**Отчет о работе научного общества учащихся (НОУ) «Эврика»**

**в 2019-2020 учебном году**

Научное общество учащихся (НОУ) «Эврика» объединяет учащихся школы, способных к научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний. НОУ «Эврика» насчитывает 8 секций: историко-краеведческая, математическая, экобиологическая, секция физики, две лингвистических (русский язык и иностранные языки), художественно-эстетическая, секция химии.

В течение 2019-2020 учебного года члены НОУ «Эврика» приняли участие в следующих конкурсах различной направленности.

Во время весенних каникул (25.04.2021 г.) прошла очередная научно-практическая конференция НОУ учащихся 5-11 классов «Мы - будущее XXI века». В ней участвовали:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название секции | ФИ участника конференции | ФИО научного руководителя | Тема |
| историко-краеведческая | Щербинина Влада, 11 а класс | Олейник Л.П. | «Важность поправки в Конституцию РФ о семейных ценностях» |
| Мухортов Александр, 10 а класс | Поворова Е.И. | «История волонтерского движения» |
| Михеева Олеся, 11а | Олейник Л.П. | «Первый полет человека в космос» |
| Физико-математическая(информатика) | Савина Анастасия, 7а класс | Земчихина Н.А. | «Биомеханика движений животных» |
| Полтавский Алексей, 7а класс | Земчихина Н.А. | «Фрукты и овощи как источники электрического тока» |
|  | Абуталимов Д, 6аМачула С., 6аМовсисян С., 6аТемненко А., 6а, Цимлянская А, 6в | Внукова О.О. | Мультимедийный продукт «Дерево знаний информатики» |
| эколого-биологическая» | Ротар А., 7а | Зверько Т.А. | «Заболевания рассады огурцов» |
| Булавина А., 8а | Зверько Т.А. | «Меры борьбы с мучнистой росой» |
| Оганесян М., 8а | Зверько Т.А. | «Влияние внешних факторов на физиологическое состояние пеларгонии зональной (Pelargonium hortorum)» |
| Федоров Егор, 6б класс | Купреева С.Н. | «Определение чистоты воздуха методом лихеноиндикации» |
| Химическая  | Абуталимов Д, 6акласс | Шван Г.В.. | «Свойства кислотно-основных индикаторов у растений» |
|  |  |  |
| Лингвистическая (русский язык и литература) | Вартанян Мария, 9в класс | Чудопал Н.М. | «Шагане, ты моя, Шагане…» |
| Художественно-эстетическая | Акопян Анна, 10а класс | Колесниченко Е.А. | «Школьная прическа» |

В конференции приняли участие 17 человек. Все выступающие подготовили презентации, говорили свободно, грамотно излагали материал, с соблюдением регламента. Присутствующие задавали вопросы

Научно-практическая конференции прошла на хорошем уровне, вызвала большой интерес у учащихся, учителей и родителей. Все участники конференции получили награды.

**Выводы:**

Таким образом, работа НОУ способствует развитию у школьников познавательной активности, исследовательских умений и навыков, творческих способностей в процессе учебной и исследовательской деятельности, учит обращаться с оборудованием, необходимым для экспериментов, выступать перед аудиторией с докладами, овладевать искусством дискуссии.

Учащиеся школы активно участвуют в конкурсах и олимпиадах краевого и всероссийского уровня, на которых становятся победителями и призерами. Особенно активно и результативно организована работа учителями естественнонаучного цикла. Первые успехи появились и у ребят, обучающихся в «Точке роста».

Зам. директора по УВР Г.В. Шван