

**Отчет о реализации мероприятий образовательного проекта
«Естественнонаучное образование с интересом».
III квартал 2022 года**

I. Использование ресурсов городского пространства и пригородов при реализации основных образовательных программ.

РОЕВ РУЧЕЙ

В сентябре 2022 г. были проведены занятия по окружающему миру для учеников 1-4 классов и занятия по биологии 5-9 классов начались на территории красноярского зоопарка «Роев ручей». В качестве учителей выступали специалисты зоопарка — зоологи, биологи.

Образовательные экскурсии и занятия организованы с элементами поисково-исследовательской деятельности. Ребята активно выполняли задания в маршрутных листах использовали информационные стенды зоопарка и материалы лекций. В ходе занятий обучающиеся получили представление о видовом разнообразии животных Красноярского края и РФ.

Подобные занятия биологии реализуются в рамках нового направления в образовании — „расшколивания“, когда границы между процессом обучения в школах и за ее пределами стираются». Таким образом формируется экологическое сознание школьников в области сохранения биоразнообразия нашей страны, повышается познавательный интерес учащихся в изучении биологии, развиваются творческие способности и эрудицию у детей.

Занятия для учащихся 1-4 классов состоялись: 03.09.2022 во 1-2 классах (204 человека), 04.09.2022 в 3-х классах (136 человек), 10.09.2022 в 4-х классах (118 человек).

Занятия для учащихся 5-9 классов состоялись: 10.09.2022 в 5,6 классах (213 человек), 11.09.2022 в 7-х классах (122 чел).





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ»

Учащиеся Гимназии 2 посетили занятия экологической школы «Есть дело до лесного дела», в рамках одноименного проекта, поддержанного Благотворительным фондом «Красивые дети в красивом мире».

Цель занятий – формирование у детей и молодежи естественнонаучной грамотности, подготовка кадрового резерва для работы в сфере актуальных и перспективных профессий в области лесного хозяйства.

Сотрудники природоохранного учреждения провели для ребят интерактивные лекции, экологические игры и викторины, организовали просмотр фильмов о заповедном деле, презентовали таксационные инструменты и приборы. После погружения в теорию, дети на практике отработали методы исследования лесных площадей. Во время экспедиционного выхода на территорию скального района

нацпарка освоили набор необходимых навыков для работы в сфере лесного хозяйства, а также побывали на экскурсии по туристическому маршруту «Природа – великий скульптор».

Дети по полной включились в экообразовательный марафон, испытывая явное удовольствие от возможности проявить полученные ранее знания.

Ученики повторили видовой состав лесных насаждений, вывели формулу леса, используя условные обозначения, а затем, по заданной формуле, построили макет собственного леса с помощью деревянных фигурок деревьев. Участники повторили основы следовой деятельности животных нацпарка, а также установили причинно-следственные связи между действиями человека и последующими событиями, которые в итоге оказали глобальное влияние на природу.

Под влиянием экошколы и тех положительных результатов, которые гимназисты получили, занимаясь вопросами экологии, они провели небольшой флешмоб около символа «Красноярских Столбов» – скалы Перья.

Занятия для обучающихся 5-9 классов состоялись: 17.09.2022 в 8-х классах (109 чел), 18.09.2022 в 9-х классах (69 чел).





РОЕВ РУЧЕЙ. Праздник «Осенний переполох».

25 сентября 2022 года волонтеры Гимназии (обучающиеся 10-11 классов) помогали в сопровождении праздника «Осенний переполох», который проходит в Роевом ручье. Более 150 участников "Пятнистый побег" смогли «вернуть пятна» питомцам Парка, пройдя познавательный и веселый квест.

Волонтеры Гимназии (под руководством учителя биологии Садовой Е.Л.) сопровождали детский праздник, организовали квест «Пятнистый побег», помогали ребятам пройти «медвежьей тропой», навели красоту в «Звериной примерке».

Волонтерская деятельность обучающихся гимназии, была в данном мероприятии направлена: на популяризацию знаний о животных; на привлечение старшеклассников к событийному и экологическому волонтерству для роста профессиональных навыков, саморазвития, расширения социального опыта.





II. Использование ресурсов городского пространства при реализации курсов дополнительного образования естественно – научной направленности.

Разработаны курсы образовательной программы дополнительного образования естественно –научной направленности:

- для обучающихся 1-4 классов курс ОФП Модуль «Туризм в Красноярском крае» (170 чел.);
- для обучающихся 5 - 9 классов курс "Многообразие животного мира с основами экологии и НИР» (30 чел.);
- для обучающихся 5 - 9 классов «Проектное –исследовательская деятельность» (160 чел.);
- для обучающихся для 10-11 классов «Химия, химический инжинеринг» (22 чел.)
- для обучающихся для 10-11 классов «Исследовательская детальность» для 10-11 класса (48 чел.).

В сентябре 2022 года проведены первые занятия в «Роевом ручье», «Национальном парке «КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ», на Красноярской ГЭС (г. Дивногорск).