

РЕКОМЕНДАЦИИ
XXIII республиканской научной конференции «Шаг в будущее»
(16 марта 2021 г.)

1. Оформлять работу в соответствии с требованиями: актуальность, цель, объект, предмет, гипотеза. Обзор литературы должен содержать ссылки на источники, корректное их использование. Не допускать орфографических ошибок, а также опечаток.
2. Использовать современные исследования ученых. Корректное использование исторических источников.
3. Обратить внимание на исследовательскую (экспериментальную) часть работы. Усилить практическую направленность научного исследования.
4. Секция «Бурятская филология». При анализе литературных произведений использовать оригинал на бурятском языке.
5. Самостоятельно выполнять работы.
6. При защите работы материал не читать, а свободно излагать.
7. Заявлять секцию в соответствии с Положением о научной конференции.
8. Секция «Культурология». Научить учащихся методам проведения анкетирования и социологического опроса и их анализа.
9. Секция «Химия». Исключить из исследовательских работ анкетирование и социологический опрос. При оформлении работ обязательно включать формулы исследуемых или используемых для исследования веществ и уравнения протекающих реакций. Увеличить долю экспериментальной части в работах.
10. Исключить недобросовестное заимствование
11. Рецензия на работу должна быть внешней.
12. Заявку от района оформлять в **электронном и бумажном** вариантах по форме:

№	ФИО учащегося (полностью)	Класс	Школа	Район	ФИО (полностью) научного руководителя	Название темы	Секция
---	---------------------------------	-------	-------	-------	---	------------------	--------

Итоги в цифрах:

№	Район	Диплом		
		I ст.	II ст.	III ст.
1.	Баргузинский			
2.	Баунтовский		1	
3.	Бичурский		3	2
4.	Джидинский	1	1	
5.	Еравнинский			1
6.	Заиграевский	1	3	8
7.	Закаменский	1	1	
8.	Иволгинский			
9.	Кабанский	4	4	1
10.	Кижингинский	1		2
11.	Курумканский		2	2
12.	Кяхтинский	1	2	3
13.	Мухоршибирский			
14.	Прибайкальский	2	1	1
15.	Северобайкальский			
16.	Селенгинский	1		1
17.	Тарбагатайский	1	1	
18.	Хоринский	3	4	

19.	РМШИ			
20.	РКШИ	1		1
21.	Лицей-интернат № 61	1		
	Итого:	18	23	22

Школы г. Улан-Удэ

1.	№1	1		1
2.	№3			
3.	№4		1	
4.	№7			
5.	№12			
6.	гимназия №14			1
7.	№ 17		1	
8.	№ 18			
9.	№ 20			
10.	№ 25			
11.	№ 26			
12.	лицей № 27		1	
13.	№ 29			1
14.	№ 32	1		
15.	№ 33			
16.	№ 35			
17.	№ 37			1
18.	№ 38	1		
19.	№40			
20.	№41	1		
21.	№42	1		
22.	№47			
23.	№ 48			
24.	№ 49	1	1	3
25.	№ 51			
26.	№52	1	1	
27.	№ 56	1		
28.	МГЛ	1		
29.	КЦДОД «ДНК»			
	Итого:	9	5	7

СПРАВКА

**о результатах XXIII республиканской научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» (16 марта 2021г.)**

Районы-участники: Баргузинский, Баунтовский, Бичурский, Джидинский, Еравнинский, Заиграевский, Закаменский, Иволгинский, Кабанский, Кижингинский, Курумканский, Кяхтинский, Мухоршибирский, Прибайкальский, Северобайкальский, Селенгинский, Тарбагатайский, Хоринский, ГБОУ «Лицей-интернат №61», ГБОУ «Республиканская Мариинская школа-интернат», ГБОУ «Республиканская кадетская школа-интернат»

Секция «Алгебра»

- Диплом I ст.* 1. **Доржиев Дугар**, 11 кл., МАОУ ФМШ №56, рук. Маленкова Т.А., «Замечательные кривые»
- Диплом II ст.* 2. **Шпагина Анна**, 11 кл., МАОУ «Селенгинская гимназия», Кабанский, рук. Зайцева О.В., «Сравнение методов решения неравенств»
- Диплом III ст.* 3. **Сигачева Валерия**, 10 кл., МАОУ СОШ №37, г. Улан-Удэ, рук. Конева Г.М., «Математические модели при решении задач на кредиты»
- Диплом* 4. **Суранов Юрий**, 9 кл., МБОУ «Селенгинская СОШ № 2», Кабанский, рук. Мальцева И.В., «Построение графиков функций, содержащих модуль»

Секция «Биология»

- Диплом I ст.* **Угольников Дмитрий**, 10кл., МАОУ СОШ №38, г. Улан-Удэ, рук. Жапова О.И. «Особенности протекания этапов онтогенеза капустной белянки в климатических условиях Бурятии на примере города Улан-Удэ»
- Диплом II ст.* **Федоров Николай**, 10кл., МАОУ Лицей 27, г. Улан-Удэ, рук. Гордоева Э.А., «Определение видового состава беспозвоночных животных - некрофагов на территории п.Восточный г.Улан-Удэ»
Филиппов Захар, 9 кл., МБОУ «Хасуртайская СОШ», Хоринский, рук. Иванова Н.В., «Изучение урожайности разных сортов картофеля»
- Диплом III ст.* **Грабовский Виктор**, 8 кл., МБУ ДО «Заиграевский ЦДЮТ», Заиграевский, рук. Грабовская В.А., «Способы выращивания хвойных пород в условиях школьной лаборатории»
- Диплом* **Кулибичева Елизавета**, 8кл., МАОУ СОШ №41, г.Улан-Удэ, рук. Воложанина Л.Н., «Чай –божественный напиток»
Меньшиков Петр, 8 кл., МАОУ СОШ №49, г. Улан-Удэ, рук. Бадмаева Л.В., «Изучение вымерших пресмыкающихся талаттозухий с помощью компьютерного моделирования»

Секция «Бурятская филология»

- Диплом I ст.* **Балданов Банзарагша**, 11кл., Хоринская СОШ №2, Хоринский, рук. Дугарова Людмила Николаевна «Цырен-Дулма Дондоковагай зохёохы зам»
- Диплом II ст.* **Буянтуева Дари**, 9 кл., Аланская СОШ, Хоринский, рук. Ширапова Баирма Шираповна «Хөөрөөнүүд»
- Диплом III ст.* **Ганжурова Дулма**, 10 кл., Кяхтинская СОШ №2, Кяхтинский, рук. Лодоева Данара Очировна, «Матвей Рабданович Чойбоновой шүлэгүүдэйн хэлэнэй онсо шэнжэ»
Шойжилова Соёлма, 10 кл., Кижингинский лицей, Кижингинский, рук. Цыренова Галина Раднаевна «Дайнай дүлэндэ дайрагдаһан мүрнүүд»
- Диплом* **Самбилова Юлия**, 8 кл., МАОУ СОШ № 49, г. Улан-Удэ, рук. Дашидондокова Елена Александровна, «Сэргэ: его особенности и значение в жизни бурят»

Секция «География»

- Диплом I ст.* **Волков Дмитрий**, 10 кл, СОШ № 52 г. Улан-Удэ, рук. Баханова М.В., «Состояние и поддержание устойчивости лесных насаждений в окрестностях озера Щучье Селенгинского района Республики Бурятия»
- Диплом II ст.* **Поломошнов Илья**, 10 кл, **Якушевич Алексей**, 11 кл., Тэгдинская школа, Хоринский, рук. Банзаргашеева Ц.Ж., «Геоэкологические последствия разработок

<i>Диплом III ст.</i>	золоторудных месторождений в верхнем течении реки Курба» Цыдыпова Диана , 9 кл., СОШ №1 г. Улан-Удэ, рук. Соколова Л.В., «Оценка пространственно-временной динамики береговой линии островной гряды Ярки (Северный Байкал) по данным дистанционного зондирования Земли»
<i>Диплом</i>	Цыренова Дугарма , 9 кл., Бурятская гимназия №29, г. Улан-Удэ, рук. Юндунова С.Б., «Изучение влияния цен автомобильного бензина на автопарк г. Улан-Удэ»

Секция «Геометрия»

<i>Диплом I ст.</i>	Лукьянов Родион , 10 кл., МАОУ «Селенгинская гимназия», Кабанский, рук. Фаркова М.Н., «Решение стереометрических задач на вычисление расстояний векторным методом»
<i>Диплом II ст.</i>	Суворова Ярослава , 9 кл., МБОУ «Нижнесаянтуйская СОШ», Тарбагатайский, рук. Макрова Н.А., «Геометрические задачи с практическим содержанием»
<i>Диплом III ст.</i>	1. Карамышев Вячеслав , 10 кл., МАОУ «Выдринская СОШ», Кабанский, рук. Ильюк Н.М., «Об одной новой точке треугольника» 2. Душенева Регина , 8 кл., МАОУ СОШ №49, г. Улан-Удэ, рук. Зуева С.В., «Решение изопериметрических задач»
<i>Диплом</i>	Гендунов Юрий , 10 кл., МАОУ СОШ №47, г. Улан-Удэ, рук. Зоимонова Л.Г., «Решение планиметрических задач с помощью некоторых базисных задач-теорем»

Секция «Иностранные языки»

<i>Диплом I ст.</i>	Зарубина Елизавета , 8 кл., МБОУ «Музыкально-гуманитарный лицей им. Д. Аюшеева», г.Улан-Удэ, рук. Савина М.В., «Паралингвизмы как социоречевые единицы».
<i>Диплом II ст.</i>	Сутурина Арина , 9 кл., МБОУ «Мало-Куналейская СОШ», Бичурский, рук. Некипелова Л.И., «Этимологический анализ происхождения английских фамилий из серии романов Дж.К.Роулинг «Гарри Поттер».
<i>Диплом III ст.</i>	Чимитцыренов Доржо , 11 кл., МАОУ «Бурятская гимназия №29», г. Улан-Удэ, рук. Балданова Т.Б., «Мультиязычный словарь на русском, бурятском, английском и монгольском языках»
<i>Диплом</i>	1. Осуховский Николай , 10 кл., МАОУ «Кабанская СОШ», Кабанский, рук. Кривогорницына А.В., «Манипуляторные стратегии в газете «Вашингтон Пост»». 2. Будацыренова Аяна , МБОУ «Кяхтинская СОШ №3», рук. Дашиева Л.Л., «Телескопизмы в языке как индикатор развития общества».

Секция «Информатика»

<i>Диплом I ст.</i>	Поплевин Павел , 9кл., МАОУ «Степно-Дворецкая ООШ», Кабанский, рук. Гусева Н.Н., «Языки программирования» 7-9 класс.
<i>Диплом II ст.</i>	Цыремпилов Баин, Самбилов Самбоцырен , 10кл., МБОУ «Курумканская СОШ № 1», Курумканский, рук. Доржиева Г.Ю., «Интернет-магазин «Курумкан express»
<i>Диплом III ст.</i>	Корытов Мирон , 8кл., МАОУ Гимназия № 14 г.Улан-Удэ, рук. Меркулов А.А., «Проект локальной вычислительной сети гимназии № 14 на основе архитектуры

- Диплом Cisco»
Витусик Дарья, 11кл., МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей», Заиграевский, рук. Романова Н.Г., «Симуляция тканей средствами 3DМАХ».
Усмаев Евгений, 9кл., МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей», Заиграевский, рук. Романова Н.Г., «Визуализация зданий современной архитектуры» (в стиле модернизма и деконструктивизма средствами 3DМaX и CoronaRender).

Секция «История Бурятии»

- Диплом I ст. **Панова Дарья**, 9кл., МАУ ДО «Онохойский Дом творчества», Заиграевский, рук. Дунаев А.Н., «Охра и эксперименты по её изготовлению».
- Диплом II ст. **Удыков Алексей**, 9кл., МБОУ «Холтосонская СОШ», Закаменский, рук. Мардоленова О.В., «Удивительные люди с улицы ГРП».
- Диплом III ст. **Сономдоржиева Соелма**, 10кл., МБОУ «Ацагатская СОШ - интернат», Заиграевский, рук. Чимитова М.М., «Большой подвиг маленького села. История создания памятника».
- Диплом **Ринчинова Саяна**, 9кл., МБОУ «Верхне-Ичетуйская СОШ им. М.Д. Цаганова», Джидинский, рук. Батожапов М.Д., «Развитие калмыцкой породы коров в Ичетуе».

Секция «История Отечества»

- Диплом I ст. **Шеломенцева Марина**, 11кл., МБОУ «Тарбагатайская СОШ», Тарбагатайский, рук. Солодухина Т.К., «Советский солдат в зеркале фронтовых писем».
- Диплом II ст. 1. **Бадлуева Эржена**, 9кл., МАОУ «Гаргинская СОШ им. Н.Г. Дамдинова», Курумканский, рук. Шарланова Н.Ц., «Никто не забыт, ничто не забыто».
2. **Лылов Артём**, 11кл., МБОУ «Селенгинская СОШ № 2», Кабанский, рук. Телешева В.А., «Поисковое движение как форма формирования гражданско-патриотического воспитания школьников».
- Диплом III ст. **Филиппова Елизавета**, 10кл., МБОУ «Окино-Ключёвская СШ», Бичурский, рук. Филиппова С.Ч., «Свой-чужие» (Жизнь переселенцев в 50-70-е годы XX века в селе Окино-Ключи).
- Диплом 1. **Муруев Очир**, 10кл., МБОУ «Можайская СОШ», Еравнинский, рук. Жамьянова И.В., «Дорога подвига декабристов».
2. **Вишнякова Дарина**, 11кл., МАОУ «Каменский лицей имени Кожевина В.Е.», Кабанский, рук. Федотова Е.А., «Репрессии в судьбах каменчан».

Секция «Краеведение»

- Диплом I ст. **Бадмаева Дари**, 9кл., МБОУ «Кижингинский лицей имени В.С. Мункина», Кижингинский, рук. Цыденов Д.Д., «Герой Великой Отечественной войны Жанаев Дарма Жанаевич».
- Диплом II ст. **Дамбиева Ксения**, 8кл., МБОУ «Зун-Хурайская ООШ», Хоринский, рук. Дамбиева М.В., «Маршрут памяти. По следам японских военнопленных».
- Диплом III ст. 1. **Бойков Дмитрий**, 10 кл., ГБОУ «Республиканская кадетская школа-интернат», г. Улан-Удэ, рук. Балдакшинова Л.А., «Н.Н. Бурлаков – замечательный гражданин города Верхнеудинска, краевед, учитель, поэт-бытописатель, фотограф».
2. **Очиров Эрдэм**, 8кл., МБОУ «Курумканская СОШ № 2», Курумканский, рук.

Гармаева Б.М., «История моей семьи в истории школы».
Диплом **Некипелов Игорь**, 8кл., МБОУ «Шпалозаводская СОШ», Заиграевский, рук. Некипелова И.А., «Боевой путь моего прадеда».

Секция «Культурология»

Диплом I ст. **Шагдурова Сэлмэг**, 9 кл., Центр дополнительного образования, Закаменский, рук. Жалсанова М.Д., «Ритуальные обряды хонгоодоров улуса Енгорбой».

Диплом II ст. **Доржиева Сэлмэг**, 9 кл., Новоильинский агротехнический лицей, Заиграевский, рук. Романова Н.Г., «Куда уходит культ труда?».

Диплом III ст. **Чимитдоржиева Ирина**, 10 кл., МАОУ СОШ № 49, г. Улан-Удэ, рук. Богомоева Т.А., «Влияние урбанизации на традиционные социальные и культурные ценности бурят».

Диплом **Попов Владислав**, 8 кл., Холтосонская СОШ, Закаменский, рук. Мардоленова О.В., «Из истории Московского Кремля».

Секция «Литература»

Диплом I ст. **1. Коротова Екатерина**, 9 кл., МАОУ СОШ № 1, г. Улан-Удэ, рук. Баженова А.М., «Сенсорная образность в поэзии Намжила Нимбуева».

2. Усманова Александра, 9 кл., ГБОУ «Лицей-интернат № 61», г. Улан-Удэ, рук. Гармажапова Лариса Алексеевна, «Сопоставительный анализ героев в рассказах А.П. Чехова «Человек в футляре» и В.А. Пьецуха «Наш человек в футляре».

Диплом II ст. **3. Шульгин Егор**, 10 кл., МОУ «Турунтаевская районная гимназия», Прибайкальский, рук. Шульгина Оксана Анатольевна, «Реализация концепта пути-дороги в романе И.Калашникова «Жестокий век».

Диплом III ст **4. Алексеева Диана**, 10 кл, МБОУ «Кяхтинская СОШ № 4», Кяхтинский, рук. Тимофеева Наталья Ивановна, « Исторические факты и вымысел в произведениях А.В. Щитова».

Диплом **5. Фалилеева Анастасия**, 11 кл., МБОУ «Мало-Куналейская СОШ», Бичурский, рук. Смолина Назира Мунвировна, «Флористическая символика в поэзии И.Ф. Анненского».

Секция «Медицина»

Диплом I ст. **Ижик Даниил**, 10кл., ГБОУ «Республиканская кадетская школа - интернат», г. Улан-Удэ, рук. Дылгырова Т.Д., «Йододефицит в Республике Бурятия».

Диплом II ст. **Стёпина Алёна**, 8кл., МАОУ «Селенгинская гимназия», Кабанский, рук. Балдакова О.В., «Оценка функции сердечно-сосудистой системы у восьмиклассников МАОУ «Селенгинская гимназия».

Диплом III ст. **Максимова Елена**, 10кл., МБОУ «Кяхтинская СОШ № 4», Кяхтинский, рук. Агапитова Н.В., «Здоровьесберегающая среда школы как условие сохранения здоровья школьника».

Диплом **Жарникова Елена, Очирова Дари**, 8кл., МБОУ «Загустайская СОШ», Селенгинский, рук. Эрдынеева Т.Г., «Оценка функционального состояния вегетативной нервной системы».

Секция «Обществознание»

Диплом I ст. **Залуцкая Жанна**, 11 кл., Турунтаевская СОШ №1, Прибайкальский, рук. Трофимова И.Н., «Социологическое исследование по теме: «Отношение старших школьников к деятельности оппозиционеров в РФ и участию в их акциях».

Диплом II ст. **Власенко Дарья**, 9 кл., Хоронхойская СОШ, Кяхтинский, рук. Жанаева Т.З.,

«Финансовая грамотность населения п. Хоронхой».
Диплом III ст. **Зубакина Анастасия**, 10 кл., Новоильинский агротехнический лицей, Заиграевский, рук. Спирина Н.В., «Мотивационные основы миграции молодежи».

Секция «Психология»

- Диплом I ст.* **Цыбиков Жанчип**, 10кл., МБОУ «Хоринская СШ № 1 им. Д.Ж. Жанаева», Хоринский, рук. Лодойбалова Д.В., «Исследование психоэмоционального состояния школьников в условиях пандемии Ковид-19».
- Диплом II ст.* **Саломатова Валерия, Баклашкина Вероника**, 8кл., ГБОУ «Багдаринская эвенкийская школа-интернат среднего общего образования», Баунтовский, рук. Толстова О.В., «Экспресс-курс по профессиональному самоопределению учащихся».
- Диплом III ст.* **Некипелов Илья**, 8кл., МБОУ «Шпалозаводская СОШ», Заиграевский, рук. Некипелова И.А., «Готовность школы к инклюзивному образованию».
- Диплом* **Козулина Вероника**, 11кл., МАОУ «Телембинская СОШ», Еравнинский, рук. Бадмаева И.К., «Влияние арт-терапевтических технологий на уровень тревожности выпускников».

Секция «Русский язык»

- Диплом I ст.* **Гуруева Саянэ, Болхоева Соёлцэцэг**, 9 кл., СОШ №4 г. Гусиноозерск имени героя социалистического труда Г.Д. Тучинова, Селенгинский, рук. Тыхеева В.А., «Наименование обуви» (по материалам Словаря русского языка XVIII века: Восточная Сибирь. Забайкалье)
- Диплом II ст.* 1. **Санжеев Эрдэм**, 9 кл., МБОУ «Кяхтинская СОШ №3», Кяхтинский, рук. Зимирева Т.И., «Внутренняя речь как одна из языковых особенностей художественного стиля» (на материале рассказов Татьяны Толстой)
2. **Филиппова Елизавета**, 10 кл., МБОУ «Окино-Ключевская СОШ», Бичурский, рук. Коробенкова Н.К., «Коронавирусная» лексика: ее понимание и употребительность среди школьников»
- Диплом III ст.* **Панькова Ариадна**, 9 кл., МБОУ «Посельская СОШ», Бичурский, рук. Панькова З.В. «Улицы города Улан-Удэ. Лингвистический анализ номинантов»
- Диплом* **Винокурова Анна**, 10 кл., МБОУ «Шпалозаводская СОШ», Заиграевский, рук. Винокурова Н.А., «Нарушение языковых норм в текстах современных песен»

Секция «Творческая (стихи, проза, журналистика)»

- Диплом I ст.* 1. **Кожевникова Анастасия**, 11 кл., МБОУ Хасуртайская СОШ, Хоринский, рук. Солдатов О.А., «Человек и мир сквозь призму моего творчества».
2. **Команденко Роман**, 10 кл., МОУ Ильинская СОШ, Прибайкальский, рук. Гукачёва В.М., Коляда О.В., «Эссе «Мы в тайге добываем – не ружим».
3. **Колмакова Олеся**, 8 кл., МАОУ СОШ №49, г.Улан-Удэ, рук. Закаменных В.Ф., «Цикл рассказов «Короткие истории из жизни Иван Ивановича».
- Диплом II ст.* 1. **Павлова Дарья**, 9 кл., МБОУ Онохойская СОШ №1, Заиграевский, рук. Брянская Н.П., «Сборник рассказов «Записки мадам Д*».
2. **Цыденова Александра**, 9 кл., МАОУ СОШ №17, г.Улан-Удэ, рук. Цыдыпова Л.Г., «Рассказы «Родина моя. Мои размышления о подвиге

Л.Голикова».

3. **Волков Дмитрий**, 10 кл., МАОУ СОШ №52, г.Улан-Удэ, рук. Аюшеева С.Н., «До и после...».

Диплом III ст. 1. **Гуляев Никита**, 11 кл., МБОУ Онохойская СОШ №2, Заиграевский, рук. Гуляева В.Д., «Очерки по семейным воспоминаниям».

2. **Краснопеева Арина**, 8 кл., МБОУ Заиграевская СОШ, Заиграевский, рук. Дамбиева В.В., «Для удовольствия и пользы (стихи собственного сочинения)».

3. **Москвитина Анастасия**, 10 кл., МАОУ СОШ №49, г.Улан-Удэ, рук. Алагуева О.Л., «Развитие своего блога в Интернете».

Диплом 1. **Кожевникова Анастасия**, 11 кл., МБОУ Хасуртайская СОШ, Хоринский, рук. Солдатова О.А., «Человек и мир сквозь призму моего творчества».

2. **Норбоева Дэнсэма**, 10 кл., МБОУ Гэгэтуйская СОШ, Джидинский, рук. Норбоева В.Д., «Надежда Джиды (статья про Галину Раднаеву)».

3. **Старовойтова Алина**, 11 кл., МБОУ Новокижингинская СОШ, Кижингинский, рук. Агеева И.В., «Мой мир».

Секция «Технология»

Диплом I ст. 1. **Перевозников Денис**, 9 кл., Кабанская СОШ, Кабанский, рук. Суворов В.А., «Снегоход Барсик»

2. **Карымова Виктория**, 8 кл., Наушкинская СОШ, Кяхтинский, рук. Андреева Л.В., «Национальная одежда как отражение особенностей племён бурят. Сувенирная кукла. Береста»

Диплом II ст. **Филиппова Елизавета**, 10 кл., Окино-Ключевская СОШ, Бичурский, рук. Степанова Т.П., «Виртуальная комната моей мечты»

Диплом III ст. 1. **Вампилов Эрдэм**, 9 кл., **Цыбделов Батор**, 9 кл., Убур-Дзэнойская ООШ, Селенгинский, рук. Старцуева Ж.Ц., «Конструктивные особенности элементов кровли буддийских храмов»

2. **Колмакова Мария**, 10 кл., Курумканская СОШ №1, Курумканский, рук. Терентьева Н.Ю., «Живопись шерстью»

Диплом **Эпов Илья**, 8 кл., Хоринская СОШ, Хоринский, рук. Цыдыпов З.А., «Самодельный токарный станок»

Секция «Физика»

Диплом I ст. **Зинченко Семен**, 10 кл., МАОУ СОШ №42, г. Улан-Удэ, рук. Батуева М.С., «Реактивное движение и ракетное топливо».

Диплом II ст. **Медведев Влад**, МАОУ СОШ №4, г. Улан-Удэ, рук. Медведева Н.Н., «Колесо трансформер».

Диплом III ст. **Кривошеев Трофим**, 10 кл., «Талецкая СОШ», Заиграевский, рук. Машаева С.Б., «Исследование эффекта Мангуса на бумажном цилиндре».

Диплом **Здереглазов Тимур**, 11 кл., «Коменская СОШ», Прибайкальский, рук. Чинкаева Е. Г., «Исследование возможности создания беспроводного зарядного устройства в домашних условиях».

Секция «Химия»

- Диплом I ст.* **Чойбсонов Нима**, 11 кл., МАОУ «Петропавловская СОШ №1», Джидинский, рук. Санжиева Т.Т., «Изучение «несвойственных» свойств меди и ее соединение»
- Диплом II ст.* **Мункуева Надежда**, 11 кл., МАОУ «Петропавловская СОШ №1», Джидинский, рук. Санжиева Т.Т., «Синтез соли Моро»
- Диплом III ст.* **Сатышева Екатерина**, 10 кл., МБОУ «Онохойская СОШ №2», Заиграевский, рук. Кунгурова И.А., «Загадочный мир силикатных водорослей»
- Диплом .* **Морозова Татьяна**, 9 кл., МАОУ «Петропавловская СОШ №1», Джидинский, рук.Санжиева Т.Т., «Минеральные удобрения»

Секция «Экология»

- Диплом I ст.* **Дагбаева Алина**, 8 кл., МАОУ СОШ №41, г. Улан-Удэ, рук. Мисайлова В.П., «Экологический мониторинг воздуха в микрорайоне средней школы №41 по снежному покрову»
- Диплом II ст.* **Эрдынеева Галсана**, 9кл, МАОУ СОШ №49, г.Улан-Удэ, рук. ПеревозниковаО.Е., «Фитотоксичность синтетических моющих средств»
- Диплом III ст.* **Папахчян Анна**, 10кл., МОУ «Турунтаевская районная гимназия», Прибайкальский, рук. Воротникова О.А., «Изучение распространения инвазивного вида – ячменя гривастого в селе Турунтаево Прибайкальского района».
- Диплом IV ст.* **Бельская Валерия**, 8 кл., ГБОУ «Республиканская Мариинская школа-интернат», г.Улан-Удэ, рук. Аюшеева Е.А., «Муравьиная жизнь»

Секция Прикладная математика. «Экономика»

- Диплом I ст.* **1. Попов Николай**, 8 кл., МАОУ «Посольская СОШ», Кабанский, рук. Кириченко Н.Н., «Сборник задач о войне «Во имя тех священных дней...»
- 2. Китаев Иван**, 8 кл., МАОУ СОШ № 32, г. Улан-Удэ, рук. Казаева Е.Б., «Личная финансовая стратегия для достижения целей»
- Диплом II ст.* **1. Богидаев Андрей**, МБОУ «Брянская СОШ», Кабанский, рук. Парфенова Е.П., «Разработка собственной модели шифра»
- 2. Машанов Данила**, 8 кл., МБОУ «Онохойская СОШ № 2», Заиграевский, рук. Карпук Ю.В., «Бизнес- проект гостинично-туристского комплекса «Наран» в Заиграевском районе»
- Диплом III ст.* **1. Батомункуев Агван**, 11 кл., МБОУ «Кижингинский лицей», Кижингинский, рук. Степанова Т.Ц., «Математическое моделирование задач в литературно-художественных произведениях»
- 2. Хасанова Адиса**, 10 кл., МБОУ «Сосново-Озерская СОШ № 2», Еравнинский, рук. Шоноев Т.И., «Возможные пути решения проблемы отходов лесоперерабатывающей промышленности в Еравнинском районе»
- Диплом* **1. Колокольцева Алина**, 9 кл., МБОУ «Гундинская СОШ», Еравнинский, рук. Хрипко М.Н., «Выгодно ли держать корову в сельской местности?»
- 2. Гилазова Ксения, Григорьев Анатолий**, 10 кл., МБОУ «СОШ № 5 г. Закаменск», Селенгинский, рук. Поломошнова Н.А., «Печальный путь» .