Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

Северного района Новосибирской области

Верх-Красноярская средняя школа

***Неделя экологии***

***«Судьба природы - наша судьба»***

***Цель:****привлечение внимания школьников к экологическим проблемам нашей области и всей планеты, вовлечение их в полезную деятельность по изучению природы родного края и охране ее.*

***Задачи****:*

1. *Активизировать познавательный интерес  обучающихся к учебным предметам через проведение тематических недель.*
2. *Создать условия для развития межпредметных связей.*
3. *Воспитывать бережное отношение к  природе, родному краю и окружающей нас среде.*

*Школьное методическое объединение учителей естественно - математического цикла.*

*Руководитель - Маляревич Галина Егоровна.*

27.01. 2017 - 02.02.2017 г. *с.Верх- Красноярка*

**Отчет о Неделе экологии в МКОУ В-Красноярской средней школе**

**(27.01. 2017 - 02.02.2017 г).**

2017 в России  указами Президента обозначен как Год экологии и Год особо охраняемых природных территорий.

* [Указ Президента Российской Федерации от 05.01.2016 г. № 7 «О проведении в Российской Федерации Года экологии»>>>](http://www.kremlin.ru/acts/bank/40400)
* [Указ Президента Российской Федерации от 01.08.2015 г. № 392 «О проведении в Российской Федерации Года особо охраняемых природных территорий»>>>](http://www.kremlin.ru/acts/bank/39976)
* Среди общих для всего мира проблем есть такие, возникновения и рост которых обусловлены самим развитием цивилизации. Они с трудом поддаются решению. Такой стала экологическая проблема - проблема окружающей среды. Задача средней общеобразовательной школы заключается в экологическом образовании обучающихся. Одним из условий реализации экологического образования является единство классной и внеурочной работы по изучения проблем окружающей среды. 2017 год может по праву носить звание самого природного, поскольку все происходящие события будут посвящены именно природе. Все мероприятия и события объединены единой мыслью – сохранение природы и экологии территории, на которой мы живем. В нашей школе прошла **Неделя** экологии. **Цель:**   привлечение внимания школьников к экологическим проблемам нашей области и всей планеты, вовлечение их в полезную деятельность по изучению природы родного края и охране ее. **Задачи:**

1. Активизировать познавательный интерес  обучающихся к учебным предметам через проведение тематических недель.
2. Создать условия для развития межпредметных связей.
3. Воспитывать бережное отношение к  природе, родному краю и окружающей нас среде.

**План мероприятий на экологическую неделю.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **День недели** | **№** | **Вид деятельности** | **Место проведения**  **Классы** | **Ответственные** |
| Первый день 27 .01. 2017 Пятница | 1 | ***Линейка. Открытие Недели экологии «Судьба природы - наша судьба».*** | 2 этаж | учитель математики Маляревич Г. Е. |
| 2 | Оформление стендов: - План недели экологии - Фоторепортаж ***«Моя малая Родина»*** | 2 этаж | Маляревич Г.Е. Шумкина Н.А. Бухтиярова А.П. |
| Второй день 30.01. 2017 Понедельник |  | ***Решение экологических задач. Кроссворды по экологии.*** | Уроки | Маляревич Г.Е. Бухтиярова А.П. Бакун Н.Н. |
|  | Мероприятие ***«По страницам КРАСНОЙ КНИГИ Новосибирской области».*** | Большая перемена Кабинет физики 7-11 классы | Бухтиярова А.П. Бакун Н.Н. |
|  | Классный час ***«Памятники природы в Новосибирской области».*** | 11 класс 7 урок Кабинет физики | Классный руководитель Бухтиярова А.П. |
|  | ***Выставка рисунков «Беречь природу сообща»*** | 2 этаж | Плотникова И. Ю. учитель ИЗО |
| Третий день 31.01.2017 Вторник | 1 | ***«Минутка занимательных фактов»*** | Уроки 7 класс 7 класс 5 класс 7, 8, 9 классы | Учителя Бакун Н.Н. Маляревич Г. Е. Маркович Е.В. Шумкина Н.А. |
| 2 | Мероприятие ***«Экология - сумма знаний, относящихся к экономике природы»*** | Большая перемена 5-8 классы Кабинет физики | Маркович Е.В. |
| 3 | Экологический фильм ***«Экология и жизнь»*** | Большая перемена 9, 11 классы Кабинет литературы №12 | Шумкина Н.А. |
| 4 | Классный час ***«Охраняемые территории области-заповедники и заказники Новосибирской области».*** | 5 класс 6 урок Кабинет физики № 9 | Шумкина Н.А. |
| 5 | Галерея ***КРАСНОЙ КНИГИ Новосибирской области*** | 2 этаж | Бухтиярова А.П. Бакун Н.Н. |
| Четвертый день 01.02.2017 Среда | 1 | ***«Хочу все знать»*** | Уроки 6 класс 5, 8, 9 классы 9, 11 классы 6, 7 классы | Учителя БакунН.Н. Маркович Е.В. Шумкина Н.А. Маляревич Г.Е. |
| 2 | Мероприятие ***«Экологический поезд»*** | Большая перемена 5-11 классы Кабинеты 2 этажа | Маляревич Г.Е. учителя ШМО |
| 3 | Игра ***«Поле чудес!»*** | Кабинет №4 3-4 классы 5 урок | Бакун Н.Н. |
| 4 | Акция ***«Комнатные растения – наши друзья»*** | 5-11 классы | Плотникова И.Ю. |
| 5 | Акция ***«Чистота – залог здоровья»*** | 5-11 классы | Маляревич Г.Е. |
| Пятый день 02.02.2017 Четверг | 1 | *Исследовательские проекты* ***«Математика в природе родного края». ««Легкие» и «тяжелые» жидкости»».*** | Большая перемена 7-8 классы Кабинет физики | Учителя Маркович Е.В. Шумкина Н.А. |
| 2 | *Исследовательские проекты* ***«Выращивание ели и туи в домашних условиях» «Атмосферное давление»*** | Большая перемена 5-6 классы Кабинет литература | Учителя Бухтиярова А.П. Шумкина Н.А. |
| 3 | Познавательно - развлекательная программа ***«Маленькие тайны зеленого друга»*** | Большая перемена начальные классы Библиотека | Плотникова И. Ю. |
| 4 | Классный час ***«Экологическое ассорти»*** | 7 класс 7 урок кабинет №11 | Маркович Е.В. |
| 5 | Урок ***«Вокруг света с комнатными растениями»*** | 6 класс 5 урок  Кабинет №6 | Бухтиярова А.П. |
|  |  |  |  |
| 6 | Заключительный вечер***: «В беде нашу Землю эколог не бросит».*** *Турнир знатоков природы.* | 5-11 классы | Бухтиярова А.П. Учителя ШМО естественно-математического цикла |

Руководитель ШМО естественно - математического цикла……………Г.Е. Маляревич 26.01.2017



27.01.2017г. на общешкольной линейке был дан старт Экологической неделе. В этот же день были объявлены акции: «Чистота – залог здоровья» и «Комнатные растения – наши друзья», оформлены стенды: - План недели экологии ; -Фоторепортаж «Моя малая Родина». В понедельник обучающиеся 6 класса решали на уроке математики (учитель Маляревич Г.Е.) экологические задачи. На уроке биологии в 7, 8, 9,11 классах (учитель Бухтиярова А.П.) и уроке географии в 9 классе (учитель Бакун Н.Н.) обучающиеся разгадывали кроссворды. Проведен классный час в 11 классе «Памятники природы в Новосибирской области». Обучающиеся узнали об охране окружающей среды в Новосибирской области. Человек и природа неотделимы друг от друга. Однако, интенсивно используя леса, воды, землю и ее недра, человек своей хозяйственной деятельностью нарушает существующее в природе равновесие, что часто приводит к отрицательным последствиям. В области на сегодняшний день нет заповедников и национальных парков, однако имеется достаточно разветвленная сеть из 24 заказников. Из существующих особо охраняемых природных территорий области - охотничьи заказники: Кирзинский( заказник федерального значения), Кудряшовский бор, Сузунский, Талицкий, Колыракский, Южный, Доволенский; видовые охотничьи заказники: Казатовский, Мангазерский, Инской; комплексные охотничьи заказники: Усть-Таркский, Чикманский, Майзасский, Овчинниковский, Юдинский, Северный, Каргатский, Центральный, Маяк; Государственный ландшафтно-биологический заказник - Чановский, Государственный мирмекологический заказник Березовский, Государственный заказник на кедр сибирский Красный Яр; Государственные биологические заказники: Мануйловский, Майское утро. Лесные памятники природы занимают 2,036 тыс. га. Крупнейшие - ландшафтный заказник, включающий культуры сосны и лиственницы (816 га) и дендрарий (104 га),памятники природы областного значения «Мирниинский рям», «Волчья грива». «Буготакские сопки».

На большой перемене для обучающихся школы учителем биологии Бухтияровой А.П. и учителем географии Бакун Н.Н. организовано путешествие «По страницам КРАСНОЙ КНИГИ Новосибирской области».

Учащиеся 7-11 классов с удовольствием участвовали в викторине, отвечая на вопросы о растениях, о животных, окружающей нас природе «По страницам Красной книги Новосибирской области». Результаты участия в конкурсах:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов | № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов |
| 1 | Алехина Наташа | 7 | 1 | 11 | Галка Ваня | 8 | 1 |
| 2 | Балахонова Настя | 7 | 1 | 12 | Трясейкина Снежана | 8 | 1 |
| 3 | Казанцев Витя | 7 | 2 | 13 | Шейн Юра | 8 | 1 |
| 4 | Невтис Кирилл | 7 | 4 | 14 | Шумкина Марина | 8 | 2 |
| 5 | Галка Регина | 9 | 1,5 | 15 | Чипиленко Саша | 8 | 1 |
| 6 | Дроздов Даниил | 11 | 8 |  |  |  |  |
| 7 | Осипова Таня | 11 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Пасько Аня | 11 | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Руди Саша | 11 | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Силков Сережа | 11 | 3 |  |  |  |  |
| Лидер дня – Дроздов Даниил | | | | | | | |

Ребята участвовали в конкурсе рисунков «Беречь природу сообща». Своими работами ребята доказали, что природу необходимо не только хорошо знать, но и любить, охранять. День третий. Обучающиеся 5-11 классов знакомились с экологическими фактами на уроке математики (Маляревич Г.Е., Маркович Е.В.), физики (учитель Шумкина Н.А.), биологии (учитель Бухтиярова А.П.). Проведен классный час в 5 классе «Охраняемые территории нашей области - заповедники и заказники Новосибирской области». Обучающиеся узнали, что в Новосибирской области насчитывается 26 государственных заказников. Общая занимаемая ими площадь -    1 472 099,2 гектара. На территории Новосибирской области в охране нуждаются: 140 видов растений и 157 видов животных. Узнали также о заказнике «Северный».

* Расположение: Северный район
* Площадь: 102,739 тыс. га
* Границы заказника: в территорию заказника входит р. Тартас от п. Кордон до верховьев и ее притоки: реки Тайдас, Термяк, Калгач, Кутпушка, а также лесные угодья Государственного лесного фонда в следующих кварталах (лесоустройство 1989 года): с 29 по 34, 39, 40, 62, 63, 86, 87, 89, с 90 по 94, с 99 по 102, с 105 по 110, с 115 по 119, с 140 по 169, 185, с 187 по 193, с 209 по 235, с 241 по 245 и 253.
* Год основания: 1980

На большой перемене обучающиеся 9-11 классов под руководством Шумкиной Н.А. смотрели экологический фильм «Экология и жизнь».

Для 5-8 классов учителем математики Маркович Е.В. проведено путешествие по родному краю «Экология - сумма знаний, относящихся к экономике природы», на котором обучающиеся решали экологические задачи. Результаты участия в конкурсах:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов |
|  |  |  |  |
| 1 | Панфилова Ж. | 5 | 9 |
| 2 | Старникова С. | 5 | 4 |
| 3 | Сандзюк Ксюша | 5 | 3 |
| 4 | Сильванович Ж. | 5 | 2 |
| 5 | Мазалова А. | 5 | 2 |
| 6 | Шеин В. | 5 | 2 |
| 7 | Туровская Л. | 7 | 6 |
| 8 | Шумкина М. | 8 | 7 |

День четвертый.

Обучающиеся 5-11 классов знакомились с интересными экологическими фактами «Хочу все знать») на уроке математики (Маркович Е.В., Маляревич Г.Е.). Узнали, что символизирует название птиц (Сова - символ мудрости, павлин - бессмертия, пеликан - жертвенности, аист - счастья). Познакомились с интересными фактами из жизни бобров. На уроках биологии (учитель Бухтиярова А.П.), в 9 и 11 классах под девизом «Хочу всё знать» обучающиеся отвечали на вопросы викторины раздела по биологии, в игровой форме «Лото» в 5 и 8 классах изучали растения нашей местности. Результаты участия в конкурсах по биологии и математике:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов | № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов |
| 1 | Дроздов Даниил | 11 | 4 | 6 | Рычко Гоша | 9 | 3 |
| 2 | Осипова Таня | 11 | 1 | 7 | Галка Регина | 9 | 2 |
| 3 | Пасько Аня | 11 | 9 | 8 | Малахова Алина | 9 | 1 |
| 4 | Руди Саша | 11 | 1 | 9 | Шеина Настя | 9 | 5 |
| 5 | Силков Сережа | 11 | 10 | 10 | Беннер Максим | 9 | 1 |
| 11 | Галка Саша | 6 | 7 | 12 | Мазалова Саша | 6 | 2 |

На уроке географии в 7 классе (учитель Бакун Н.Н.) обучающиеся узнали об исчезнувших животных (морская корова, дронт, странствующий голубь). Уроки физики в 9 и 11 классах (учитель Шумкина Н.А.), ИЗО в 7 и 9 классах (учитель Плотникова И. Ю.) прошли под девизом «Хочу все знать».

На большой перемене для обучающихся 5-11 классов под руководством Маляревич Г.Е. и учителей естественно-математического цикла проведена игра «Экологический поезд». Все ребята с удовольствием участвовали в экологическом путешествии по станциям, отвечая на вопросы о растениях, о животных, окружающей нас природе. Результат участия в экологическом поезде:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станции | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс | 11 класс |
| «Лесная аптека» | 9 | 5,5 | 5 |  | 7 | 9 |
| «Очевидное - невероятное» | 6 | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| «Знаки природы» | 10 | 10 | 9 | 8 | 9 | 8 |
| «Знаешь ли ты?» | 10 | 8 | 11 | 9 | 8 | 12 |
| «Не может быть» | 16 | 4 | 15 | 13 | 16 | 20 |
| «Растения домашние» | 9 | 1 | 3 | 4 | 4 | 7 |
| Итоги | 60 | 29.5 | 47 | 38 | 48 | 62 |

Учителем географии Бакун Н.Н. для обучающихся 3-4 классов проведен классный час «Поле чудес». После вступительного слова учителя обучающиеся начальных классов прослушали стихотворение «Земля – наш общий дом»:

Мы речь ведем о том, Что вся Земля – наш дом – Наш добрый дом, просторный дом –

Мы все с рожденья в нем живем.

Еще о том ведем мы речь,

Что мы наш дом должны беречь.

Давай докажем, что не зря

На нас надеется Земля. «Реки, речки и моря по земле текут не зря» - тема I тура. Победитель – Клещенко Оля. Для отборочного тура дети отгадывали загадки. «Про зеленые леса и лесные чудеса» - тема II тура. Победитель – Чипиленко Витя. «Какое небо голубое» - тема III тура. Победитель Шеин Вадим. Прошла игра со зрителями, рекламная пауза, финальная игра и супер игра. Победителем игры «Поле чудес» стал Шеин Вадим. Ребята узнали много нового на классном часе, который закончился словами:

Земля – всего лишь маленькая частица Вселенной, но только на ней, как пока известно, ученым, есть жизнь. А значит надо стараться, чтобы природа нашего общего дома не просто сохранялась, а становилась все богаче и краше. Наша планета Земля

Очень щедра и богата:

Горы, леса и поля –

Дом наш родимый, ребята!

Давайте будем беречь планету,

Другой такой на свете нет.

День пятый.

На большой перемене обучающиеся 7-9 классов знакомились с исследовательскими проектами «Математика в природе родного края» (Шумкина Марина) и ««Тяжелые» и «легкие» жидкости» (Степина Ксюша) в кабинете физики. Обучающиеся 5-11 классов имели возможность познакомиться с проектами «Выращивание ели и туи в домашних условиях» (Невтис Аня) и « Атмосферное давление» (Панфилова Женя и Сильванович Женя). Выступающие с проектами получили по 5 баллов.

С обучающимися начальных классов Плотникова И.Ю. провела познавательно - развлекательную программу по экологии «Маленькие тайны зеленого друга». Результаты конкурсов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов |
| 1 | Киселев В. | 2 | 4 |
| 2 | Киселев С. | 4 | 4 |
| 3 | Умаров Н. | 2 | 2 |
| 4 | Фролова О. | 1 | 2 |
| 6 | Сандзюк Д. | 1 | 3 |
| 7 | Трясейкина В. | 1 | 5 |
| 8 | КлещенкоО. | 3 | 3 |
| 9 | Старников Ж. | 1 | 2 |
| 10 | Журова Д. | 3 | 2 |

Урок биологии «Вокруг света с комнатными растениями» прошел в форме путешествия. Учитель Бухтиярова А.П. познакомила обучающихся с комнатными растениями - «гостями» из Африки, Америки, из Азии, Австралии - узамбарской фиалкой, кактусом, китайской розой-гибискусом, циссусом- домашним виноградом.

Классный час «Экологическое ассорти» прошел в 7 классе (классный руководитель Маркович Е.В.). Обучающиеся приняли участие в «Конкурсе эрудитов», «Лесной аптеки», «Бюро погоды», «Цветочном калейдоскопе» и «Литературной страничке». Результаты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обучающихся | Класс | Количество баллов |
| 1 | Казанцев В. | 7 | 6 |
| 2 | Кондакова Л. | 7 | 7 |
| 3 | Невтис К. | 7 | 11 |
| 4 | Осипов М. | 7 | 6 |
| 5 | Пасько М. | 7 | 9 |
| 6 | Туровская Л. | 7 | 8 |

Вечер заключительный – турнир знатоков природы «В беде нашу Землю эколог не бросит» прошел вечером в четверг. Ведущие Осипова Таня и Силков Сергей, учитель биологии Бухтиярова А.П. представили участников турнира – команду «Экологов» и команду «Экологические ребята». Обучающиеся 5-11 классов отвечали на вопросы ведущих из разных областей наук, участвовали в различных конкурсах: «Живая буква», «Красная книга» и др. Зрителям скучать не приходилось. Они были участниками игр «Дальше, дальше», «Вода – не вода», «Дерево - кустарник», «Правда ли…?». Первая команда «Экологи»: Руди Саша, Галка Регина, Пасько Аня, Невтис Кирилл, Казанцев Витя, Степина Ксюша. 2 команда «Экологические ребята»: Тырышкин Витя, Дроздов Даниил, Галка Ваня, Трясейкина Настя, Шеина Настя, Кондакова Лиза. Победила 1 команда «Экологи» со счетом 62-48.

**Общий итог участия обучающихся в конкурсах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов | № | Ф.И. обуч-ся | Класс | Количество баллов |
| 1 | Алехина Наташа | 7 | 1 | 14 | Галка Ваня | 8 | 1 |
| 2 | Балахонова Настя | 7 | 1 | 15 | Трясейкина Снежана | 8 | 1 |
| 3 | Казанцев Витя | 7 | 2+6=8 | 16 | Шейн Юра | 8 | 1 |
| 4 | Невтис Кирилл | 7 | 4+11= 15 | 17 | Шумкина Марина | 8 | 2+7+5=14 |
| 5 | Туровская Лилиана | 7 | 6+8=14 | 18 | Чипиленко Саша | 8 | 1 |
| 6 | Пасько Маша | 7 | 9 | 19 | Галка Саша | 6 | 7 |
| 7 | Кондакова Лиза | 7 | 7 | 20 | Мазалова Саша | 6 | 2 |
| 8 | Осипов Миша | 7 | 6 | 21 | Галка Регина | 9 | 1,5+2= 3,5 |
| 9 | Дроздов Даниил | 11 | 8+4=12 | 22 | Рычко Гоша | 9 | 3 |
| 10 | Осипова Таня | 11 | 2+1=3 | 23 | Малахова Алина | 9 | 1 |
| 11 | Пасько Аня | 11 | 1+9=10 | 24 | Шеина Настя | 9 | 5 |
| 12 | Руди Саша | 11 | 2+1=3 | 25 | Беннер Максим | 9 | 1 |
| 13 | Силков Сережа | 11 | 3+13= 16 | 26 | Сильванович Женя | 5 | 2+1+5=8 |
| 30 | Панфилова Женя | 5 | 9+1+5= 15 | 27 | Мазалова Алина | 5 | 2+1=3 |
| 31 | Старникова Света | 5 | 4+1=5 | 28 | Шейн Вова | 5 | 2+1=3 |
| 32 | Сандзюк Ксюша | 5 | 3+1=4 | 29 | Трясейкина Настя | 5 | 1 |
| 33 | Чипиленко Люба | 5 | 1 | 34 | Степина Ксюша | 5 | 5 |
| 35 | Невтис Аня | 5 | 5 |  |  |  |  |

**Победители: Силков Сергей-16 баллов**

Невтис Кирилл, Панфилова Женя-15 баллов

Шумкина Марина, Туровская Лилиана-14 баллов

