Аннотация к рабочей программе по биологии для 10 -11 классов - базовый уровень

Нормативно-правовое обеспечение преподавания предмета (законодательные и нормативно-правовые документы федерального и регионального уровня)

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основногообщего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года № 1897;
- 3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_131131/ Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы

общего образования, утвержденными приказом Министерства образования

Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 (с изменениями).

- 4. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальныминарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 №1599https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70760670/
- 5. Примерные основные образовательные программы и адаптированные основные образовательные программы www.fgosreestr.ru
- 6. .Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017 №09-1672 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основныхобщеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»).
- 7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющихгосударственную аккредитацию образовательных программ начальногообщего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. приказа от 22.11.2019 №632) https://fpu.edu.ru/fpu/
- 8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 №699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются киспользованию при реализации имеющих государственную

аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201131/

- 9. Постановление Главного государственного санитарного врачаРоссийской Федерации от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения отдыха иоздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.36.48-20 Санитарные правила…») (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020. №61573)
- 10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 №761н (ред. от 31.05.2011) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей

руководителей, специалистов и служащих», раздел

11. «Квалификационные характеристики

должностей работников

образования» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_105703/ 12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 №544н (ред. от 05.08.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность всфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования)(воспитатель, учитель)»http://www.consultant. ru /document/c ons doc LAW 155553/

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонов, Е.Т. Захарова. Биология 10-11 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. – М., 2019 г.

Биология как учебный предмет — неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научногомировоззрения и ценностных ориентаций.

Курс общей биологии должен быть направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее организации от молекулярного до биосферного уровня, ее эволюции.

Цель программы: изучение учащимися теоретических и прикладных основ общей биологии

Задачи: освоение знаний: о биологических системах (клетка, организм); об истории развития современных представлений о живой природе; о выдающихся открытиях в биологической науке; о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; о методах научного познания;

овладение умениями: обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых *развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения:

выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

воспитание: убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для: оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

На освоение данного предмета отводится 69 часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.

Распределение часов по темам и классам:

Биология 10 класс (35 часов)

No	Тема	Количество	Текущий
		часов	контроль(практические и
			лабораторные работы,
			творческие и проектные работы,
			экскурсии
1	Тема № 1 «Биология как наука. Методы	3	Тематический тест-1
	научного познания»		
2	Тема № 2 «Клетка»	10	Лабораторная работа-2
			Тематический тест-1
3	Тема № 3 «Организм»	20	Лабораторная работа-6
			Тематический тест-2
3	Обобщение и повторение	2	Итоговый тест-1
	Промежуточная аттестация		
	Итого	35	Лабораторная работа-8
			Тематический тест-4
			Итоговый тест-1
			Проект-3

Биология

11 класс (34 часа)

No	Тема	Количество	Текущий
		часов	контроль(практические и
			лабораторные работы,
			творческие и проектные
			работы, экскурсии)
1	Тема № 1 «Эволюционное учение»	13	Лабораторная работа-3
			Тематический тест-1
2	Тема № 2 «Развитие органического мира»	9	Тематический тест-1
3	Тема № 3 «Основы экологии»	11	Лабораторная работа-4
			Экскурсия-2
4	Обобщение и повторение	1	Итоговый тест
	Промежуточная аттестация		
	Итого	34	Лабораторная работа-7
			Тематический тест-2
			Экскурсия-2
			Итоговый тест-1
			Проект-3

Специфические для учебного курса формы контроля освоения учащимися содержания.

Рабочая программа предусматривает следующие виды контроля за знаниями и умениями учащихся: текущие, тематические и итоговые.

Текущие виды контроля: поурочные тесты, диктанты, доклады, сообщения, фронтальные устные опросы, проверка **схем**, таблиц, развернутых планов, тезисов, конспектов, кроссвордов, рабочих тетрадей, взаимопроверка, проверка групповых заданий, защита презентаций.

Тематические виды контроля: тесты, проверочные работы, обобщающие уроки, практикумы.

Формы итогового контроля: итоговое тестирование, презентации, обобщающие уроки