АНТАРКТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (ПО СЛЕДАМ ПЛАВАНИЯ ШЛЮПОВ ВОСТОК И МИРНЫЙ. ПРОШЛОЕ И СОВРЕМЕННОСТЬ).

ПОЛЕВОЙ ДНЕВНИК.

ЛЕЖНИНА ТАИСИЯ 10 «Б»

Цель:

Принять участие в антарктической экспедиции школьников от ААНИИ.

Полевой дневник.

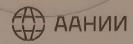
Задачи:

- 1. Принять участие в конкурсе
- 2. Написать мотивационное письмо
- 4. Ведение полевого дневника с фоторепортаженм
- 5. Публикация в журнале «Российские полярные исследования» выпуск №2 2020 г

3. ПРОВЕСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЗАДАННЫЕ ТЕМЫ:

- 1. В чем сходства и различие Арктики и Антарктики?
- 2. Геологическая история происхождения и оледенения Антарктиды как самостоятельного континента. Гипотеза о суперконтиненте Гондвана.
- 3. Биоразнообразие Южного океана и континента Антарктида.
- 4. Особенности климата Антарктики, его изменчивость в прошлом и в настоящем.
- 5. Айсберги Антарктики, их происхождение, формы, размеры и длительность существования.
- 6. Сравнение южных кругосветных плаваний Дж. Кука (1772-1775 гг.) и Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева (1819-1821 гг.).
- 7. Полюса Антарктики. Физическое предназначение, географическое положение и история открытия.
- 8. Космическая погода Антарктики, как результат взаимодействия солнечно-земных связей в южной полярной области планеты.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды



ПО СЛЕДАМ ПЛАВАНИЯ ШЛЮПОВ «ВОСТОК» И «МИРНЫЙ». ПРОШЛОЕ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Сертификатом победителя городского конкурса творческих ученических проектов Российской антарктической экспедиции награждается

Лежнина Таисия Вадимовна

директор

Макаров А.С.

материка со времен капитана Кука, о биоразнообразии Антарктики и Южного океана, особенностях климата ледяного материка и его изменчивости в прошлом и настоящем и спрогнозирует изменение в будущем; о геологической истории Гондваны и хронологии оледенения материка; о происхождении, формах, размерах,



Победителей конкурса награждают А.С. Макаров и А.В. Клепиков

длительности существования и маршрутах айсбергов; о космической погоде Антарктики; о географическом положении и истории открытия полюсов. И все это на пяти страничках, оформленных по всем правилам научной публикации. Сразу скажем, далеко не все справились с заданием. Достаточно быстро определилась шестерка

ку, наверное, предел мечтаний многих. Ни в Париже, где нам пришлось делать пересадку на рейс в Сантьяго — столицу Чили, ни в Пунта-Аренасе — маленьком городке на юге Чили, где пришлось еще сутки ждать полета на о. Кинг Джордж (о. Ватерлоо), мы не были уверены, что попадем в Антарктику. Вносили сомнения о дальнейшем нашем дви-



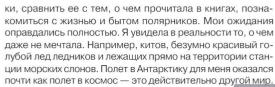
Победители конкурса Юрий Малиновский, Анна Радионова, Таисия Лежнина

жении на юг вести от начальника станции Беллинсгаузен Виктора Веледина о погоде на острове, точнее, непогоде — туман, низкая облачность, ветер до 20 м/с.

Наверное, символично, что победители конкурса, который подразумевал хорошее знание географии, жили в гостинице на пересечении набережной Магелланова



Ю. Малиновский, А. Радионова, Т. Лежнина, А. Иванов на российской станции Беллинсгаузен



Изменило ли что-то в моей жизни это путеществие? Как всякое путешествие, тем более на край земли, несомненно да! Я изменила свое мнение о полярниках.



Участники проекта у памятника Ф.Ф. Беллинсгаузену

ти нетронутый животный мир, невероятные пейзажи, от которых дух захватывает. Не меньше интересовали меня люди, которые работают на станции. Красивейшие пейзажи мы увидели еще с самолета, а животный мир Антарктики был настолько близко, что можно было дотянуться рукой. А утром на станцию приполз морской слон, наверное, на приезжих посмотреть! Вечером того же дня обыли ф бухте Морских слонов, где увидели и самих морских слонов, и морских котиков. Самое яркое впечатление оставила морская прогулка. Мы увидели кита.



РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ СБОРНИК



