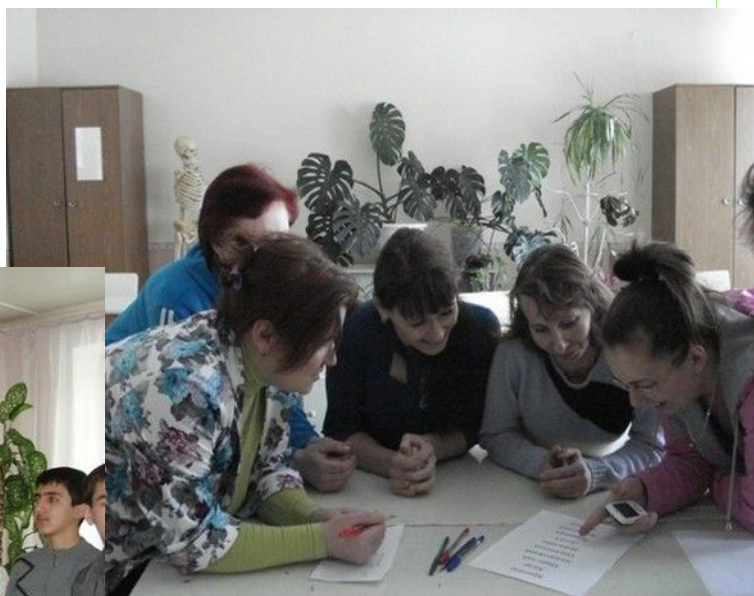


# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН

“А теперь, господа флибустьеры и юные искатели приключений, в путь! Он, конечно же, будет непрост: тот, кто его одолеет, кто в ладах с биологией, химией, физикой, экологией и спортом, кто знает, что в дальних опасных странствиях дороже золота ценятся знания, умения и дружба..»  
Такими словами ведущая начала мероприятие. 30.01.15 г в рамках декады естественнонаучных дисциплин прошел интеллектуальный марафон. Участниками игры стали ученики школы, экологическое объединение «Эльф», студенты ПУ-66, команда педагогов школы и ПУ-66. С честью команды выходили из сложных ситуаций, которые им приготовили на станциях: «Это интересно», «Удивительное рядом», «Спортивная». Побывали в гостях у туземцев и с помощью жестов, мимики и танца объяснили, что они путешественники, попутно пополнили запасы продовольствия, починили одежду и прохуdivшиеся паруса. Мероприятие закончилось дружным чаепитием с пирогами, которые участники получили в награду, а в придачу положительные эмоции и новых друзей. Свои впечатления о мероприятии ребята оформили в пространстве «Демонстрация».

**Подымахина Е.И., учитель биологии, руководитель экологического объединения «Эльф»**



# АКЦИЯ «СБОР МАКУЛАТУРЫ»

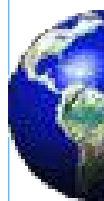
20 января экологическое объединение «Эльф» объявило о старте экологической акции "Сбор макулатуры". Ребята школы активно откликнулись на призыв, несут старые книги и тетради, газеты и даже картонные коробки. Позже мы подведем итоги и объявим победителей.

«ЭЛЬФ»

100 кг макулатуры экономят 1 дерево, которое может произвести за 1 солнечный день 2,5 кг кислорода для трех человек



За один год одно дерево может произвести 912,5 кг кислорода для 1099 человек





# ЭКСКУРСИИ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Слово «пропедевтика» в переводе с греческого означает «обучаю предварительно». В данном случае – «введение в науку».

Начинать знакомить учеников с предметами естественно – научного цикла необходимо с начальных классов. Ребята в возрасте 7-9 лет - почемучки. У них постоянно возникает множество вопросов на самые разные темы, и если педагогам или экскурсоводам удалось заинтересовать малышей, то в будущем они приобретают, как правило, преданных сторонников, любознательных учеников. (продолжение статьи читайте на стр.12)





(начало статью читайте на стр. 11)

В нашей школе практикуется проведение экскурсий в кабинеты физики, биологии, химии. Это мероприятие обычно включаем в программу декады естественно - научных дисциплин. Чаще всего приглашаем учеников 3 –4 классов. Рассказываем о том, что изучает биология, химия, физика, убеждаем в том, что знание этой науки необходимо людям многих профессий. Рассказ обязательно сопровождаем демонстрацией моделей, несложных опытов. Помогают в проведении и подготовке экскурсий ученики 7–9 классов, члены школьного экологического объединения «Эльф». 13.02.2015г. прошла очередная экскурсия. Подымахина Е.И., учитель биологии, руководитель школьного экологического объединения «Эльф»



Ребята из школьного экологического объединения «Эльф» ежегодно становятся победителями и призерами городских экологических слетов, олимпиад по биологии, экологии, байкаловедению, муниципальных научно-практических конференций, региональных интеллектуальных соревнований «Шаг в будущее, Байкальский Юниор!» Этот учебный год не стал исключением.

На муниципальном этапе Всероссийской олимпиады по биологии среди обучающихся 7-11 классов учащаяся Сараева Екатерина заняла 3 место. Очередная победа и на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии, откуда наши ребята привезли 4 призовых места:

2 место	-	Перевозчиков Андрей,	7А класс;
3 место	-	Маркова София,	7А класс;
2 место	-	Большаков Константин,	8А класс;
3 место	-	Шумилова Екатерина,	8А класс.

Природа нашего родного края не менее интересна и таинственна, чем окрестности прославленных туристических маршрутов.



В стремлении изучать ее проявляется любовь к малой родине. В нашем Усть-Илимском районе есть места, окутанные легендами, с ними связано много тайн. Одним из таких мест является озеро Илим. Ученики нашей школы второй год проводят исследования озера по трем направлениям: биология, физика и химия. Через выпускников нашей школы связались с сотрудниками кафедры гидрохимии Иркутского Государственного Университета. Результаты первых исследований были представлены на Региональных интеллектуальных соревнованиях «Шаг в будущее, Байкальский Юниор!» членом экологического объединения «Эльф» учеником 8 «А» класса Большаковым Константином. К всеобщей радости, подросло и новое поколение исследователей природы. Подтверждением тому служит муниципальная научно-практическая конференция для учащихся 2-4 классов, на которой четыре работы маленьких членов «Эльфы» заняли призовые места: «Влияние внешних факторов на прорастание семян», «Разновидность снежинок», «Свойства воды», «Влияние различных факторов на изменение уровня влажности в помещениях», «Влияние распространения звуковых волн в школьном помещении».

Все участники продемонстрировали достаточно высокий уровень знаний при защите и презентации своих работ. Ребята горят желанием работать и побеждать! Подымахина Е.И., учитель биологии, руководитель экологического объединения «Эльф»



«Не отдельные белые пятнышки — огромный океан неведомого окружает нас. И чем больше мы знаем, тем больше загадок задает нам природа». В.А. Обручев

