

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 85» города Бийска



## Проект «Откуда берется энергия в человеке и что такое питательные вещества?»

*конкурсный материал*  
муниципального этапа Российского конкурса  
исследовательских работ и творческих проектов  
дошкольников и младших школьников

*«Я - исследователь»*

*номинация*

*естествознание*

*возрастная группа участников*

*дошкольники*

*выполнил*

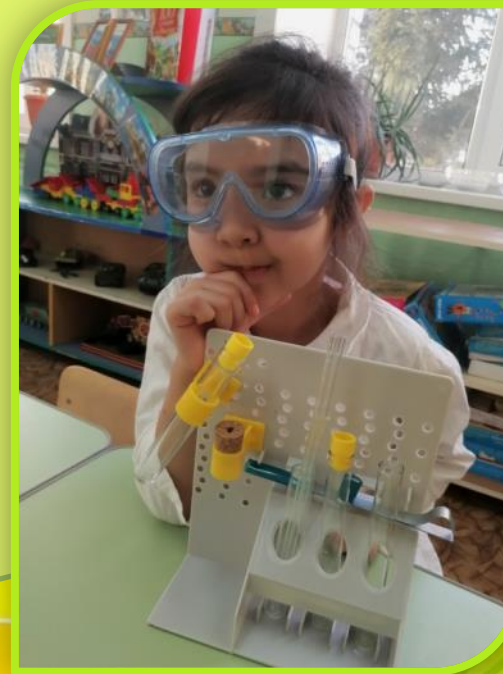
**Тозыякова Маша,**

**Туруспекова Саня,**

**Подлипский Илья, 6 лет**

*руководитель*

**Мурашова Марина Васильевна**



2017 год

# Беседа «Вкусная и полезная еда»



**Цель** выяснить, что такое питательные вещества, где они «живут» и как можно их увидеть в домашних условиях?

Провести опрос среди детей нашей группы и узнать, что они знают об питательных веществах и как появляется энергия в нашем организме.

Найти и прочитать в книгах, энциклопедиях и журналах интересные факты по теме нашего проекта.

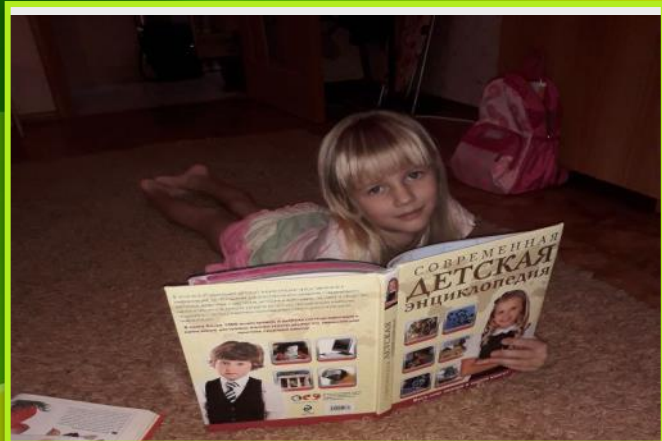
Провести опыты, доказывающие существование питательных веществ.

Узнать всё о полезных питательных веществах для человека и сделать альбом «Формула правильного питания» и познакомить с ним детей нашей группы.

# Проведение опроса среди детей подготовительной группы «Как появляется энергия в теле человека и что такое питательные вещества?»



# Мы решили задать интересующие нас вопросы нашим родным...



# МУ «Центральная городская библиотека имени В. М. Шукшина».



# Лаборатория «Юный эколог».



## Опыт №1 «Обнаружим углеводы?»





## Опыт №2 «Нагревание раствора»



## Опыт №3 «Охлаждение раствора».



## Опыт №4 «Проведение опыта над хлебом и другими продуктами, содержащими крахмал».



# Опыт №4 «Проведение опыта над хлебом и другими продуктами, содержащими крахмал».



## Опыт №5 «Проверим сырые овощи».



## Опыт №6 «Как усваивается крахмал?».



## Опыт №7 «Фокус с исчезновением».

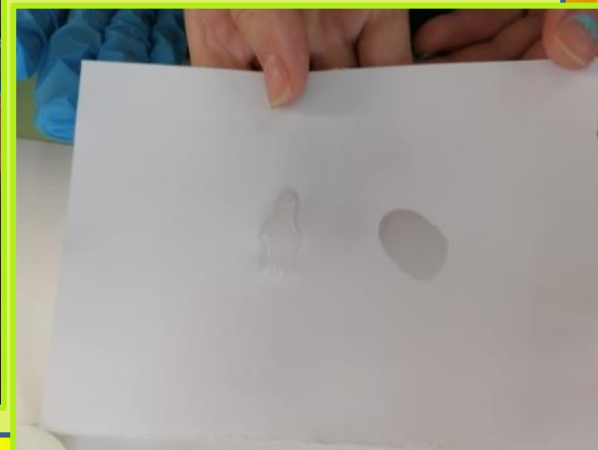


## Опыт №8 «Крахмал на почтовой марке».





## Опыт №9 «Как увидеть жиры?».



## Опыт №10 «Что такое эфирные масла?».



# Опыт №11 «Как увидеть белки?».



**Ознакомление детей  
нашей группы  
с альбом «Белки, жиры  
и углеводы»**



**Спасибо за внимание!**