Адволодкина Ирина Михайловна, Директор
МБОУ "Средняя школа 41",
Удостоверяющий центр: УФК по
Камчатскому краю, серийный номер
сертификата
7bb821cf42ef5a720386fa7f57e26be5e9f6a29
4
2022-09-01 07:31:33

# Аннотация к рабочей программе по биологии для 5 класса.

Рабочая программа по биологии для 5 класса составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- обновлённый Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО);

- СанПин – «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 года №28;

- ООП ООО МБОУ «Средняя школа №41»;

- Уставом образовательной организации МБОУ «Средняя школа №41» от 30.11.2015 г.;

- Учебным планом МБОУ «Средняя школа №41» на 2022 – 2023 учебный год.

- Биология. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы. 5-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В.И. Сивоглазов. – М.: Просвещение, 2017.

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часов, по 1 часа в неделю.

## Общая характеристика учебного предмета.

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

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

**Тематическое планирование**

| Раздел | Название раздела | Кол-во часов |
|---|---|---|
| Раздел 1. | **Биология — наука о живой природе** | 2 ч |
| Раздел 2. | **Методы изучения живой природы** | 7 ч |
| Раздел 3. | **Организмы — тела живой природы** | 14 ч |
| Раздел 4. | **Организмы и среда обитания** | 2 ч |
| Раздел 5. | **Природные сообщества** | 3 ч |
| Раздел 6. | **Живая природа и человек** | 6 ч |

## ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

— 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.

Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:

— приобретение знаний обучающимися 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.