

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АШИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 9 города Аши Челябинской области
(с профессиональным обучением)»**

456011, Челябинская область г. Аша, ул. Фрунзе, 34 тел.: 8(35159)20412

e-mail.ru: 9mou@mail.ru

ОКПО 36931228 ОГРН 1027400508728

ИНН/КПП 7401005055/745701001

Категория: «Эколята – молодые защитники природы»

Руководитель конкурсной работы: Ковалькова Елена Викторовна, учитель биологии высшей квалификационной категории МКОУ «СОШ № 9 г. Аши (с профессиональным обучением)», Elena_viktorovna1983@mail.ru

Директор МКОУ «СОШ № 9 г. Аши (с профессиональным обучением)»
Светлана Николаевна Коваленко, 9mou@mail.ru

АША 2021

**Содержание и методическое наполнение экологического
информационного стенда МКОУ «СОШ № 9 г. Аши
(с профессиональным обучением)» -
«ЭКОЛЯТА - молодые защитники природы»**

АННОТАЦИЯ СТЕНДА

На базе предметной естественнонаучной лаборатории по работе с одаренными детьми МКОУ «СОШ № 9 г. Аши (с профессиональным обучением)» создано научно - исследовательское общество «ИСКАТЕЛЬ» по предметным направлениям: «Биология», «Экология», «Химия», «Физика», «Метеорология».

Основными направлениями школьной лаборатории является качественный анализ продуктов питания, экологический мониторинг окружающей среды, эко акции, наблюдение за погодой и составление краткосрочного прогноза погоды с помощью школьной метеостанции, лабораторные экспериментальные исследования за живыми объектами, химический анализ сред: почвы, воды, воздуха.

Данная деятельность реализуется через урочную, внеурочную деятельность, а также через занятия в кружках дополнительного образования на базе школы, и является результатом труда обучающихся 1- 4 классов: (*Эко акции, работа с дневниками наблюдения, работа в предметной лаборатории, школьной газете «Девяточка», страница «Эко Вестник»*), 5-11 класс: (*предметные исследования по предметам естественнонаучного и экологического цикла, полноценная работа на школьной метеостанции (установка метеорологического оборудования, работа с датчиками, составление краткосрочного прогноза погоды, анализ окружающей среды), работа в предметной лаборатории в рамках смежных дисциплин «Био Экология», «Эко Химия», осуществление деятельности по мониторингу окружающей среды, школьной газете «Девяточка», страница «Эко Вестник»*).

Результативность подтверждается эффективным участием обучающихся школы во всех этапах Всероссийской олимпиады школьников по «Экологии», «Биологии», «Химии», «Физике». Пободами обучающихся школы в творческих конкурсах и экологических акциях. Социальной активностью ребят. Экологической сознательностью.

Актуальная информация о проводимой деятельности фиксируется в школьной газете «Девяточка», в рубрике «Эко Вестник», в социальной группе <https://vk.com/devyato4ka9>, на школьном сайте <https://sch9asha.educhel.ru/> и отражается на стенде – расположенном в холле первого этажа школы (этаж обладает самой высокой проходимостью, соответственно информация в актуальном состоянии доводится и до обучающихся и до родителей)

СОДЕРЖАНИЕ СТЕНДА



Фон стенда зеленый с прорисованными контурами Ашинского муниципального района и Челябинской области. Экологическое воспитание начинается с взращивания трепетных чувств к малой Родине.

В левом верхнем углу эмблема Всероссийского движения «Эколята – молодые защитники природы», в правом верхнем углу стенда расположен герб «Предметной естественнонаучной лаборатории школы».

В центральной части изображения Эрнеста Геккеля – основоположника и автора термина «Экология» и Владимира Вернадского – основателя учения о «Биосфере». На стенде изображены главные «Эколята»: «Умница», «Тихоня» и «Шалун», «Елочка» - изображена на эмблеме «Эколят». Размеры стенда высота 118 мм/ширина 200мм. В каждом кабинете школы имеется «Уголок - Эколят», но общешкольный стенд является излюбленным местом

изучения всех участников образовательного процесса школы (ребят, педагогов, родителей, гостей школы).

Информационный стенд имеет экологические функциональные разделы:

«Школьные акции»: (3 кармана формат А-5, в них располагается актуальная информация по акциям, проводимым в школе, районе. **Еженедельно** информация обновляется, сменяется в зависимости с содержанием акции)

«Современные проблемы экологии»: (3 кармана формата А-4. В верхнем **стационарно** расположены гимн и клятва «Юных защитников природы», в 2-х других информация об экологических мониторингах, тезисы экологических исследований проводимых в школе, статьи детей на актуальные экологические изменения в окружающей среде города, района, области, страны и мира. **Сменяемость информации дважды в месяц**)

«Школьная метеостанция сообщает»: (3 кармана формата А-5. С 2017 года в школе функционирует школьная метеостанция. 1 карман **сезонное** - фото метеорологов в ходе измерений и составлений краткосрочного прогноза погоды, 2 других информация по наблюдениям за природой, приметы, загадки. **Сменяемость: прогноз каждые 3 дня, фото и народные приметы согласно сезону**)

«Эко - вестник»: (2 кармана формата А-4. Информация содержится в зависимости от деятельности школьных экологов, а именно: результаты акций по уборке снега, субботников, макулатуры, уборки пришкольного учебно-опытного участка, дня скворечника и т.д., также может содержать выдержки и статьи Всероссийского научно-популярного журнала «Эко вестник». **Сменяемость информации 1 раз в месяц.**)

«Эко - творчество»: (5 карманов формата А-5, в них располагаются творческие работы обучающихся школы в соответствии с проводимыми акциями в школе. **Сменяемость – в зависимости от актуальности.**)



Молодые защитники
ПРИРОДЫ

ЭКОЛОГИЯ

- это биология
окружающей среды



ШКОЛЬНЫЕ АКЦИИ



Эрнст Генрих Филипп Август Геккель
(06.02.1834 - 9.08.1919)
немецкий натуралист, философ, биолог, зоолог, в 1866 г.
Земельный (от греч. *исос* - равн и *гекос* - круг) в буквальном смысле -
круг в круге.

Геккель разработал теорию происхождения животного мира (1866), сформулировал
биогенетический закон, создал термины и терминологический словарь
биологии, был организатором и первым редактором журнала
"Вестник естественных наук".

Вернадский Владимир Иванович
(18.03.1863 - 0.07.1945)
русский учёный: геохимик, биолог, философ, математик и
общественный деятель, педагог, основоположник учения о Биосфере.

Владимир Иванович Вернадский доказал, что жизнь на Земле - явление
закономерное и устойчивое, что биосфера - это единое целое
природы, которое развивается и изменяется. Он доказал, что жизнь
изменяет природу и является силой, которая организует, сохраняет и развивает.



ШКОЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ СООБЩАЕТ



ЭКО-ТВОРЧЕСТВО



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ



ЭКО-ВЕСТНИК

