Комитет по образованию и делам молодёжи Администрации Алтайского района
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Айская средняя общеобразовательная школа»

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
_____ /С.В.Ольгезер/
Приказ № 106 от «22» августа 2020 г.

План работы
по реализации экологической подпрограммы «БЭД»

Срок реализации программы: 2020 - 2021 учебный год

Составила: Шегурова Вера Дмитриевна, учитель биологии и химии высшей квалификационной категории

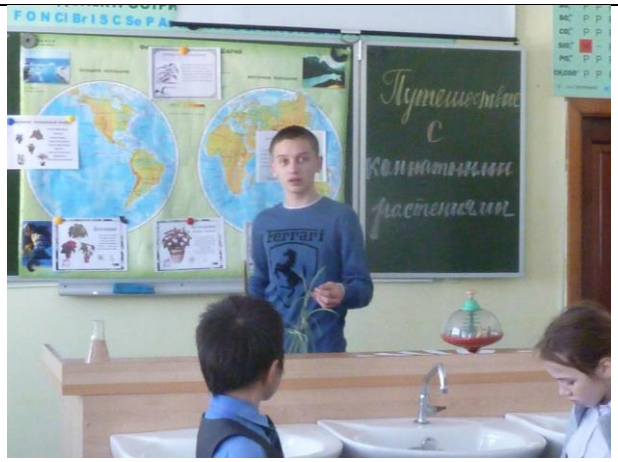
с.Ая
2020 г.

Итоги реализации проекта «БЭД» за 2019 - 2020 учебный год

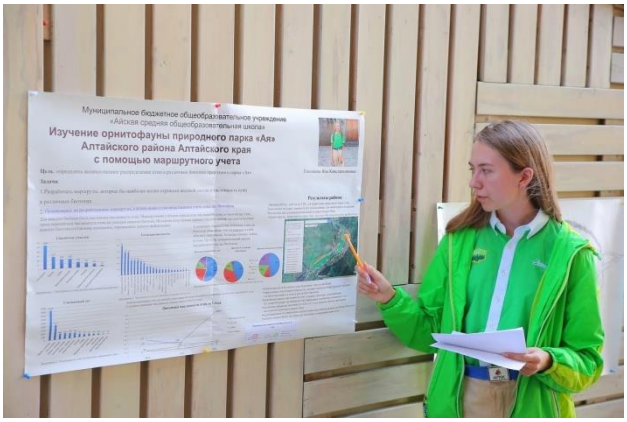
I полугодие

№	Название конкурса, результаты	Участники, фото, награды
1	**Муниципальная предметная олимпиада по экологии**. Рекомендована для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	1 место - Плешкова Яна (11 класс)
2	**Научно-популярная сессия «ООПТ – острова жизни"** 30 ноября 2019 года на базе биологического факультета АлтГУ состоялась краевая молодёжная научно-популярная сессия «Особо охраняемые природные территории – острова жизни». Команду «БЭД» представляла ученица 11 класса Плешкова Яна. Она награждена дипломом победителя за постерную работу **«Птицы природного парка «Ая», занесенные в Красную книгу Алтайского края».** Яне была вручена экшн-камера – награда экологической команде за победу в региональном конкурсе «Сибирская зима». **Филимонцева Юлия, Плешкова Ян**а и **Шегурова В.Д.** получили Бюллетень по ведению Красной книги Алтайского края (второй выпуск).	
3	**Проект « Покормите зимующих птиц»** С наступлением зимы стартовал школьный проект «Покормите зимующих птиц», в котором могут участвовать все учащиеся школы. Ребята первых, пятых, седьмых классов разместили более 25 кормушек на территории грушевого сада, липовой аллеи, школьного парка и систематически подкармливают птиц. Кормушки были изготовлены руками самих учеников, а также родителями ребят. Бабушка Вероники Бедаревой помогла связать кормушку из теплых ниток, чтобы птицам тепло и приятно питаться в птичьей столовой. Миллер Лев из 5Б класса изготовил кормушку больших размеров, которая поддержит много самых разных птиц в зимнюю стужу. Подкармливая птиц, ребята учатся наблюдать за повадками, разнообразием птиц в нашей местности.	
4	**Плешкова Яна приняла участие в олимпиаде**	

	школьников «Ломоносов» по экологии в ноябре 2019 года.16 ноября 2019 года на сайте МГУ были опубликованы результаты отборочного этапа по экологии. Яна набрала 71 балл и признана призером. Это дает ей право участвовать в заключительном этапе олимпиады.	
5	**Хорошая новость о миноге сибирской** Интересная экскурсия состоялась поздней осенью на речку Ая, недалеко от старой животноводческой фермы. Вечером 8 июня 2019 года Лексин Никита рыбачил на червяка. А вот улов был необычный. Он узнал миногу по описанию, рассказам на уроках биологии, сфотографировал, а потом столкнул в родную среду обитания. Никита описал миногу так: длина - 20 сантиметров, скользкое тело, странное приспособление вместо рта, большие круглые глаза, жабр нет, вдоль тела, недалеко от головы 7 дырочек, есть спинной плавник. Наш скромный навигатор зафиксировал координаты второй встречи с миногой в нашей местности.	
6	МКУ " Управление образования Администрации города Бийска МБУ ДО "Детский эколого-туристический центр" (опорная окружная площадка Бийского образовательного округа) подвели итоги заочного **окружного конкурса "Природа вокруг нас".** В номинации "Биология для любознательных" дипломом награжден Алпатов Александр, 6 класс, за 3 место. Лопарева Анна получила Сертификат участника конкурса.	
7	**Мир глазами биолога** **Сыренко Алина** стала участником регионального конкурса ,организованного Алтайским государственным университетом, «мир глазами биолога» в номинации «Животные». Награждена дипломом.	

№ п/п	Название конкурса, результаты	Участники, фото, награды
	II полугодие	
1	**Всероссийская олимпиада школьников. Региональный этап.** Плешкова Яна, участие в теоретическом туре и защита научно-исследовательской работы «ООПТ Алтайского района как объект экологического воспитания»	
2	**Олимпиада ГАГУ для школьников.** Пряженникова Александра 2 место, Волкова Мария -3 место.	
3	**Экологический урок** Учащиеся 7 класса нашей школы изучают интересный и нужный предмет – экологию. Знание этого предмета необходимо для воспитания правильного поведения в природе. На территории нашего района расположены несколько особо охраняемых территорий. Специалист природного парка «Ая», Иляхин Юрий Николаевич, был гостем на уроке экологии в седьмом классе. Он рассказал о взаимодействии человека и природы, об особенностях функционирования природного парка «Ая». В конце интересной беседы, в которой участвовали все учащиеся 7Б класса, вручил участнице команды «БЭД», Киршон Ксении, несколько книг, которые помогут учащимся определять растения, занесенные в Красную книгу Алтайского края.	
4	**Путешествие с комнатными растениями** Шестого февраля состоялось заседание – путешествие экологического кружка «БЭД». Этими строчками ведущие - Попова Диана и Болотова Полина начали необычное занятие. Саша Алпатов, Лакиза Диана, Удальцов Ярослав, Байлагасов Вадим поведали истории о монстере, хлорофитуме, сенполии, кактусах, бальзамине, которые украшают наши комнаты, классы, очищают воздух, лечат раны, спасают от радиации, осваивают космическое пространство. Команда «Кактусята» и «Зефирантес» проявили свою эрудицию в игре «Что?» «Где?» «Когда?». Правильно определили растения по	

	фотографиям и живым объектам. Отличились Ломакина Света, Киршон Ксения, Макарюк Елизавета. Провели состязание Озочинова Юля и Колоскова Аня.	
5	**Неделя точных наук «Удивительное рядом»** Учащиеся 6-х классов совершили экскурсию в химический кабинет школы и стали участниками увлекательного путешествия «Удивительное рядом. Провести опыты помогли сами участники экскурсии. Они увлеченно определяли углекислый газ в составе выдыхаемого воздуха, а Александр Алпатов получил кислород и доказал его наличие. Сергей Калачиков мастерски согнул стеклянную трубку. Горшков Владимир побывал в химическом фотоателье и получил на память удивительную фотографию. В конце путешествия ребята наблюдали небольшую битву двух огнедышащих трехголовых драконов. Удивительное рядом…	
6	18 апреля 2020 года в Институте географии Алтайского государственного университета состоялся заключительный (очный) тур **Открытой предметной олимпиады по географии «Вокруг света»** для учащихся школ и СПО Алтайского края. Впервые в этом году конкурс проходил в новом формате с применением дистанционных технологий. Участие в конференции приняла ученица 11 класса, ***Плешкова Яна, и заняла первое место в секции "Экология и природопользование***» с исследовательской работой «Изучение орнитофауны природного парка «Ая» с помощью маршрутного учёта».	
7	14 мая состоялся **Краевой конкурс исследовательских работ школьников Алтайского края «ЭКОЛОГиЯ».** Организатором конкурса является кафедра природопользования и геоэкологии Института географии Алтайского государственного	

	университета. В силу сложившейся неблагоприятной эпидемиологической обстановки конкурс проходил в формате онлайн-конференции на платформе «Zoom». На конкурсе были представлены работы по многим направлениям: экологические проблемы населённых пунктов, проблемы обращения с отходами, водные экологические проблемы, проблемы лесопользования, экологический туризм и просвещение населения, организация и проведение природоохранных мероприятий, исследования на ООПТ. Ученица 11 класса, Плешкова Яна, участвовала в работе секции «Особо охраняемые природные территории», выступив с работой «Изучение орнитофауны природного парка «Ая» с помощью маршрутного учёта». **Яна заняла первое место среди ребят данной секции, также стала абсолютным победителем конкурса.**	
8	**Фонологические наблюдения участников БЭД** Активными участниками наблюдений являются Сыренко Алина, Родичев Артем, Коробейникова Елена, Шадрина Светлана, Лебедева Валентина, Зубакин Артем, Бедарева Вероника	
9	Институт географии АГУ 22 мая в 23:23 **ЮНЫЙ ЭКОЛОГ- ЯНА ПЛЕШКОВА** **Сегодня абитуриент - завтра студент Института Географии**!!! Яна Плешкова - ученица выпускного класса Айской средней школы (в селе Ая). «Интерес к экологии проявился ещё в самом детстве», - как рассказывает нам Яна. Яна принимает активное участие с исследовательскими работами по орнитологии в ежегодном конкурсе «ВОКРУГ СВЕТА» А также, в различных олимпиадах по экологии и географии ПРИЗЁР Герценовской олимпиады школьников по географии С научно-исследовательскими работами, как «Видовое разнообразие и экология птиц природного парка «Ая» и « Изучение	**https://vk.com/wall-5950963_5637** 

	орнитофауны природного парка «Ая» с помощью маршрутного учёта», Яна является победителем на краевом конкурсе «Будущее Алтая» и Всероссийском фестивале «Древо жизни» В настоящее время Яна готовится к сдаче ЕГЭ, а далее к поступлению в АлтГУ в Институт Географии по направлению «Экология и природопользование»	

План работы подпрограммы «БЭД» на 2020 – 2021 учебный год

Цель: создание условий для экологического и патриотического воспитания школьников через привлечение их к творческой и природоохранной деятельности.

Задачи:

1. Реализовывать познавательные и личностные интересы и потребности учащихся через изучение природы своей малой и большой Родины на уроках и внеклассных мероприятиях по экологии и краеведению.
2. Вовлекать обучающихся, родителей, социальных партнеров в совместную воспитательную и внеурочную деятельность по формированию бережного отношения к природе.
3.Формировывать навыки научно-исследовательской деятельности при осуществлении экологических проектов на платформе сетевых сервисов.

№ п/п	Направление Название мероприятия	Сроки	Ответственные
	Познавательно-просветительское		
1	16 сентября - Международный день охраны озонового слоя. Экологические беседы.	16.09.20	Команда «БЭД»
2	Экологический праздник «Синичкин день».	12 ноября	Нач.классы КомандаБЭД
3	Краевой конкурс «Птица года». Номинации: «Птичьи этюды», «Чудо птица», «Птицы рядом с нами».	До 1 октября, АКДЭЦ	Команда «БЭД»
4	День образования Международного союза охраны природы (с 1990 г. – Всемирный союз охраны природы). Выпуск листка экологического календаря.	5 октября	Команда «БЭД»
5	Международный конкурс фотографий «Живая природа Алтая», краевые конкурсы «Мир глазами биолога 2020»	До 30 сентября	КомандаБЭД, Пряженникова А.
6	Участие в краевых и межрегиональных выставках, конкурсах, проектах (на платформах сетевых сервисов) Исследовательские конкурсы: • «Сибирская зима», «Птицы летят домой». • Всероссийский Экодиктант 2020 • Красная книга • Птичий дом	15-16 ноября Сентябрь - ноябрь	Шегурова В.Д. Команда «БЭД» Волонтеры
7	Участие во Всероссийской предметной олимпиаде по экологии (муниципальный этап)	Ноябрь-декабрь 2020г.	Шегурова В.Д

8	Всемирный день борьбы со СПИДом **.** Выпуск листовок**.**	01.12.20	Команда БЭД Шегурова В.Д.
9	Праздник в команде: принятие новичков в экологи «БЭД»	1 неделя декабря	Филимонцева Ю, Фишер К
10	Экологический марафон совместно уч-ся школы Нижняя Каянча «Красная и Черная книги»	Март-апрель	Команда БЭД
	Оформить стенды: «Экологические знаки».	1 полугодие	Шегурова В.Д, Лузянина В.
11	***Природоохранное***		
12	Всемирная акция «Чистые берега Сибири». Очистка берега р. Катунь, оз.Ая.	Сентябрь	Команда БЭД Шегурова В.Д. волонтеры
13	Трудовые десанты команды БЭД: 1. Трудовой десант на экотропе «Ая»; 2. Посадка ели обыкновенной в природном парке «Ая»; 3, Операция «Синичкина кормушка», организация подкормки птиц в селе, на экотропе в природном парке «Ая»; 4. Установка баннеров ООПТ «Горы Березовая и Вересковая»	Сентябрь Ноябрь- апрель	Лебедева В. Шегурова В.Д. Специалист КГБУ«Алтайприрода»
14	Участие в акциях: «Чистое село»	Осень 2020г. весна 2021 г.	Команда БЭД
15	Проект ООПТ «Горы Березовая и Вересковая». Мониторинг, наблюдения, исследовательская работа.	Сентябрь - октябрь-ноябрь, май июнь	Команда БЭД Шегурова В.Д.
16	Участие в Международных акциях: «Час Земли»	25.03.	Команда БЭД
17	Трудовые десанты по уборке территории школы	В течение года	Уч-ся 1-11 кл
18	Практические работы: «Как влияют на качество воды загрязняющие вещества (стиральный порошок, масла, песок и т.д.); «Разделяй с нами».	1 полугодие	Совместно с волонтерами
19	Международный день птиц. Игра «Птицы года».	01.04.2021	Команда БЭД Шегурова В.Д.
20	День подснежника. Акция в школе и с. Ая.	19.04.2021	Команда БЭД Шегурова В.Д.
	Научно-исследовательское		
21	Организация научно-исследовательских работ в сотрудничестве с учеными АГУ («Флора памятника природы «Гора Вересковая», «Гора Березовая»).	В течение года	Шегурова В.Д.
22	Организация исследовательских работ: «Мониторинг зеленых насаждений с.Ая» ;	Сентябрь-июнь	Лебедева В.
23	Выступление с итогами наблюдений и исследований в конкурсах: «Отечество», «Истоки», «Будущее Алтая».	В течение года	Шегурова В.Д.,
24	Полевые экспедиции по мониторингу состояния	Октябрь,	Команда БЭД

	экотропы «Ая»	июнь	
25	Оформление выставки исследовательских работ в кабинете биологии.	В течение года	Команда БЭД
26	Фенологические наблюдения за птицами нашей местности	В течение года	Алпатов А.