**Отчет**

**по программе «Одаренные дети»**

В 2020-2021 учебном году для обучающихся нашего улуса было запланировано научных мероприятий: 8 научно-практических конференций, 3 олимпиад, 2 конкурса, 1 турнир и 1 фестиваль. Также были проведены муниципальные этапы конференций «Я-исследователь», «Шаг в будущее», фестиваля «Дьо5ур» и чемпионат по программированию.

Итого всего в этом учебном году было проведено 11 мероприятий научного характера.

В этом году действительными членами МАН РС (Я) стали:

1. Никитина Анастасия Михайловна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И»;
2. Кырелов Виталий Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И»;
3. Зырянов Эдуард Алексеевич, обучающийся 9 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И»;
4. Егоров Владислав Евгеньевич, обучающийся 9 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И».

Членами-корреспондентами МАН РС (Я) были выбраны:

1. Иванова Валентина Владимировна, обучающаяся 7 класса МБОУ «Эльгяйская СОШ им. П.Х. Староватова»,
2. Дмитриева Муза Васильевна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Тойбохойская СОШ им. Г.Е. Бессонова»,
3. Константинова Ирина Александровна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И»;
4. Макаров Мирон Егорович, обучающийся 8 класса МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И».

16 апреля 2021 г в рамках фестиваля «Будущие интеллектуальные лидеры-2021» было заочное вручение удостоверений.

Муниципальный этап Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов младших школьников «Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ был проведен с 15 по 19 января 2021 г. в заочной форме. Приняли обучающихся начальных классов, отобранные на школьных этапах конкурса. Всего в 4 секциях работу участников оценивали 12 экспертов. По итогам конкурса были выбраны 10 докладов для участия на республиканском этапе конкурса. На республиканском этапе Никитин Никита стал Победителем 1 степени и получил номинацию «За увлеченное исследование жизни птиц» в секции «Естествознание. Живая природа» с докладом ««Изучение гнездового периода дрозда-рябинника».

На улусной олимпиаде по программированию участвовало 13 команд: Сунтарский ПТЛ-И – 7 команд (рук. Фролова С.М., Гаврильева Л.И.), Сунтарская СОШ №1 – 2 (рук. Сидорова В.В.), Сунтарская СОШ №2 – 1 (рук. Васильева М.В.), Вилючанский лицей-интернат – 1 (рук. Данилов И.Н.), Крестяхская СОШ – 1 (рук. Усов Ф.В.), Тюбяй-Жарханская СОШ – 1 (рук. Иванов Э.В.). Призовые места заняли команды Сунтасркого ПТЛ-И.

С 04 по 06 марта 2021 г. проводились XVIII Республиканская командная олимпиада школьников по программированию и XVIII Республиканский командный чемпионат по программированию среди учителей с применением дистанционных информационно-коммуникационных технологий.

В командной олимпиаде школьников с нашего улуса приняли участие 3 команды Сунтарского ПТЛ-И. В командном чемпионате учителей приняла участие сборная команда учителей Сунтарского ПТЛ-И, Сунтарской СОШ №1 и Сунтарской СОШ №2

Команда «СПТЛИ-1» заняла пятое место и стала обладателем диплома II степени в составе:

1. Макаров Мирон, ученик 8 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»

2. Фролова Ксения, ученица 9 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»

3. Спиров Артем, ученик 11 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»

Команда учителей «Сунтар» заняла четвертое место и стала обладателем диплома III степени в составе:

1. Фролова Светлана Марковна, учитель информатики МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»

2. Васильева Мария Васильевна, учитель информатики МБОУ «Сунтарская СОШ №2»

3. Докторов Максим Георгиевич, педагог ДО МБОУ «Сунтарская СОШ №1»

В связи с эпидемиологической ситуацией в республике в этом году улусный, республиканский этапы XXV республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Инникигэ хардыы– Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» проводились в дистанционной форме на платформе LK14. Зональный этап не проводился.

На республиканском этапе конференции 50 обучающихся нашего улуса с 49 докладами участвовали в дистанционном формате на платформе «ZOOM». Те обучающиеся, которые не могли подключиться из-за низкой скорости интернета, участвовали заочно. Регистрация участников проходило на платформе LK14. Все материалы для заочного участия были размещены на этой платформе.

Всего призовых мест – 16, рекомендованных – 9:

Диплом 2-й степени:

1. Захарова Нина, ученица 7 класса Сунтарского ПТЛ-И (научно-техническая выставка);
2. Саввинова Ангелина, ученица 8 класса Кюндяинской СОШ (зоологические науки и общая биология);
3. Яковлев Никита, ученик 9 класса Сунтарского ПТЛ-И (культурология и искусствоведение);
4. Крылов Денис, ученик 10 класса Сунтарского ПТЛ-И (прикладной дизайн и декоративно-прикладное искусство);
5. Семенова Сайаана, ученица 11 класса Кутанинской СОШ (якутская филология);
6. Анисимова Людмила, ученица 11 класса Бордонской СОШ (сравнительно-сопоставительное изучение языков).

Диплом 3 степени:

1. Сокольникова Милена, ученица 10 класса Кемпендяйской СОШ (физические науки);
2. Корнилова Евгения, ученица 10 класса Кюндяинской СОШ (экологические науки);
3. Черепанов Тимур, ученик 5 класса Бордонской СОШ (ботанические науки);
4. Иванов Серафим, ученик 7 класса Эльгяйской СОШ (сельскохозяйственные науки);
5. Поротова Вилена, ученица 9 класса Эльгяйской СОШ (исторические науки);
6. Прокопьев Карл, ученик 6 класса Эльгяйской СОШ (исторические науки);
7. Ермолаева Айта, ученица 8 класса Сунтасркого ПТЛ-И (мода и дизайн);
8. Иванова Самира, ученица 10 класса Кутанинской СОШ (мода и дизайн);
9. Осипова Самира, ученица 7 класса Сунтарской гимназии (мода и дизайн);
10. Семенова Людмила, ученица 9 класса Жарханской СОШ (якутская филология)

Рекомендации:

1. Яковлев Никита (Сунтарский ПТЛ-И) рекомендован на Всероссийский конкурс проектных и исследовательских проектов учащихся "Горизонты открытий" в г. Москва;
2. Крылов Денис (Сунтарский ПТЛ-И) рекомендован на Всероссийский конкурс проектных и исследовательских проектов учащихся "Горизонты открытий" в г. Москва;
3. Семенова Сайаана (Кутанинская СОШ) рекомендована на 24 Российскую научную конференцию школьников «Открытие» в г. Ярославль»;
4. Анисимова Людмила (Бордонская СОШ) рекомендована на 24 Российскую научную конференцию школьников «Открытие» в г. Ярославль;
5. Саввинова Ангелина (Кюндяинская СОШ) рекомендована на 24 Российскую научную конференцию школьников «Открытие» в г. Ярославль;
6. Захарова Нина (Сунтарский ПТЛ-И) рекомендована на Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов “Большие Вызовы”;
7. Корнилова Евгения (Кюндяинской СОШ) рекомендована на Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов “Большие Вызовы”;
8. Егоров Георгий (Сунтарская гимназия) рекомендован на Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов “Большие Вызовы”;
9. Болуров Айсен (Сунтасркий ПТЛ-И) рекомендован на Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов “Большие Вызовы”

На Всероссийском заключительном третьем этапе конкурса «Большие вызовы» Кырелов Виталий, обучающийся 10 класса Сунтарского ПТЛ-И с докладом на тему «Физико-механические характеристики экспериментального материала на основе пеноцеолита» (рук. Алексеева Р.Г.), стал Победителем и приглашен к участию научно-технологической проектной программы «Большие вызовы-2021», которая пройдет в Сочи с 5 по 28 июля 2021 года.

Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» проходило с 05 по 08 апреля 2021 г. в дистанционном формате, где приняли участие 26 лучших юных исследователей республики, рекомендованные по итогам Республиканской научной конференции юных исследователей «Инникигэ хардыы» имени В.П. Ларионова. С нашего улуса принял участие и удостоился диплома 2 степени Прокопьев Карл, обучающийся 6 класса МБОУ "Эльгяйская СОШ им. П.Х. Староватова" с темой «Хвоя сосны как источник аскорбиновой кислоты».

С 10 по 24 апреля 2021 года прошли XXVIII Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского с международным участием и V Всероссийская конференция для юниоров "Тропой открытий В.И. Вернадского". Работа конференции была организована в дистанционном формате на платформе Canvas. В состав команды Республики Саха (Якутия) от регионального отделения вошли 18 школьников. Из них 12 учащихся 8-11-х классов и 6 учащихся 5-7 классов из 13 разных улусов и г. Якутска, работы которых были рекомендованы оргкомитетом (ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» по результатам участия в XXV Республиканской конференции-конкурса молодых исследователей им. В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы - Шаг в будущее-AStepintotheFuture» ScienceFair» и XI Республиканской политехнической конференции «От ученических исследований до научных открытий». С нашего улуса приняла участие и была удостоена диплома 1 степени (среди 5-7 классов) Никифорова Аэлита, обучающаяся МБОУ «Сунтарский ПТЛ-И».

С 19 – 24 апреля 2021 года состоялся второй этап Российской научной конференции школьников «Открытие» в online – режиме. По итогам Конференции Семенова Сайаана, обучающаяся 11 класса МБОУ "Кутанинская СОШ им.А.А Иванова-Кюндэ", с докладом на тему «Сюжетно- композиционная структура олонхо Митрофана Захаровича Мартынова «Уол Дуолан Бухатыыр» стала дипломантом 3 степени.

12 октября – 13 ноября 2020 г. Международный дистант-форум «Шаг в будущее» собрал в своём цифровом пространстве цвет мировой молодёжной науки – 961 победителя научно-технологических конкурсов из 7 стран. Организаторы форума – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество. Мероприятия прошли на дистант-площадках 13 ведущих российских университетов и 10 всемирно известных академических научно-исследовательских институтов. В составе жюри Форума более 100 докторов и 150 кандидатов наук. Форум «Шаг в будущее» является центральным мероприятием проекта – победителя конкурса грантов Президента Российской Федерации (самый крупный по направлению «наука, образование, просвещение»). По итогам дистант форума 3 обучающихся Сунтарского ПТЛ-И заняли призовые места.

1. Константинова Ирина Александровна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», диплом 1 степени за доклад на тему «Берестяная ширма в традиционном якутском стиле» (рук. Попова А.А.);
2. Зырянов Эдуард Алексеевич, обучающийся 10 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», диплом 3 степени за доклад на тему «Электронагревательная панель на основе цеолита-хонгурина как экономный источник отопления помещения» (рук. Алексеева Р.Г.) в секции «iEnergy – цифровая энергетика»;
3. Кырелов Виталий Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат» диплом 3 степени за доклад на тему «Физико-механические характеристики экспериментального материала на основе пеноцеолита» (рук. Алексеева Р.Г.) в секции «Технологии создания новых материалов».

9 и 10 апреля  на базе Арктического государственного агротехнологичского университета состоялся II этап Всероссийской научно-практической конференции агротехнологической направленности «Чугуновские агрочтения», посвященной 65-летию аграрного образования РС (Я) и Году науки и технологий в России. В АГАТУ собрались победители и призеры улусного этапа конференции, учащиеся 7-11 классов агропрофилированных и общеобразовательных школ. А так же, студенты АГАТУ и СФВУ им. М.К. Аммосова. Наш улус представили 34 обучающихся из 5 агропрофилированных школ улуса. По итогам конференции 3 обучающихся заняли призовые места:

1. Петрова Валерия Алексеевна, обучающаяся 9 класса МБОУ «Кюндяинская СОШ им. Б.Н. Егорова», с докладом на тему «Применение чистотела большого при лечении трихофотии у телят» (рук. Максимова Н.Н.), заняла 2 место в секции «Ветеринария, биология, экология»;
2. Корнилова Евгения Александровна, обучающаяся 10 класса МБОУ «Кюндяинская СОШ им. Б.Н. Егорова», с докладом на тему «Сапропель как экологически чистое органоминеральное удобрение» (рук. Максимова Н.Н.), заняла 2 место в секции «Агробиотехнология, агророботехника»;
3. Никифоров Айаал Нюргунович, обучающийся 9 класса МБОУ «Арылахская агротехнологическая СОШ им. Л.Попова», с докладом на тему «Бултааьын - терут дьаркпыт» (рук. Никифорова Л.С.), занял 3 место в секции «История развития аграрной науки и аграрных технологий».

В этом году СВОШ стартовала в 11 раз. В ней участвовали 14 391 школьник из 65 регионов России и 5 зарубежных стран. Дипломантами СВОШ стали 627, из них 329 выпускников текущего года. В олимпиадах РСОШ приняли участие 5123 школьника республики, из них дипломантами стали – 313 учащихся, среди них – 150 выпускников текущего года. Дипломанты олимпиад РСОШ при зачислении в вузы страны имеют право при условии результатов ЕГЭ по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю олимпиады не менее 75 баллов: на прием без вступительных испытаний; быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов).

По результатам II заключительного этапа Северо-Восточной олимпиады школьников 5 обучающихся нашего улуса стали призерами олимпиады:

1. Анисимова Людмила Витальевна, обучающаяся МБОУ «Бордонская СОШ» (русский язык и литература);
2. Семенова Сайаана Александровна, обучающаяся МБОУ «Кутанинская СОШ им. А.А. Иванова-Кюндэ» (русский язык и литература);
3. Иннокентьева Лена Андреевна, обучающаяся МБОУ «Сунтарская СОШ №1 им. А.П. Павлова» (история и география);
4. Андреева Евдокия Ивановна, обучающаяся МБОУ «Сунтарский поитехнический лицей-интернат» (медицина);
5. Павлова Дайаана Андреевна, обучающаяся МБОУ «Сунтарский поитехнический лицей-интернат» (медицина);

В 2020-2021 учебном году в школьном этапе Всероссийской олимпиаде школьников и Олимпиаде школьников РС(Я) приняли участие 2004 обучающихся школ улуса, на муниципальном этапе – 1419.

По итогам муниципального этапа на региональный этап ВсОШ приглашены 38 обучающихся по предметам география, математика, право, технология, физика, физкультура, экология, экономика, информатика и ИКТ, астрономия, биология, литература, обществознание. На заключительный этап Олимпиады школьников РС (Я) приглашены 10 обучающихся по предметам информатика и ИКТ, черчение, якутская литература, педагогика и психология, политехническая олимпиада.

В связи со всемирной пандемией, в этом учебном году муниципальный и региональный этапы олимпиад проходили в очной форме с применением ИКТ (программа для организации видеоконференций ZOOM).

Призерами регионального этапа ВсОШ стали:

* Фролова Ксения Георгиевна, обучающаяся 9 класса СПТЛ-И, по предмету Информатика и ИКТ;
* Никитина Анастасия Михайловна, обучающаяся 11 класса СПТЛ-И, по предмету Технология;
* Николаева Диана Денисовна, обучающаяся 11 класса СПТЛ-И, по предмету Технология;
* Семенов Алексей Викторович, обучающийся 11 класса МБОУ «Жарханская СОШ-И», по предмету Технология;
* Васильева Нарыйаана Владимировна, обучающаяся 10 класса МБОУ «Кутанинская СОШ», по предмету Технология;
* Николаев Тимофей Егорович, обучающийся 9 класса МБОУ «Сунтарская гимназия», по предмету Технология;
* Корнилова Евгения Александровна, обучающаяся 10 класса МБОУ «Кюндяинская СОШ», по предмету Экология.

Победителями заключительного этапа олимпиады школьников РС (Я) стали:

* Макаров Мирон Егорович, обучающийся 8 класса СПТЛ-И, по предмету Информатика и ИКТ;
* Татаринова Злата Терентьевна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Эльгяйская СОШ», по предмету Якутская литература.

Призерами:

* Егорова Анжелика Шмидтовна, обучающаяся 9 класса МБОУ «Кюкяйская СОШ», по предмету Якутская литература;
* Татаев Степан Егорович, обучающийся 9 класса МБОУ «Арылахская СОШ», по предмету Педагогика и психология;
* Ермолаева Дайаана Петровна, обучающаяся 10 класса СПТЛ-И, по предмету Педагогика и психология.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уч. годы** | **Кол-во победителей** | **Кол-во призеров** | **Кол-во участников РЭ** | **Кол-во приглашенных на РЭ** |
| 2016-2017 | 1 | 3 | 22 | 24 |
| 2017-2018 | 2 | 7 | 38 | 48 |
| 2018-2019 | 2 | 5 | 35 | 57 |
| 2019-2020 | 5 | 6 | 36 | 44 |
| 2020-2021 | 2 | 10 | 47 | 48 |

Как показывает статистика, из года в год количество участников не уменьшается, а только растет. Многие обучающиеся пробуют свои силы в 2-х и более предметах, что говорит о разностороннем развитии ребят, о разнообразии  их  интересов. Поэтому подготовка и участие обучающихся на Всероссийской олимпиаде школьников и Олимпиаде школьников РС(Я) важна и требует внимания.

Выводы:

1. В этом учебном году в улусе всего было проведено 13 научных мероприятий. Все мероприятия прошли в дистанционном формате.
2. Было много участий в дистанционных олимпиадах и конференциях различных уровней.
3. По итогам года в некоторых образовательных учреждениях нет достижений выше кустового и улусного мероприятий.

Рекомендации:

1. Научные мероприятия муниципального уровня нужно организовать с привлечением экспертов из разных областей науки.
2. В связи с проведением онлайн конференций разных уровней нужно активизировать участие обучающихся на региональных, межрегиональных и Всероссийских конференциях и олимпиадах.
3. Нужно привлечь к подготовке обучающихся молодых учителей.

Ведущий специалист: /Ананьева Ю.М./