**Отчет о  работе научного общества обучающихся НОО "Дарын"**

**за 1 полугодие 2021-2022 учебный год**

 Организация исследовательской деятельности обучающихся в научном обществе, развитие творческого потенциала личности учащегося является одним из ведущих направлений деятельности колледжа. В колледже функционирует научное общество «Дарын», в состав которого входят обучающиеся, которые занимаются научной работой. Вовлечение их в активную научно-исследовательскую деятельность – насущная потребность времени. Это нужно и каждому студенту, и преподавателю, и колледже в целом.

Это естественно, так как овладение основами наук, пробуждение у обучащихся познавательного поискового интереса в той или иной области знаний – одна из важнейших задач образования.

       Ежегодно в сентябре обновляется банк данных одаренных детей. Диагностику наиболее способных обучающихся, проводит психолог Абдуалиева А.А..  На начало учебного года было выявлено – 33 обучающихся  имеющих различные направления одаренности: интеллектуальные, спортивные, художественные, лидерские. Эти дети имеют результаты своей деятельности в школе, на городском, областном, республиканском уровне.

**Цель:**

Достижение реального успеха в обучении и преподавании

**Задачи:**

1. Развитие интереса у обучающихся к научно- исследовательской работе, углубленная подготовка к ней;
2. научить мыслить мыслить критически и нестандартно;
3. быстро принимать решение, ценить командный дух;
4. развивать навыки использования на основе метода ситуационного анализа – Метод бизнес –кейсов; метод геимификация;
5. формирование умений и навыков учебно- исследовательской деятельности, экспериментальной деятельности по руководством руководителя;
6. участие в издании сборников по материалам учебно- исследовательской, творческой работы обучающихся;
7. углубленное изучение различных областей науки;
8. повышение уровня качества образования;
9. выявление и поддержка одаренных обучающихся;
10. пропаганда и популяризация научной деятельности в среде обучающихся в колледже;
11. организация и участие студентов на международных, республиканских и областных научно-практических конференциях, круглых столах, онлайн конференциях и др.
12. участие студентов на международных, республиканских и областных олимпиадах по спецдисциплинам, общеобразовательным дисциплинам; интеллектуальных турнирах.
13. использованию современных информационных и коммуникационных технологий

**Основные направления НОО «Дарын»:**

1. Включение в исследовательскую деятельность способного обучающегося в соответствии с его научными интересами и на доступном ему уровне.

2. Обучение обучающегося работе с научной литературой, формирование культуры научного исследования.

3. Знакомство и сотрудничество с представителями науки в интересующей области знаний, оказание практической помощи обучающемуся в проведении исследовательской работы.

4. Организация индивидуальных занятий, консультаций, промежуточного и итогового контроля в ходе научного исследования обучающегося.

5. Рецензирование научных работ обучающегося при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.

6. Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций, олимпиад, турниров.

***Научно-исследовательская деятельность в НОО.***

Деятельность НОО осуществляется через заседания членов НОО, предметных секций, консультации с научными руководителями.

В этом учебном году руководитель НОО "Дарын"провела практические занятия для руководителей и обучающихся по следующим темам:

* «Что такое научное исследование»?
* «[Этапы исследовательской работы обучающегося](http://obuchonok.ru/etapy)»
* «[Оформление исследовательской работы и проекта](http://obuchonok.ru/oformlenie-raboty)»

 Руководителем НОО были разработаны требования и рекомендации к оформлению работ обучающихся, критерии оценки исследовательских работ. Обучающиеся могут  выбрать индивидуальную форму работы или объединиться в творческие группы. Члены НОО могут самостоятельно выбрать тему для работы и научного руководителя. Итоги работы представляют на внутриколледжной научно-практической конференции. Призеры и победители НПК принимают участие в городских и областных конкурсах и конференциях. Работа в научном обществе даёт студентам огромные возможности для закрепления многих учебных навыков и приобретения новых компетенций:  развивает у обучающихся творческие способности и вырабатывает у них:

* исследовательские навыки;
* формирует аналитическое и критическое мышление в процессе творческого поиска и выполнения исследований;
* воспитывает целеустремленность и системность в учебной, и трудовой деятельности;
* благодаря достижению поставленной цели и представлению полученных результатов
* способствует их самоутверждению.

Кроме того, студенты получают дополнительную научную информацию, которая существенно помогает им при освоении наук не только общеобразовательной программы, но и в дальнейшем обучении в высших учебных заведениях.

    **Результативность обучающихся за 1 полугодие за 2021-2022 учебный год**

**VI Дистанционная предметная олимпиада для обучающихся**

**«Победитель!»**

**Организатор:** Республиканский образовательный центр «Білім\_kz»

**Цели и задачи олимпиады**

**Цель олимпиады –** выявить и поддержать одаренных детей и повысить интерес к учебному процессу.

**Задачи олимпиады:**

* Содействие повышению и углублению знания учеников;
* Превознести уважение к традициям, национальной культуре и к патриотизму;
* Развитие интеллектуальных и творческих навыков обучающихся.

участие принимало - 18 обучающихся.  Результат -  18 призовых места, 100% качество.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И. студента** | **Курс , группа , специальность** | **Предмет**  | **Ф.И.О. руководителя** | **Результат** |
| 1. | Мырзабай Азат | 1 курс, гр 106 СД | Қазақ тілі мен әдебиет | Апетов К.П. | Диплом 1 степени |
| 2. | Нағашыбай Арыстан | 1 курс, гр 106 СД | Қазақ тілі мен әдебиет | Апетов К.П. | Диплом 1 степени |
| 3. | Орынбасар Нурбол | 1 курс, гр 101 ПРМПИ | Қазақ тілі мен әдебиет | Апетов К.П. | Диплом 1 степени |
| 4. | Капизов Азат | 1 курс, гр 106 СД | Қазақ тілі мен әдебиет | Апетов К.П. | Диплом 1 степени |
| 5. | Өтеген Ардақ | 1 курс, гр 103 ОПИ | Қазақ тілі мен әдебиет | Апетов К.П. | Диплом 1 степени |
| 6. | Молодцов Станислав  | 2 курс, гр 202 ГЭМО | Физика  | Амангалиева А.Е. | Диплом 1 степени |
| 7 | Талғат Арлан | 1 курс, гр 102 ГЭМО | Физика  | Амангалиева А.Е. | Диплом 1 степени |
| 8 | Гой Виктор | 1 курс, гр 102 ГЭМО | Физика  | Амангалиева А.Е. | Диплом 1 степени |
| 9 | Репнин Михаил | 2 курс, гр 202 ГЭМО | Физика  | Амангалиева А.Е. | Диплом 1 степени |
| 10 | Қожамұрат Қанат | 1 курс, гр 102 ГЭМО | Физика  | Амангалиева А.Е. | Диплом 1 степени |
| 11 | Репнин Михаил | 2 курс, гр 202 ГЭМО | География  | Утенова А.К. | Диплом 1 степени |
| 12 | Ходарев Максим | 2 курс, гр 202 ГЭМО | География  | Утенова А.К. | Диплом 1 степени |
| 13 | Бактыгулов Ноян | 2 курс, гр 202 ГЭМО | География  | Утенова А.К. | Диплом 1 степени |
| 14 | Сансызбаева Зарина | 1 курс, гр 104 У и А | Физика  | Худайбергенова З.И. | Диплом 1 степени |
| 15 | Қаныбек Аружан | 1 курс, гр 104 У и А | Физика  | Худайбергенова З.И. | Диплом 1 степени |
| 16 | Рзаева Нәзерке | 1 курс, гр 104 У и А | Физика  | Худайбергенова З.И. | Диплом 1 степени |
| 17 | Жакитова Томирис | 1 курс, гр 104 У и А | Физика  | Худайбергенова З.И. | Диплом 1 степени |
| 18 | Франк Анастасия | 1 курс, гр 104 У и А | Физика  | Худайбергенова З.И. | Диплом 1 степени |

**Участие в Ресмубликанской дистанционной олимпиаде имени К.И. Сатпаева**

участие принимало - 8 обучающихся.  Результат -  3 призовых места, 38% качество

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И. студента** | **Курс , группа , специальность** | **Предмет**  | **Ф.И.О. руководителя** | **Результат** |
| 1. | Аманбаев Айтуған | 2 курс, 204 ОРМПИ | Горное дело | Айтжанова С.Р. | Сертификат  |
| 2. | Қожамұрат Қанат | 1 курс, гр 102 ГЭМО | Горное дело | Айтжанова С.Р. | Сертификат Благодарственное письмо |
| 3. | Лухменов Тимофей | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Горное дело | Бисенбаева М.Р.. | Сертификат  |
| 4. | Пащенко Сергей | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Горное дело | Бисенбаева М.Р.. | Сертификат  |
| 5. | Романов Денис | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Горное дело | Бисенбаева М.Р.. | Сертификат  |
| 6. | Серіков Малик | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Горное дело | Бисенбаева М.Р.. | Сертификат  |
| 7. | Турлбаев Дәулет | 2 курс, 204 ОРМПИ | Горное дело | Айтжанова С.Р. | Сертификат Благодарственное письмо |
| 8. | Утемисов Нуржан | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Горное дело | Бисенбаева М.Р.. | Сертификат Благодарственное письмо |

**Республиканский конкурс "ТОП 100 студентов колледжей Республики Казахстан" принимали 6 участников. Результат – 3 призовых места, 50% качество**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И. студента** | **Курс , группа , специальность** | **Ф.И.О. руководителя** | **Результат** |
| 1. | Баубек Жандос | 3 курс, гр 306 ВТПиО | Оспан А.У. | Диплом |
| 2. | Баубек Айдос | 3 курс, гр 304 У и А | Оспан А.У. | Диплом  |
| 3. | Романов Денис | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Карагулов Т.С. | Диплом |

**Студенты нашего колледжа проходили обучения по начальному курсу**

**«Основы бережливого производства»**

**участие принимали 401 ПРМПИ, 402 ГЭМО и 403 ОПИ , активным участникам выдали сертификаты, по итогам факультативного обучения, обучающимися были представлены проекты по разным темам.**

**В работе конференции принимали участие 6 студентов.  Результат -  3 призовых места, 50 % качество**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И. студента** | **Курс , группа , специальность** | **Тема проекта** | **Результат** |
| 1. | Палуанова И., Мурзагулова З., Сулейменова М. | 4 курс, гр 403 ОПИ | Безупречная работа ленточного конвейера | Диплом 1 степени |
| 2. | Ахметкалиев С., Амангали Е. | 4 курс, гр 401 ПРМПИ | Безупречная работа ленточного конвейера | Диплом 2 степени |
| 3. | Иванищева А., Асылбаева Т. | 4 курс, гр 403 ОПИ | Безупречная работа ленточного конвейера | Диплом 3 степени |
| 4 | Стрюк В | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Безупречная работа ленточного конвейера | Сертификат  |
| 5 | Утемисов Н | 4 курс, гр 402 ГЭМО | Безупречная работа ленточного конвейера | Сертификат  |
| 6 | Мерғали К | 4 курс, гр 401 ПРМПИ | Безупречная работа ленточного конвейера | Сертификат  |

**Республиканский конкурс «Жас зертеуші», принял участие студент 101 группы Серік Назар, руководитель Бегентаева В.К. Результат диплом 1 степени**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И. студента** | **Курс , группа , специальность** | **Тема проекта** | **Результат** |
| 1. | Серік Назар | 1 курс, гр 101 ПРМПИ | Научный проект | Диплом 1 степени |

Заканчивая одно исследование, у ребят возникает невольный вопрос: «А какую тему научной работы выбрать на следующий год?». Некоторые исследования могут продолжаться в течение нескольких лет и будут актуальны всегда, а иногда возникают новые проблемы, которые требуют изучения.  Это помогает ребятам в выборе профессии, приобретении уверенности в себе, развитии коммуникативных способностей, умении отстаивать и доказывать свою точку зрения.

Для реализации научно-проектной деятельности необходимы постоянные и скоординированные действия. Обеспечить эти условия, призвана специальная структура –научное общество обучающихся НОО "Дарын".  Продолжение своей работы мы видим в привлечении к научно- исследовательской деятельности большего числа студентов, расширении тематики исследований,

Однако в работе НОО наблюдаются  и недостатки:

* в этом полугодие была запланирована III Турнир им. М.В.Ломоносова со 2 декабря по 14 декабря 2021 года по предметам математика, физика и информатика , эта работа так и не была  проведена;
* недостаточный уровень самостоятельности обучающихся в выполнении работ;
* не все группы приняли участие в работе НОО;
* не привлекать к работе над несколькими темами в разных областях знаний одних и тех же обучающихся одновременно, стараться задействовать большее число обучающихся.

Предложения на новый учебный год:

* разработать основные направления деятельности НОО на новый учебный год, расширить сферу деятельности НОО и формы его деятельности;
* рассмотреть вопрос о создании творческой группы  обучающихся, объединяющей ребят с общими интересами;
* усовершенствовать систему занятий с участниками НОО с привлечением психолога;

**Руководитель НОО Жангужина Р.К.**