Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 5 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год
2. Цели:
- 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 и 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.
3. Место предмета в учебном плане
В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа
4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Лабораторные работы
1.	Биология — наука о живой природе	4	0
2.	Методы изучения живой природы	6	3
3.	Организмы — тела живой природы	7	1
4.	Организмы и среда обитания	5	1
5.	Природные сообщества	7	1
6.	Живая природа и человек	4	0
7.	Резервное время	1	-
8.	Общее количество часов по программе	34	6

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 6 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год
2. Цели:
-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 и 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.
3. Место предмета в учебном плане
В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 6 классе - 1 час в неделю, всего 34 часа.
4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Лабораторные работы
1.	Растительный организм	6	3
2.	Строение и жизнедеятельность растительного организма	27	17
3.	Резервное время	1	-
4.	Общее количество часов по программе	34	20

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 7 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год
2. Цели:
-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 и 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.
3. Место предмета в учебном плане
В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 7 классе - 1 час в неделю, всего 34 часа.
4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Лабораторные работы
1.	Систематические группы растений	22	8
2.	Развитие растительного мира на Земле	2	0
3.	Растения в природных сообществах	2	0
4.	Растения и человек	4	0
5.	Грибы. Лишайники. Бактерии	3	3
6.	Резервное время	1	-
7.	Общее количество часов по программе	34	11

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 8 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год
2. Цели:
-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 и 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.
3. Место предмета в учебном плане
В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 8 классе - 2 часа в неделю, всего - 68 часов.
4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Лабораторные работы
1.	Животный организм	4	1
2.	Строение и жизнедеятельность организмов животного	13	7
3.	Систематические группы животных	40	13
4.	Развитие животного мира на Земле	4	1
5.	Животные в природных сообществах	3	0
6.	Животные и человек	3	0
7.	Резервное время	2	-
8.	Общее количество часов по программе	68	22

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 9 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год
2. Цели:
-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 и 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.
3. Место предмета в учебном плане
В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 9 классе - 2 часа в неделю, всего - 68 часов.
4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Лабораторные работы
1.	Человек – биосоциальный вид	1	0
2.	Структура организма человека	3	3
3.	Нейрогуморальная регуляция	9	2
4.	Опора и движение	5	4
5.	Внутренняя среда организма	4	1
6.	Кровообращение	5	2
7.	Дыхание	5	2
8.	Питание и пищеварение	6	1
9.	Обмен веществ и превращение энергии	5	2
10.	Кожа	4	2
11.	Выделение	4	1
12.	Размножение и развитие	3	1
13.	Органы чувств и сенсорные системы	5	3
14.	Поведение и психика	5	1
15.	Человек и окружающая среда	2	0
16.	Резервное время	2	-
17.	Общее количество часов по программе	68	25