучение конкретных и частных явлений реального мира.
5. Научить выявлять наиболее актуальные проблемы современной биологической науки.
6. Создать условия для развития навыков самообразования.

### Количество часов на изучение дисциплины

11 класс «Биология растений, грибов, животных, человека» - 34 часов (1 часа в неделю)

### Основные разделы дисциплины

№ п/п	Названия темы (раздела)	Количество часов
1	Ботаника – наука о растениях	1
2	Растения. Особенности растительного организма.	1
3	Низшие растения. Водоросли.	1
4	Высшие споровые растения	1
5	Мхи.	1
6	Хвощи. Плауны.	1
7	Папоротники.	1
8	Семенные растения, общая характеристика.	1
9	Размножение голосеменных растений.	1
10	Общая характеристика покрытосеменных растений	1
11	Систематика покрытосеменных растений	1
12	Растительная клетка	1
13	Ткани высших растений.	1
14	Ткани их функция.	1
15	Вегетативные органы высших растений. Корень.	1

16	Вегетативные органы высших растений. Побег.	1
17	Вегетативные органы высших растений. Лист.	1
18	Размножение высших растений	1
19	Строение и функция генеративных органов.	1
20	Двойное оплодотворение.	1
21	Царство Грибы	1
22	Систематика царства Грибы	1
23	Отдел Лишайники	1
24	Особенности строения животной клетки.	1
24	Общая характеристика простейших	1
26	Общая характеристика Подцарства Многоклеточные.	1
27	Черви паразиты.	1
28	Тип членистоногие.	1
29	Общая характеристика хордовых	1
30	Подтип Позвоночные. Класс рыбы.	1
31	Подтип Позвоночные земноводные и пресмыкающиеся.	1
32	Особенности класса Птицы	1
33	Особенности класса млекопитающих.	1
34	Итоговая работа в форме ЕГЭ.	1
Итого		34

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

1. практические работы,
2. тестовые задания ЕГЭ уровня А, В, С.
3. зачетная работа по 36 заданиям ЕГЭ уровня А.  
«зачет» - более 50% выполненных заданий (18 и более заданий);  
«незачет» - менее 50% выполненных заданий (менее 18 заданий).