**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**о проведении V Научно-образовательного Форума школьных научных обществ «Инженер леса XXI»**

**в рамках проекта УГЛТУ «Школа-ВУЗ. Инженерное творчество молодежи»**

23 октября 2020 года на базе Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр образования и профессиональной ориентации" прошелV Научно-образовательный Форум школьных научных обществ «Инженер леса XXI» в рамках проекта УГЛТУ «Школа-ВУЗ. Инженерное творчество молодежи», с целью содействия созданию новых и выявления действующих школьных научных обществ, активно реализующих и развивающих научно-исследовательскую деятельность в своем образовательном учреждении

***В форуме принимали участие команды МОО АГО:***

* МАОУ «СОШ №8» - «Интеллектуалы будущего»
* МБОУ «СОШ №9» - «ArtEcolodgy»
* МАОУ ДО «ЦОиПО» - «Гараж-96»
* МАОУДО «ЦОиПО» - «Энергия»

Всего: 4команды

***Возрастные категории участников:***

В форуме принимали участие команды обучающихся 7-11 классов - школьные научные общества образовательных организаций Артёмовского городского округа. Состав команды – школьного научного общества от 5 до 8 человек.

***Порядок проведения:***

1. Команды готовили презентацию школьного научного общества (5-7 мин. на каждую команду);
2. «Работа над поставленной проблемой». Всем участникам была объявлена проблема для обсуждения: *«Проблема твердых бытовых отходов в сельской местности на примере пос. Буланаш»*. В течение 1,5 часов каждая команда должна была сформулировать предложения по решению проблемы, используя представленную на секции литературу, собственные заготовленные материалы, а также Интернет - ресурсы.
3. Для руководителей школьных научных обществ был организован «Круглый стол» на тему «Актуальные проблемы науки и техники в научно-исследовательской деятельности школьников» (в период самостоятельной работы команд над проблемой Форума – 1,5 часа).
4. Интерактив «Ученые спорят». В течение 10 минут участники секции представляют наработанные материалы;

**Критерии оценивания и шкала публичного выступления команд*(по 5-ти бальной системе):***

- Логичность изложения сути проблемы, грамотность речи – до 5 баллов;

- Содержательность, информативность, достоверность информации – до 5 баллов;

- Аргументированность современных научных взглядов и технологий – до 5 баллов;

- Оригинальность исследования – до 5 баллов;

- Самостоятельность суждений и выводов – до 5 баллов;

- Наличие доказательной базы исследования – до 5 баллов;

- Прикладная значимость исследования – до 5 баллов;

- Вклад каждого участника в проведение исследования и оформление его результатов – до 5 баллов.

***Конкурс оценивали жюри в составе:***

*Председатель комиссии:* Свалова Ирина Дмитриевна, ведущий специалист отдела координации деятельности

муниципальных образовательных организаций Управления образования Артемовского городского округа

*Эксперты:*

1. Михайлов Юрий Евгеньевич, доктор биологических наук, профессор кафедры ЭиП УГЛТУ;

2. Первова Инна Геннадьевна, доктор химических наук, профессор кафедры ФХТЗБ УГЛТУ.

***Итоги форума:***

**Итоги V Научно-образовательного форума школьных научных обществ «Инженер леса XXI века»**

**в рамках проекта УГЛТУ «Школа-ВУЗ. Инженерное творчество молодежи»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МОО** | **Название школьного научного общества** | **Критерии оценки** | | | | | | | | **Баллы** | **Место** |
| **Логичность изложения сути проблемы, грамотность речи** | **Содержательность, информативность, достоверность информации** | **Аргументированность современных научных взглядов и технологий** | **Оригинальность исследования** | **Самостоятельность суждений и выводов** | **Наличие доказательной базы исследования** | **Прикладная значимость исследования** | **Вклад каждого участника в проведение исследования и оформление его результатов** |
| МАОУ "СОШ №8" | "Интеллектуалы будущего" | 9 | 13 | 6 | 10 | 12 | 9 | 11 | 13 | 83 | **2** |
| МБОУ "СОШ №9" | "ArtEcology" | 13 | 10 | 8 | 8 | 13 | 11 | 7 | 15 | 85 | **1** |
| МАОУ ДО "ЦОиПО" | "Гараж-96" | 7 | 6 | 6 | 10 | 10 | 7 | 3 | 8 | 57 | **3** |
| МАОУ ДО "ЦОиПО" | "Энергия" | 6 | 7 | 5 | 5 | 8 | 5 | 4 | 8 | 48 |  |

***Анализ мероприятия:***

Форум проходил в онлайн формате. Визитные карточки команд, работа над поставленной проблемой, интерактив проходили в режиме видеоконференции с использованием приложения Zoom. Работа команд просматривалась экспертами в дистанционном режиме с использованием программного обеспечения docs.googl.com (Гугл-таблицы) для заполнения протоколов форума.

В ходе работы члены экспертной комиссии форума выразили замечания и пожелания участникам и организаторам:

* Организаторам форума рекомендовано прописать в положении форума тему предстоящего обсуждения.
* Участникам и руководителям более ответственно подойти к подготовке к форуму по положению.

Члены экспертной комиссии форума выразили благодарность участникам за проделанную командную работу.

***Вывод:***

Проведение игры в онлайн – формате было отмечено членами экспертной комиссии, как удобное в работе при проведении мероприятий такого уровня.

Организаторы форума учтут все пожелания и предложения членов экспертной комиссии для улучшения качества проводимых мероприятий и облегчения условий участия для обучающихся МОО АГО.

***Награждение:***

Победителям форума будут вручены грамоты и памятные подарки от УГЛТУ. Руководители команд-победителей Форума будут награждены благодарственными письмами ректора УГЛТУ. Каждому участнику Форума будут вручены Сертификаты УГЛТУ.

Педагог – организатор

МАОУ ДО «ЦОиПО»

Д.А.Власова