Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

Конкурс популяризаторов науки «Наука без границ -2022»

Номинация «Имена»

Творческая работа «Вклад ученых в развитие естественно – научных дисциплин»

Выполнил: Галимуллин Ильназ Рамилевич, студент 1 курса

ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»

Руководители: *преподаватель физики Закирова Гузал Габделвахитовна; преподаватель химии и биологии Хайруллина Наталья Александровна*.

Содержание:

1. Цель …….…….. 3
2. Задачи …….……3
3. Михаил Васильевич Ломоносов …… 3
4. Менделеев Дмитрий Иванович …….. 3
5. Иван Петрович Павлов …….. 4
6. Владимир Иванович Вернадский …… .. 4
7. Заключение …… 4
8. Список использованной литературы ……... 5

Цель: изучить вклад великих ученых в развитие естественно – научных дисциплин.

Задачи:

1) Собрать теоретический материал о ученых, прославивших науку;

2) Изучить влияние ученых на развитие наук в целом;

3) Оформить материал в виде презентации.

Михаил Васильевич Ломоносов

Михаил Васильевич Ломоносов - уникальная фигура в истории нашей страны. Заслуги Ломоносова во многих науках велики. Михаил Васильевич Ломоносов - человек разносторонних интересов и энциклопедических знаний. Это первый ученый-естествоиспытатель в нашей стране, достижения которого имеют мировое значение. Михаил Васильевич является историком, поэтом, художником, одним из основоположников такой области знания, как физическая химия.

Менделеев Дмитрий Иванович

Русский ученый Дмитрий Менделеев больше всего известен благодаря его периодическому закону химических элементов, на основе которого им была построена таблица. Однако на самом деле великий ученый интересовался самыми разными областями знаний. Открытия Менделеева связаны с химией, физикой, метрологией, экономикой, геологией, педагогикой, воздухоплаванием и т. д.

Иван Петрович Павлов

Иван Петрович Павлов - российский и советский физиолог, создатель учения о высшей нервной деятельности и современных представлений о процессе пищеварения, новатор хирургической физиологии, основатель крупнейшей отечественной физиологической школы, академик Академии наук; первый российский лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине (1904).

Владимир Иванович Вернадский

Владимир Иванович Вернадский – это знаменитый на весь мир мыслитель и естествоиспытатель. Принимал активное участие в общественной жизни страны. Является главным основоположником комплексов основных наук о Земле. В сферу его изучения входили такие отрасли, как: биогеохимия; геохимия; радиогеология; гидрогеология.

Заключение

В заключение этой работы хочу сказать, что этим людям мы обязаны наукой в том виде, в котором её имеем в настоящем. Без их исследований, открытий не было бы настолько богатой системы знаний, такого прогресса в промышленном производстве и исследовании космоса.

Подвиг этих ученых – пример для грядущих поколений. Именно труды ученых сейчас изучают в школах и преподают в институтах по всему миру, чем, несомненно, стоит гордиться.

Список использованной литературы

- https://fb.ru/article
- ru.wikipedia.org/wiki
- https://www.тмцбс.рф/?article_id=73435&title=5%20февраль%202021%20г.%20Русские%20ученые,%20внесшие%20вклад%20в%20развитии%20мировой%20науки.
- https://gifer.com/ru/Ybin
- https://infourok.ru
- http://www.vernadsky.ru
- http://chem.spbu.ru
- https://tunnel.ru