

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
(МБОУ «Айская СОШ»)

659635 Россия, Алтайский край, Алтайский район, с. Ая, ул. Школьная, 11.
Адрес электронной почты: aja_70@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Айская СОШ»
(С.В.Ольгезер/
Приказ от «28» августа 2021 г.
№ 148



**План работы
по реализации экологической подпрограммы
«БЭД»**

Автор-составитель:
Шегурова В.Д.,
учитель биологии и химии


Срок реализации: 2021- 2022 учебный год

с.Ая
2021 г.


Итоги реализации подпрограммы «БЭД» за 2020 - 2021 учебный год

№ п/ п	Название конкурса, результаты	Участники, фото, награды
I полугодие		
1	Муниципальный этап ВсОШ по экологии	1 место – Батаев Илья (8 класс)
2	<p style="text-align: center;">Подведены итоги краевого исследовательского конкурса «Красная книга Алтайского края»</p> <p>Дипломом награжден ученик 11 класса Лексин Никита за ценные сведения о миноге сибирской.</p>	
3	<p style="text-align: center;"> Итоги Всероссийского Экодиктанта</p> <p>В Экодиктанте участвовали 15 обучающихся нашей школы. Победителями стали: Батаев Илья, диплом II степени. Пряженникова Александра, Ломакина Светлана, Болотов Иван награждены дипломами III степени. Остальные ребята получили дипломы за активное участие в Экодиктанте.</p> <p>Активными участниками Экодиктанта стали – Макарюк Елизавета, Балаганская Дарья, Сюсин Вячеслав, Григорьев Василий, Польских Виктория, Лебедева Валентина, Архипова Анна, Ершова Алина, Красавина Светлана, Коростелев Кирилл, Коваленко Анжелика.</p>	 
4	<p>Всероссийский урок «Эколята-молодые защитники природы»</p> <p>Участниками интерактивного урока «Красная книга» стали учащиеся 6Б класса. Ребята познакомились с историей возникновения Красной книги, структурой, ее ролью как средства законодательной охраны редких видов растений, грибов и животных. Рассмотрели страницы Красной книги Алтайского края, привели примеры растений и животных нашей местности, занесенные на ее страницы.</p>	

	<p>С большим интересом посмотрели фильм о биоразнообразии на планете Земля.</p> <p>Подготовила урок Шегурова В.Д., учитель биологии и экологии.</p>	
5	<p>Рабочий визит корреспондента Министерства Просвещения РФ</p> <p>Интересный опыт работы с GPS- навигатором представила учитель биологии, руководитель естественно-научной лаборатории «Юный натуралист», Шегурова В.Д. Вместе с учащимися она продемонстрировала фиксирование точки на карте с помощью GPS-навигатора.</p>	
6	<p>Всероссийский экологический субботник "Лес Победы"</p> <p>Волонтеры экологического отряда «Борцы экологического движения» в составе: Филимонцевой Ю., Мордвинова Н., Куликова В., Цветкова С., Батаева И., Пахтусова Н., Родичева А., Лебедевой В., Фишер К., Ярохина К., Дмитриевой Д. под руководством руководителя отряда Шегуровой В.Д., зам.директора по ВР Ярохиной С.Н. и учителя английского языка Мордвиновой А.С. приняли участие во Всероссийском экологическом субботнике «Всероссийская акция «Лес Победы».</p>	 
7	<p>Экологическая акция «Чистые берега Сибири»</p> <p>Цель экологической акции: очистка берега оз. Ая от мусора, воспитание экологической культуры граждан, привлечения внимания общественности к вопросам экологии, бережного отношения граждан к природе.</p> <p>Состав участников: члены команды «БЭД», волонтерский отряд МБОУ «Айская СОШ», педагоги, специалист природного парка «Ая» КГБУ «Алтайприрода», родители учащихся, представители местной администрации и бизнес - сообщества, СМИ.</p>	 

8	<p align="center">Фотовикторина «Зимующие птицы нашей местности»</p> <p>В викторине приняли участие обучающиеся 2-8 классов. По фотографиям нужно было определить 24 вида птиц. Один из них, сорокопут серый, занесен в Красную книгу Алтайского края.</p>	
---	---	--

№ п/п	Название конкурса, результаты	Участники, фото, награды
II полугодие		
1	<p>II тур Ползуновской межрегиональной открытой олимпиады школьников</p> <p>Подведены итоги второго – финального – тура Ползуновской олимпиады 2020/2021 учебного года. Учащиеся Айской школы Алпатов Александр занял 1 место, Балаганская Дарья – 2 место по биологии.</p> <p>В финале приняло участие 116 школьников и учащихся колледжей Алтая – победителей первого (заочного) тура</p> <p>Ползуновская межрегиональная открытая олимпиада школьников по комплексу дисциплин (математика, физика, химия, информатика, естествознание, биология).</p>	  <p align="center">Балаганская Дарья</p>

<p>2</p>	<p align="center">Экологический урок «Особо охраняемые природные территории Алтайского края»</p> <p>В 8 классе прошел необычный урок - экологический. Подготовил его и провел специалист природного парка «Ая» Иляхин Ю.Н.</p> <p>Он рассказал о том, что за последние годы на территории Алтайского края организованы новые охраняемые территории. На территории Алтайского района зарегистрированы памятники природы краевого значения «Горы Березовая и Вересковая» и «Лог Арбанак». Организованы эти территории по инициативе юных экологов школы с. Ая и с.Сараса. Учащиеся активно отвечали на вопросы викторины по ООПТ.</p>	
<p>3</p>	<p align="center">Красная книга. Экспедиция в природный парк «Ая». Усть-Уба.</p> <p>Участники команды «БЭД» осуществили полевую экспедицию по изучению краснокнижных растений. Район наблюдения охватывал территорию парка близ с. Усть-Уба. Лебедева Валентина, Ломакина Светлана определили с помощью GPS навигатора местонахождение нескольких редких видов растений из Красной книги Алтайского края. Тюльпан одноцветковый, кандык сибирский, горицвет весенний, пион Марьин корень, рододендрон Ледебура, ирис тигровый. Все эти растения стали редкими и требуют внимания и охраны. Человек и его деятельность являются основными причинами снижения его численности. Данные по местонахождению этих красивых растений переданы ученым, ведущим их мониторинг в рамках программы «Красная книга Алтайского края». Экспедиция состоялась при поддержке специалиста природного парка «Ая» Иляхина Ю.Н.</p>	 

4	<p>Экологический урок «Весна такая прекрасная, и такая опасная»</p> <p>Специалист природного парка «Ая», Иляхин Ю.Н. провел экоурок в 7 классе о вреде травяных палов, весенних пожарах. Учащиеся просмотрели фильм о воздействии на природную среду и жизнь человека. Приняли предложение об участии в конкурсе листовок.</p>	
5	<p>В конкурсе листовок участвовали обучающиеся 6-8 классов.</p>	 <p>Конкурс листовок «Нет травяным палам»</p>
6.	<p>Мониторинг редких растений из Красной книги на территории ООПТ «Талдинские пещеры» и ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».</p> <p>Вторая полевая экспедиция началась с попытки обнаружить местонахождение башмачка настоящего, который был зафиксирован четыре года назад на границе ООПТ «Талдинские пещеры» и ОЭЗ «Бирюзовая Катунь». Растения не обнаружены. Одной из причин является усиление рекреационной нагрузки. Были определены координаты башмачка крупноцветкового на территории, где исключена возможность вытаптывания человеком или животными. На территории Тавдинской пещеры определены координаты башмачка вздутого, что для мониторинга нашей команды является открытием нового вида венериного башмачка. Встретили другие орхидные растения, предположительно, кокушника длиннорогого и любки двулистной. Участниками было отмечен</p>	  <p>Участники экспедиции: Алпатов Алесандр, Алпатов Иван, специалист природного парка «Ая», Иляхин Ю, Н., Шегурова В.Д.</p>

7

Межшкольный фестиваль лучших индивидуальных проектов обучающихся.

Диплом Батаеву Илье за лучший инновационный проект «Регенерация».



Батаев Илья представляет проект «Регенерация»

План работы подпрограммы «БЭД» на 2021 – 2022 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. Формировать навыки научно-исследовательской деятельности при осуществлении экологических проектов на платформе сетевых сервисов.

№ п/п	Направление Название мероприятия	Сроки	Ответственные
<i>Познавательно-просветительское</i>			
1	16 сентября - Международный день охраны озонного слоя. Экологические беседы.	16.09.21	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 2021»	До 30 сентября	Команда БЭД, Пряженникова А.
6	Участие в краевых и межрегиональных выставках, конкурсах, проектах (на платформах сетевых сервисов) Исследовательские конкурсы: <ul style="list-style-type: none">• «Сибирская зима», «Птицы летят домой».• Всероссийский Экодиктант 2021• 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 2021 г.	Шегурова В.Д
8	Всемирный день борьбы со СПИДом. Выпуск листовок.	01.12.22 г.	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
11	Оформить стенды: «Экологические знаки».	1 полугодие	Шегурова В.Д, Лузянина В.
<i>Природоохранное</i>			
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 2021 г. весна 2022 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»	25.03.2022 г.	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».	01.04.2022 г.	Команда БЭД Шегурова В.Д.
20	День подснежника. Акция в школе и с. Ая.	19.04.2022 г.	Команда БЭД Шегурова В.Д.
<i>Научно-исследовательское</i>			
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 экотропы «Ая»	Октябрь, июнь	Команда БЭД
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.