**ОТЧЕТ**

**о работе НОУиУ «Эврика»**

**(2021-2022 уч.г.)**

В 2021-2022 учебном году была проведена работа по организации деятельности НОУиУ МБОУ «ЦО №34»:

* составлен план работы НОУиУ «Эврика»;
* **организовано участие школьников в научно-исследовательских конкурсах.**

Членами НОУиУ являются учащиеся 1-11 классов, изъявившие желание активно участвовать в работе секций общества.

Запись в научное общество осуществляется на основании желания школьников участвовать в научно-исследовательской работе, результатов диагностических исследований и рекомендаций учителей-предметников.

Работа НОУиУ строилась в течение полугодия по плану:

* сбор предварительной информации по вопросу исследования, знакомство с различными мнениями разных авторов по изучаемой проблеме;
* проведение собственных исследований, используя научный, доступный и посильный к выполнению инструментарий в виде методов исследований данного явления;
* сравнение полученных результатов с имеющимися образцами, проведение анализа, построение причинно-следственных связей, поиск путей решения выявленных противоречий;
* оформление исследовательской работы в печатном виде;
* подготовка к выступлению на конкурсах различного уровня.

Учащиеся МБОУ «ЦО № 34» приняли участие в конкурсах различного уровня:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Конкурс/мероприятие* | *Выполненная работа* | *Количество участников, результаты* |
|  | Международный проект по популяризации науки Science Slam | Ученица 9А класса МБОУ «ЦО № 34» Абрашина Евгения защищала проект «Женщина: ученый или посудомойка?» | Абрашина Е. – региональный победитель |
|  | V Тульский открытый чемпионат знаний, инициатив, проектов «Энергия будущих поколений в интересах устойчивого развития региона» | Подготовлена работа «Миноискатель РТ-1на плате КВАЗАР-АРМ» | Ряполов Т. – региональный призер |
|  | Региональный конкурс историко-исследовательских работ «Подвиг героев бессмертен», посвященный 80-летию начала Тульской оборонительной операции и 45-летию присвоения городу Туле почетного звания «Город-герой» | Подготовлены 2 работы: «Герои живы, пока мы помним», «Мои герои» | Варьяш М. – региональный победитель, Ферстер А. -участник |
|  | Областная выставка творческих работ обучающихся «Тула-город-герой» | Подготовлены 28 фоторабот и 1 рисунок | Варьяш М. – региональный призер  28 - участники |
|  | Всероссийская олимпиада «Безопасные дороги» | Приняли онлайн-участие 28 участников | 7 – похвальная грамота  11 – победитель  10 - участники |
|  | Проект «Наука. Территория героев» | Приняли онлайн-участие 20 человек | Петрухин Г. – участник всероссийского полуфинала  19 - участники |
|  | Региональный творческий конкурс «Неизвестные герои Великой отечественной» | Подготовлена работа «Мои герои» | Ферстер А. – лауреат |
|  | Городская научно-практическая конференция «Шаг в науку» | Подготовлены 2 работы: «Солнце по небу гуляло», «И на Марсе будут яблони цвести!» | Вапинская М. – участник  Кирсанов Т. – финалист |
|  | Межрегиональные юношеские научно-исследовательские чтения  имени Каюма Насыри | Подготовлена работа «Вода – сок жизни на земле» | Елисеева К. –призер |
|  | РОСТ Russian Outbreak in Science and Technology Молодежный конкурс научно-технических проектов  Аффилированный региональный конкурс Международного научно-инженерного конкурса International Science and Engineering Fair (ISEF) | Подготовлена работа «Миноискатель РТ-1 на плате КВАЗАР-АРМ» | Ряполов Т. - участник |
|  | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» | 21 участник по техническому направлению | 13 участников всероссийского финала,  4 призера Всероссийского уровня (история – Перерушев Ф., Шкляев Д., Четверг Д., общ. – Данилина Я.) |
|  | Городская конференция «Тайны Вселенной» | 2 работы: «Солнце по небу гуляло», «И на Марсе будут яблони цвести!» | 2 победителя (Вапинская М., Кирсанов Т.) |
|  | Всероссийская олимпиада школьников «Россети» | 16 участников (10аб класс) | участники |

Планируется:

* Увеличить число исследовательских работ для участия в региональных и всероссийских конференциях.
* Все материалы НОУиУ (документы, новости, фотографии, презентации) разместить на школьном сайте и газете, опубликовать работы в специальных изданиях.

Руководитель НОУиУ Данилова Н.В.