

# Аннотация к рабочим программам по биологии

**Класс:** 5

## Нормативные документы для составления рабочей программы:

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Биология (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Генеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

**УМК** В.В. Пасечника

## Цель и задачи учебной дисциплины:

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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

**Количество часов на изучение дисциплины:** 34 часа

**Срок реализации программы:** 2023-2024 учебный год.

**Тематическое планирование с указанием количества часов:**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы

1	Биология — наука о живой природе	4	0	0
2	Методы изучения живой природы	4	0	2
3	Организмы — тела живой природы	10	1	3
4	Организмы и среда обитания	6	0	1
5	Природные сообщества	6	1	1
6	Живая природа и человек	3	0	1
7	Резервное время	1	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	8

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

Контрольная работа	2 ч
Промежуточная аттестация	1 ч

**Класс: 6**

**Нормативные документы для составления рабочей программы:**

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Биология (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

**УМК В.В. Пасечника**

**Цель и задачи учебной дисциплины:**

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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

**Количество часов на изучение дисциплины: 34 часа**

**Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.**

**Тематическое планирование с указанием количества часов:**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
1	Растительный организм	8	0	4

2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	1	7
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	1	5
4	Резервное время	1	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	16

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

Контрольная работа	2 ч
Промежуточная аттестация	1 ч

**Класс:** 7

**Нормативные документы для составления рабочей программы:**

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Биология (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

**УМК** В.В. Пасечника

**Цель и задачи учебной дисциплины:**

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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

**Количество часов на изучение дисциплины:** 34 часа

**Срок реализации программы:** 2023-2024 учебный год.

**Тематическое планирование с указанием количества часов:**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
1	Систематические группы растений	19	2	9

2	Развитие растительного мира на Земле	2	0	0
3	Растения в природных сообществах	3	0	0
4	Растения и человек	3	0	0
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	7	1	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	12

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

Контрольная работа	2 ч
Промежуточная аттестация	1 ч

**Класс: 8**

**Нормативные документы для составления рабочей программы:**

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Биология (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

**УМК В.В. Пасечника**

**Цель и задачи учебной дисциплины:**

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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

**Количество часов на изучение дисциплины: 68 часов**

**Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.**

**Тематическое планирование с указанием количества часов:**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
1	Животный организм	4	0	1

2	Строение и жизнедеятельность организма животного	12	1	7
3	Основные категории систематики животных	1	0	0
4	Одноклеточные животные - простейшие	3	0	1
5	Многоклеточные животные. Кишечнополостные	2	0	1
6	Плоские, круглые, кольчатые черви	4	0	2
7	Членистоногие	6	0	2
8	Моллюски	2	1	1
9	Хордовые	1	0	0
10	Рыбы	4	0	2
11	Земноводные	3	0	0
12	Пресмыкающиеся	3	1	0
13	Птицы	4	0	2
14	Млекопитающие	7	1	2
15	Развитие животного мира на Земле	4	0	1
16	Животные в природных сообществах	3	0	0
17	Животные и человек	3	1	0
18	Резервное время	2	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	22

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

Контрольная работа	5 ч
Промежуточная аттестация	1 ч



**Класс:** 9

**Нормативные документы для составления рабочей программы:**

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Биология (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

**УМК** В.В. Пасечника

**Цель и задачи учебной дисциплины:**

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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

**Количество часов на изучение дисциплины:** 68 часов

**Срок реализации программы:** 2023-2024 учебный год.

**Тематическое планирование с указанием количества часов:**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
1	Человек — биосоциальный вид	3	0	0
2	Структура организма человека	3	0	2

3	Нейрогуморальная регуляция	8	1	2
4	Опора и движение	5	0	5
5	Внутренняя среда организма	4	0	1
6	Кровообращение	4	0	3
7	Дыхание	4	1	2
8	Питание и пищеварение	6	0	1
9	Обмен веществ и превращение энергии	4	0	3
10	Кожа	5	0	3
11	Выделение	3	1	1
12	Размножение и развитие	5	0	1
13	Органы чувств и сенсорные системы	5	0	3
14	Поведение и психика	6	1	2
15	Человек и окружающая среда	3	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	

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

Контрольная работа	4 ч
Промежуточная аттестация	1 ч