**Аннотация к рабочей программе по биологии 10,11 класс (базовый уровень) ФГОС СОО**

Рабочая программа по биологии для обучающихся 10 - 11 классов (на базовом уровне) составлена на основе:

* Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
* ФГОС СОО, утверждённый приказом Министерства и науки РФ 17.05.2012 №413 (с изменениями на 29.06.2017г);
* Примерной программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов (базовый уровень)
* Авторской программы среднего общего образования для 10-11 классов (базовый уровень) И.Б.Агафоновой, В.И.Сивоглазова (Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5-11 классы. - М.: Дрофа, 2017 г-35 с.), полностью отражающей содержание примерной программы, с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся;

**Цели изучение биологии на базовом уровне среднего общего образования** формируются на нескольких уровнях: личностном, метапредметном , предметном.

**В направлении личностного развития:**

* реализация этических установок по отношению к биологическим открытиям, исследования их результатов;
* признания высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей, реализации установок здорового образа жизни;
* сформированности познавательных мотивов, направленных на получение нового знания в области биологии в связи с будущей деятельностью или бытовыми проблемами, связанными с сохранением собственного здоровья и экологической безопасностью

**В метапредметном направлении:**

* овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям;
* классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснить, доказывать, защищать свои идеи;
* умение работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках, анализировать и оценивать информацию;
* преобразовывать информацию из одной формы в другую;
* способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих.

**В предметном направлении:**

* формирование представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира;
* понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
* овладение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции;
* уверенное пользование биологической терминологией и символикой;
* овладение способами выявления и оценки антропогенных изменений в природе;
* формирование умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи.

**Данная рабочая программа рассчитана** на общее число обучения за два года-68 , из них 34 ч (1 ч в неделю) в 10 классе и 34 ч (1 ч в неделю) в 11 классе.

**Тематическое планирование 10, 11 класс**

**10 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов, тем** | **Кол-во часов** |
| 1. | Биология как наука. Методы научного познания. | 3 |
| 2. | Клетка. | 10 |
| 3. | Организм. | 21 |
|  | **Итого:** | **34** |

**11 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов, тем** | **Кол-во часов** |
|
| 4. | Вид. | 21 |
| 5. | Экосистема. | 12 |
|  | Обобщающее повторение по курсу биологии 11 класса. | 1 |
|  | **Итого:** | **34** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | | |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** | | |
| Сертификат | 603332450510203670830559428146817986133868575832 | |
| Владелец | Качанов Артём Валерьевич | |
| Действителен | С 09.11.2021 по 09.11.2022 | |