

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



**Приказ № 106 от «14» 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	<p><b>Муниципальная предметная олимпиада по экологии.</b> Рекомендована для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников</p>	<p>1 место - Плешкова Яна (11 класс)</p>
2	<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p><b>Научно-популярная сессия «ООПТ – острова жизни»</b></p> <p>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 <b>«Птицы природного парка «Ая», занесенные в Красную книгу Алтайского края».</b></p> <p>Яне была вручена экшн-камера – награда экологической команде за победу в региональном конкурсе «Сибирская зима». <b>Филимонцева Юлия, Плешкова Яна и Шегурова В.Д.</b> получили Бюллетень по ведению Красной книги Алтайского края (второй выпуск).</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>
3	<p><b>Проект «Покормите зимующих птиц»</b></p> <p>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.</p> <p>Подкармливая птиц, ребята учатся наблюдать за повадками, разнообразием птиц в нашей местности.</p>	

4	<p><b>Плешкова Яна приняла участие в олимпиаде школьников «Ломоносов»</b> 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.</p>	
5	<p><b>Хорошая новость о миноге сибирской</b>  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.</p> <p>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.</p>	
6	 <p>МКУ "Управление образования Администрации города Бийска МБУ ДО "Детский эколого-туристический центр" (опорная окружная площадка Бийского образовательного округа) подвели итоги заочного <b>окружного конкурса "Природа вокруг нас"</b>.</p> <p>В номинации "Биология для любознательных" дипломом награжден Алпатов Александр, 6 класс, за 3 место. Лопарева Анна получила Сертификат участника конкурса.</p>	
7	<p><b>Мир глазами биолога</b>  <b>Сыренко Алина</b> стала участником регионального конкурса, организованного Алтайским государственным университетом, «мир глазами биолога» в номинации «Животные». Награждена дипломом.</p>	

№ п/п	Название конкурса, результаты	Участники, фото, награды
<b>II полугодие</b>		
1	<p><b>Всероссийская олимпиада школьников. Региональный этап</b></p> <p>Плешкова Яна, участие в теоретическом туре и защита научно-исследовательской работы «ООПТ Алтайского района как объект экологического воспитания»</p>	
2	<p><b>Олимпиада ГАГУ для школьников.</b></p> <p>Пряженникова Александра 2 место, Волкова Мария -3 место.</p>	
3	<p style="text-align: center;"><b>Экологический урок</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p>	



### 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 Озочина Юля и Колоскова Аня.

4



### 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...





5



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



	<p>новом формате с применением дистанционных технологий.</p> <p>Участие в конференции приняла ученица 11 класса, <b>Плешкова Яна</b>, и заняла <b>первое место в секции "Экология и природопользование"</b> с исследовательской работой «Изучение орнитофауны природного парка «Ая» с помощью маршрутного учёта».</p>	
7	<p>14 мая состоялся <b>Краевой конкурс исследовательских работ школьников Алтайского края «ЭКОЛОГИЯ»</b>. 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».</p> <p>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.</p> <p>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». <b>Яна заняла первое место среди ребят данной секции, также стала абсолютным победителем конкурса.</b></p>	 
8	<p><b>Фонологические наблюдения участников БЭД</b></p> <p>Активными участниками наблюдений являются Сыренко Алина, Родичев Артем, Коробейникова Елена, Шадрина Светлана, Лебедева Валентина, Зубакин Артем, Бедарева Вероника</p>	 

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»

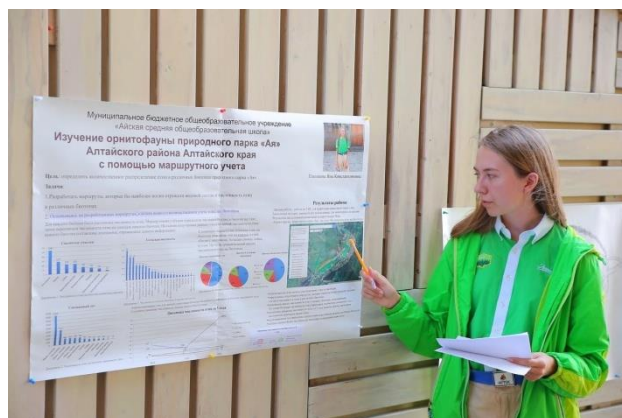
9 А также, в различных олимпиадах по экологии и географии

ПРИЗЁР Герценовской олимпиады школьников по географии

С научно-исследовательскими работами, как «Видовое разнообразие и экология птиц природного парка «Ая» и « Изучение 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»

[https://vk.com/wall-5950963\\_5637](https://vk.com/wall-5950963_5637)





## 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. 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 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• «Сибирская зима», «Птицы летят домой».</li><li>• Всероссийский Экодиктант 2020</li><li>• Красная книга</li><li>• Птичий дом</li></ul>	15-16 ноября  Сентябрь - ноябрь	Шегурова В.Д.  Команда «БЭД»  Волонтеры
7	Участие во Всероссийской предметной	Ноябрь-	Шегурова В.Д



	олимпиаде по экологии (муниципальный этап)	декабрь 2020 г.	
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
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 2020 г. 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 г.	Команда БЭД Шегурова В.Д.
20	День подснежника. Акция в школе и с. Ая.	19.04.2021 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.