СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

Мирзакаримова Зарифа Васиджоновна
Andijon davlat universiteti
Рус тили ва адабиёти кафедраси укитувчиси mirzakarimovazarifa6@gmail.com
Зухридинова Зулфизархон Комилжон қизи
Андижон давлат университети
Биология йўналиши 1-курс талабаси
zulfizarxonzuhriddinova@gmail.com

Аннотация: *В этой статье эта статья записана сегодня на биологических науках и ее роль в человеческой жизни. Развитие всех живых существ и их влияние на природу.*

Ключевые слова: *биология, природа, вещество, растение, технология*

В предыдущие периоды человечество, такое как здоровье человека, еда обеспечение и поддержание разнообразия организмов на планете. Исследовать Биологическая медицина, сельское хозяйство, направленное на решение этих и других проблем, Индустрия не беспокоилась о еде и других. Благословения были предсказаны. Тем не менее, активная и часто неправильно используемая экономическая деятельность человека - это экологическая деятельность значительно с вредными веществами для всех живых существа окружающей среды привел к загрязнению, лесам, девственным этапам и водохранилищам. В прошлые века тысячи животных, растений и гриб были уничтожены, Десятки тысяч видов находятся рядом. Но нет единых типов организмов Это необратимая потеря для биологического разнообразия нашей планеты означает. Поэтому растение, животное и грибы, которые ученые нуждаются в защите. Они создают список типов (называемые красными книгами).

Таким образом, биология - это его исследование, чтобы уважать природу через их исследования, Наука призвана убедить необходимость следовать их законам. Вот почему он будущий считается наукой. Трудно чрезмерно оценить роль биологии в современной реальности, потому что это человек. Подробно рассказал о своей жизни во всех выступлениях. Эта наука в 1 настоящее время эволюция, клетка. Объединяйте важные понятия, такие как теория, генетика, густосная и энергия. Функции включают изучение развития всех живых существ, то есть: Структура организмов, их поведения, а также с самими собой и окружающей средой отношения

Важность биологической науки в человеческой жизни. Если мы являемся жизнью главного человека Проблемы, такие как здоровье, питание и приемлемые условия жизни Понятно, если мы параллелированы между серединой. Сегодня отделен от биологии, Многие важные и не независимые науки известны. Это зоологический, ботанический, Микробиология и вирусология включают. Трудно различить наиболее важные из них, Все они являются самыми ценными фундаментальными знаниями, собранными цивилизацией представляет собой комплекс.

Ряд известных ученых с незначительным временем Клавдиус Гален, Гиппократ, Карл Линни, Чарльз Даркин, Александр Опарин, биология Илья Мехникова обогатил поле с помощью четких доказательств. Их открытия, особенно живые

организмы Наука о морфологии из -за исследования, а также систем организмов живых существ Наука о физиологии, которая содержит знание знаний. Наследственные заболевания Генетика сыграла бесценную роль в разработке. В развитии Colenetics, в истории человечества. Был создан ряд инноваций. Вы все знаете, что если человек болен, он потребляет наркотики.

Большинство лекарственных веществ жизненно важная активность растений или микроорганизмов получено из их продуктов. Например, использование антибиотиков (греческий анти -протеже - и Биос). Они производятся определенными видами грибов и бактерий. Антибиотики убивают патогены людей и много опасных заболеваний животных.Важной ролью в области биологии является предоставление пищи человечеству. Ученые животное, которое позволяет новым высоко высоким продуктивным разновидностям растений и больше питательных веществ. Они делают породы. Высокая доходность биологических исследований Сохранение и улучшение плодородия почвы обеспечивает. Широкий от живых организмов Используемая езда также используется в промышленности. Например, человек - определенный тип Из -за активности бактерий и грибов, йогурта, кефира, сыра. В пересмотре Дрожжевые грибы широко используются.

Биология стала прочной основой в области медицины, социологии экологии. Важно отметить, что эта наука также не является статичной, как другие предметы, но регулярно новые знания В зависимости от новых биологических теорий и законов, однако Это бесценное в медицине. Это с его помощью бактериологической и быстро распределительной Были обнаружены методы лечения вирусных заболеваний. Каждый раз в обществе современности Когда мы думаем о том, как это место, героизм медицинских биологов Из -за ужасных эпидемий с планеты: чума, олово, сожженные печи Мы не забываем уйти. Не менее опасных заболеваний для жизни Чечака и других.Основываясь на фактах, роль биологии в современном обществе продолжает постоянно расти Вы можете сказать с уверенностью. Разведение, генетичность современной жизни Исследования, производство новых продуктов питания, а также стабильные нельзя представить без источников энергии.

Основное значение биологии заключается в том, что это много многообещающих дисциплин, таких как генетические служит основой и теоретической основой для инженерии и бионики. Он великолепен Имейте открытие - декодирование человеческого генома. Направление, такое как биотехнология, также находится в биологии. Создан на основе комбинированных знаний. Такая же природа технологии сейчас безопасные лекарства, которые не повреждают организм для предотвращения и лечения позволяет создавать. В результате не только ожидания жизни жизни, но и ее может также повысить качество. Наука о биологических факторах является новой для биологических факторов означает методы. Например,

впервые они смотрят на стрекоз, жуки, жуки

Машины создаются в зависимости от.

Роль биологии в современном обществе означает, что его знания просто

Существуют области, такие как фармацевтическая промышленность, Healontology, Forensic, Medicine,

Сельское хозяйство, строительство и космические исследования. Выше нашей жизни сегодня

Трудно представить без указаний.

Современное значение биологической науки трудно переоценить, так как она играет ключевую роль в различных аспектах жизни общества и окружающей среды. Вот несколько основных направлений, в которых биология имеет особое значение:

1. Медицина и здравоохранение: Биология является основой медицины. Исследования в области клеточной биологии, генетики и молекулярной биологии помогают в разработке новых методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний. Вакцины, антибиотики и другие лекарства основаны на биологических исследованиях.

2. Экология и охрана окружающей среды: Биология помогает понять экосистемы, их структуру и функции. Это знание необходимо для разработки стратегий охраны окружающей среды, борьбы с изменением климата и сохранения биоразнообразия.

3. Сельское хозяйство: Биологические науки способствуют улучшению методов сельского хозяйства, включая селекцию растений и животных, биотехнологии, устойчивость к болезням и вредителям. Это важно для обеспечения продовольственной безопасности.

4. Биотехнология: Современные достижения в области биологии позволяют разрабатывать новые технологии, такие как генная инженерия, синтетическая биология и клеточная терапия. Эти технологии имеют широкое применение в медицине, промышленности и экологии.

5. Научные исследования и образование: Биология развивает научное мышление и критический анализ. Она важна для образования, формируя у студентов понимание живых систем и их взаимодействия с окружающей средой.

6. Этика и общественные вопросы: Биология также поднимает важные этические вопросы, связанные с генетической модификацией, клонированием и использованием живых организмов в исследованиях. Обсуждение этих вопросов важно для формирования общественного мнения и законодательства.

Таким образом, биологическая наука оказывает влияние на многие сферы жизни и является основой для решения актуальных проблем современного общества.

REFERENCES:

1. А. Гафров, А. Абдукаримов, Дж. Толипова, О. Ишанкулов, М. Умаралиева,
2. Абдурахмана. 10 -й класс и средний специальный, профессионал средних учебных заведений Учебник для студентов образовательных учреждений "Sharq" публикация и печати Основное редактирование акционерной компании Tashkent – 2017
3. A. Gafurov, A. AbdukariMov, J. Tolipova, O. Ishankulov, M. umaraliyeva, Абдурахмана. 11 -й класс и средний специальный, профессионал средних учебных заведений Учебник для студентов образовательных учреждений "Sharq" публикация и печати Основное редактирование офиса акционерной компании Tashkent – 2018
4. Толипова Дж.О., Гафуров А.Т.-биологические технологии образования. Методическое руководство «Учитель» Т.: 2002 - 128 страниц.
5. Толипова J.O. Инновационные технологии в преподавании биологии. Более высокий педагогический Учебник для учебных заведений. "Чолпон" Т.: 2011 – 128
6. Bakhtiyorovich, Ismonov Khurshidbek, and Ruziyev Nuriddin Mukhammadaliyevich. "Pairing, Their Own Aspects and Corresponding Methods of Work with Pairing in the Autocad Software." International Journal on Orange Technologies 3.12 (2021): 211-216.
7. qizi Abduraimova, Muazzamoy Abduqodir. "PERSPEKTIVA." INTERNATIONAL CONFERENCES. Vol. 1. No. 11. 2022.
8. Xurshidbek, Ismonov, Rustamov Umurzoq, and Abduraimova Muazzamoy. "MARKAZIY VA PARALLEL PROYEKSIYA ORTOGONAL PROYEKSIYALAR VA MODELNI KO ‘RINISHLARI." Educational Research in Universal Sciences 1.4 (2022): 70-81.
9. Ismonov, Xurshidbek Baxtiyorivich, and Muazzamoy Abduqodir qizi Abduraimova. "ORTOGONAL PROYEKSIYALAR VA MODELNI KO ‘RINISHLARI." Educational Research in Universal Sciences 1.3 (2022): 288-296.
10. Qizi, Abduraimova Muazzamoy Abduqodir. "PROJECTION AND AXONOMETRY."