

Мастер-класс

Тема: «Развитие логического мышления младшего школьника: опыт развития, проблемы, пути решения»

**Науменко Наталья Николаевна,
учитель начальных классов,
высшей квалификационной категории
МОАУ «Гимназия № 7» (полного дня)**

Логическое мышление - это мыслительный процесс, при котором человек использует логические понятия и конструкции, которому свойственна доказательность и рассудительность, целью которого является получение обоснованного вывода из имеющихся предпосылок.



Русский язык

Какую тему урока будем сегодня изучать, посмотрите на ребус?



(Склонение)

Назовите тему урока?



21



K=T

(Диктант)



(Подлежащие)



1



231

Е



14



”

Е



(Прилагательное)



,

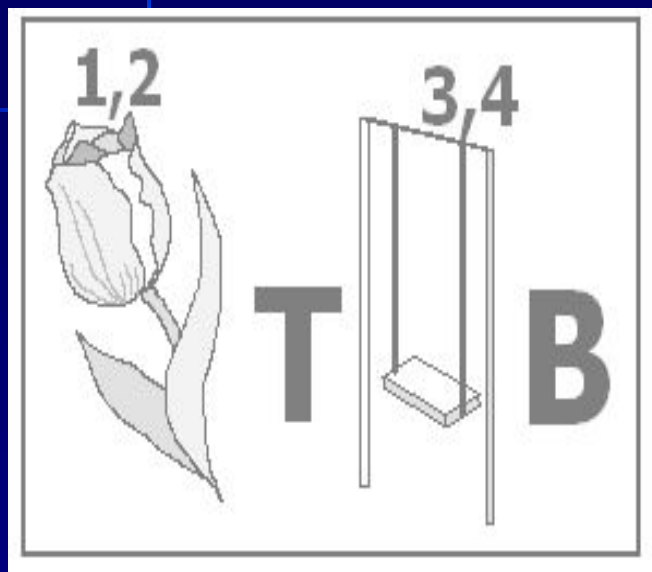


”

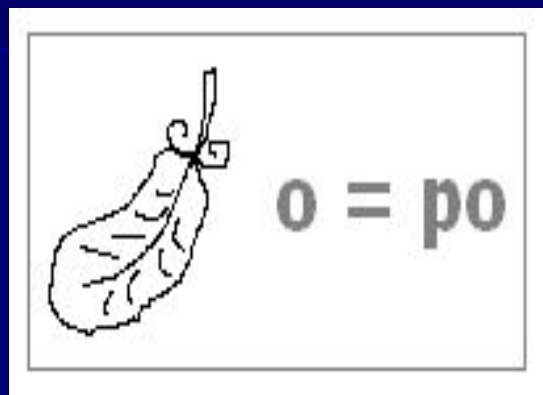


4124

Литературное чтение



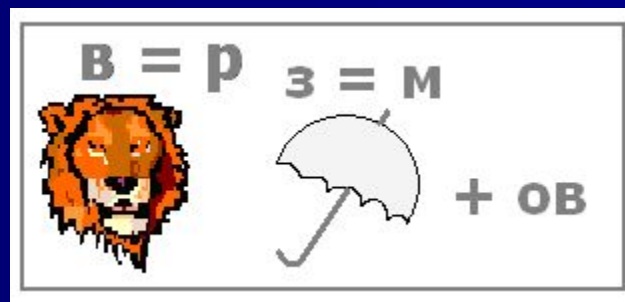
(Лермонтов)



Пьерро



(Крылов)



(Тютчев)

**«Ребенок не хочет брать готовые знания
и будет избегать того,
кто силой вдабливает
их ему в голову.
Но зато он охотно пойдет
за своим наставником искать эти же самые
знания и овладевать ими»**

Шалва Амонашвили

Где логика...?



**Проблемный
вопрос?**

Русский язык

Пример:

Прочитай текст. Найди в нём существительное с такой характеристикой: неодушевленное, нарицательное, среднего рода, стоит в единственном числе, в именительном падеже, в предложении является подлежащим.

Байкал находится на востоке России. Люди называют его голубым оком Сибири. По количеству пресной воды это озеро занимает первое место на Земле. В Байкале живут тысячи видов редких животных и растений.

Русский язык

Пример

В каждой группе найди «лишнее» слово, обоснуй свой выбор:

- 1) море, кофе, солнце, растение
- 2) соль, пыль, ремень, пристань
- 3) камень, конь, лань, огонь.

Окружающий мир

- «Почему высоко в горах холодно, если горы ближе к солнцу?»
- Почему в Арктике холодно, ведь там полгода светит солнце?
- Почему вода не переполняет океаны и моря, ведь дожди на планете постоянно пополняют Мировой океан?

Математика

Можно поставить такие вопросы:

Вы смогли выполнить задание?

Нет.

Почему не получается?

Чем это задание не похоже на
предыдущее?

Какова же тема урока?

Математика

Работа в парах:

решение в тетрадях

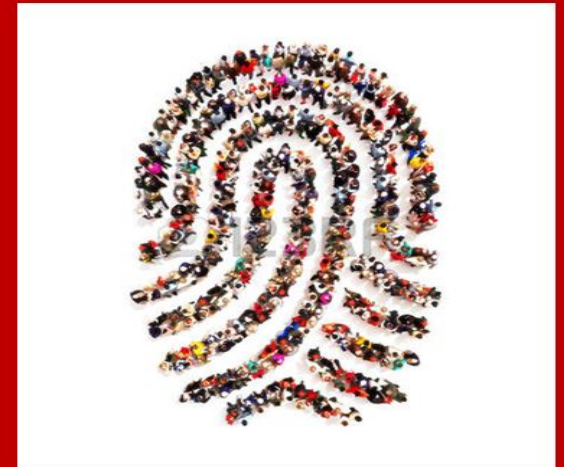
(записаны на доске четыре примера):

$$1253+2614; \quad 36208+54926;$$

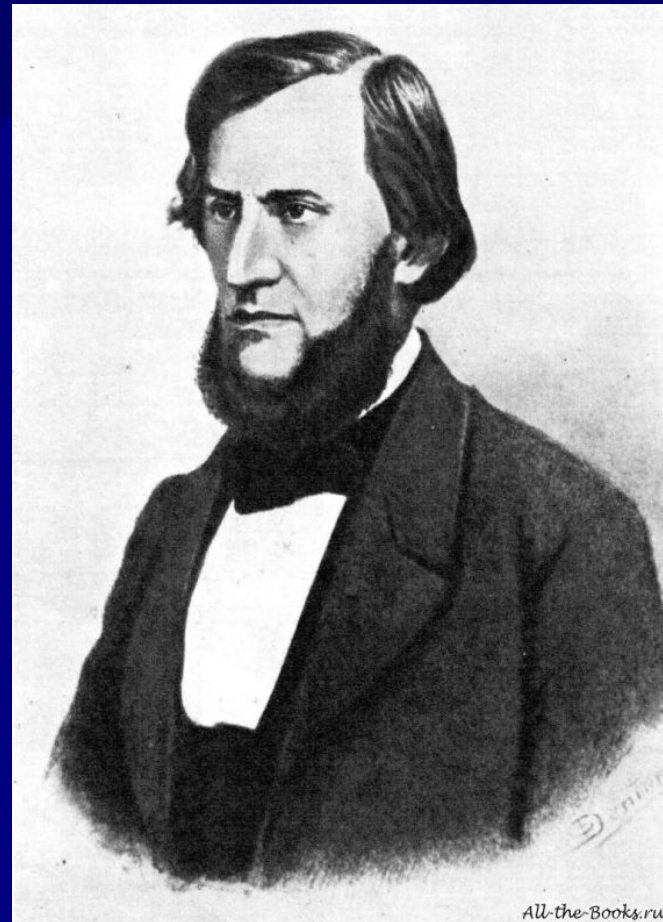
$$4758+324; \quad 2267+9841.$$

«Найди общее»

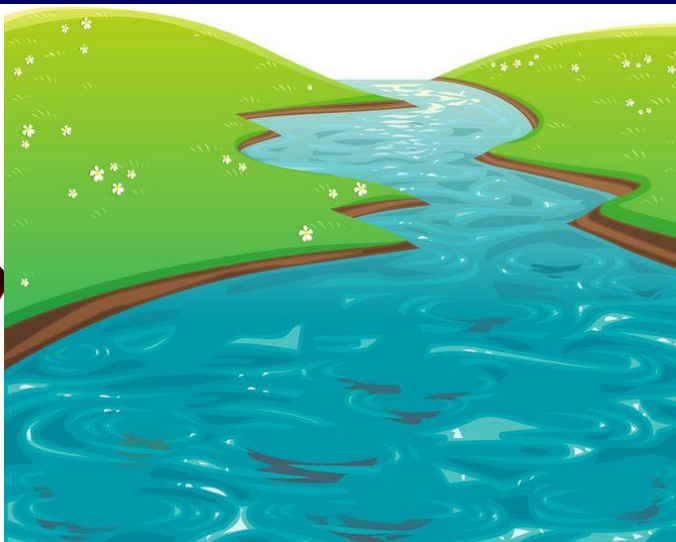
ГДЕ
ЛОГИКА?



Отпечаток



Где логика?

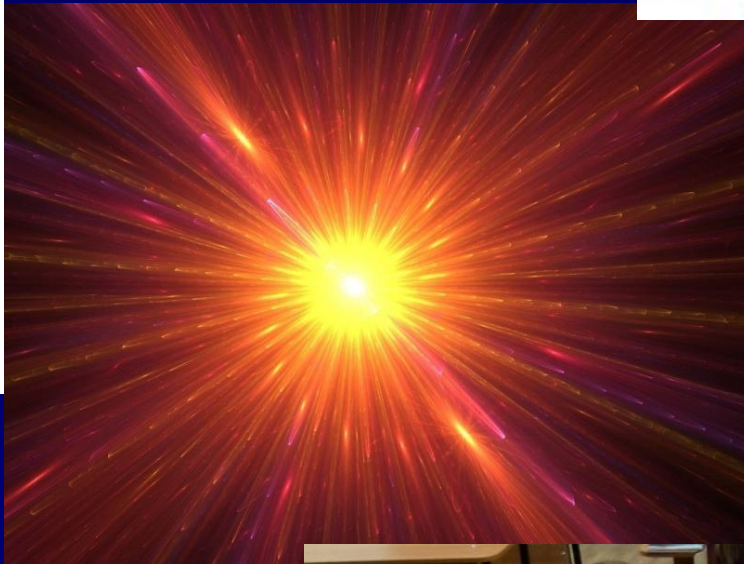


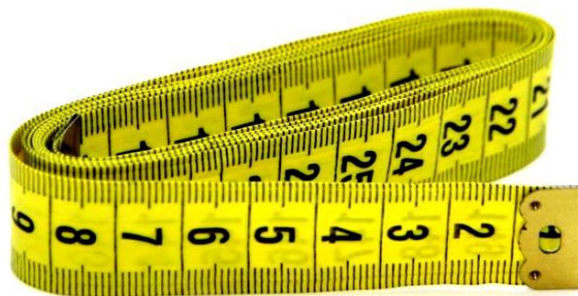
Какая орфограмма
объединяет эти слова?





Правда





Окружающий мир



Логический «Пинг-Понг»

за



Задачи

- У Пончика на комбинезоне 17 карманов: 10 карманов спереди, остальные сзади. В каждом кармане спереди - по 2 пончика, а сзади - по 3. Сколько всего пончиков у Пончика? (41 пончик.)
- На свой день рождения Пончик пригласил семерых коротышек. На сколько частей был разрезан пирог, если каждый гость съел по куску, а Пончик съел столько кусков, сколько все гости вместе? (На 14 кусков.)
- Доктор Пилюлькин даёт всем коротышкам по витаминке на завтрак, обед и ужин. Сколько витаминок нужно доктору на день, если всех коротышек 15, а Ворчун лекарств Пилюлькина не принимает? (42 витаминки.)
- К крокодилу Гене на новоселье приехали его родственники крокодилы, а к Чебурашке приехали его родственники Чебурашки. Крокодилов приехало 5, что на 3 меньше, чем Чебурашек. Сколько зверей сядет за праздничный стол? (15 зверей.)

«Суперблиц»



Русский язык

Блиц –опрос:

- Прилагательное – это.....
- Глагол – это.....
- Существительные это.....
- Глаголы обозначают.....
- Глаголы изменяются по.....
- Прилагательные изменяются.....

Математика

- Как узнать на сколько одно число больше или меньше другого?
- Что такое уравнение?
- Как называются компоненты при умножении?
- Как найти первое слагаемое?
- Как найти площадь прямоугольника?

Окружающий мир

- Назовите океаны, омывающие Россию.
- Назовите моря Тихого океана.
- Назовите моря Северного Ледовитого океана.
- Назовите моря Атлантического океана.
- Назовите самые крупные озера страны.
- Назовите самые крупные реки России.

Литературное чтение

«Определи жанр»

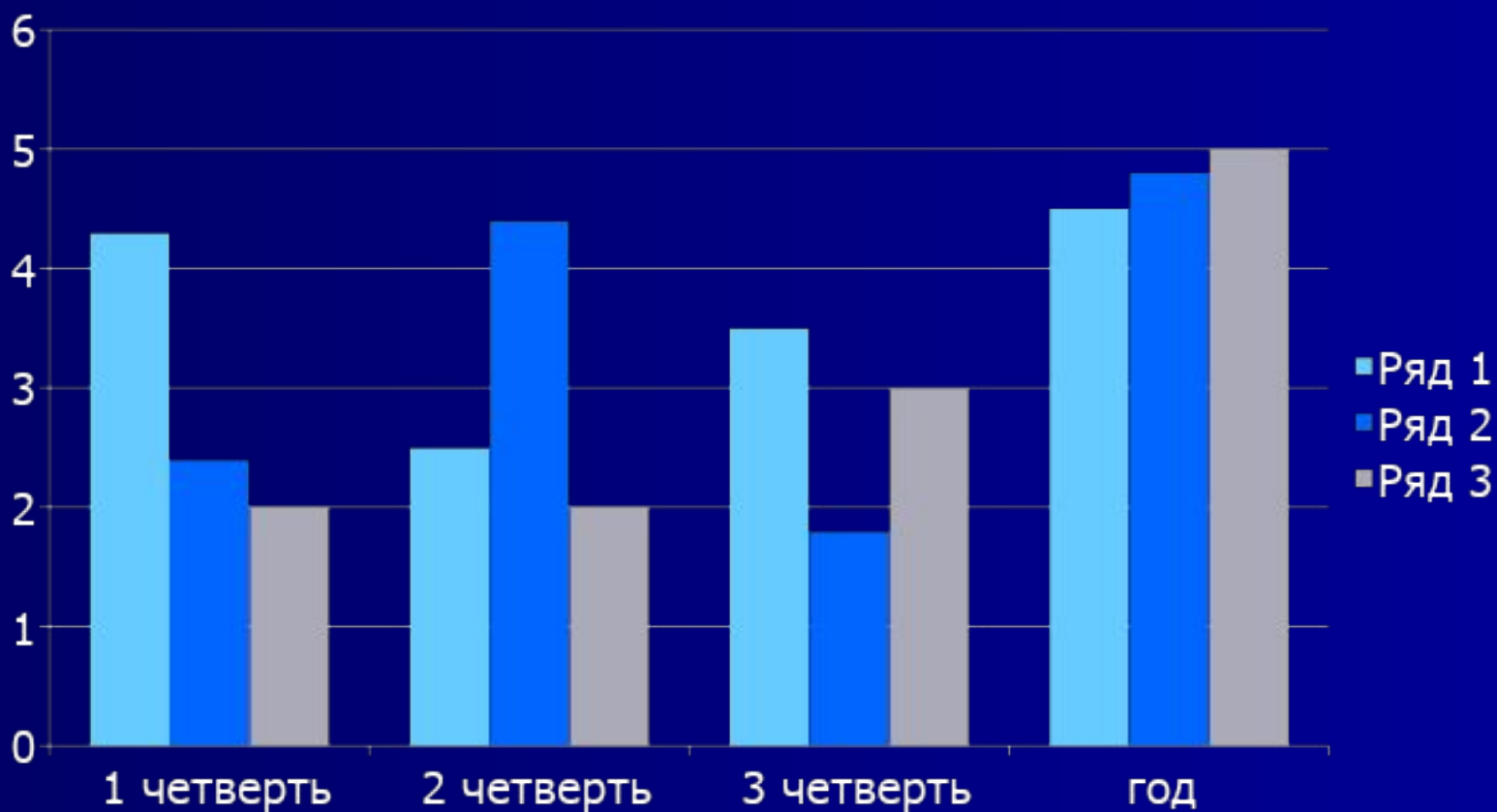
- 1) Унылая пора! Очей очарованье!
Приятна мне твоя прощальная краса... **(стихотворение)**
- 2) Мартышка к старости слаба глазами стала;
А у людей она слыхала,
Что это зло еще не так большой руки... **(басня)**
- 3) В лето 1037 заложил Ярослав город великий, у того же города
Золотые ворота. **(былина)**
- 4) Как-то летом я зашел в садик, - я не знаю, как он называется, на
Васильевском острове, около белой церкви. Была у меня с собой
интересная книга, я засиделся, зачитался и не заметил, как
наступил вечер. **(рассказ)**
- 5) «Старый солдат шёл на побывку. Притомился в пути, есть хочется»
(сказка)

«Формула всего»



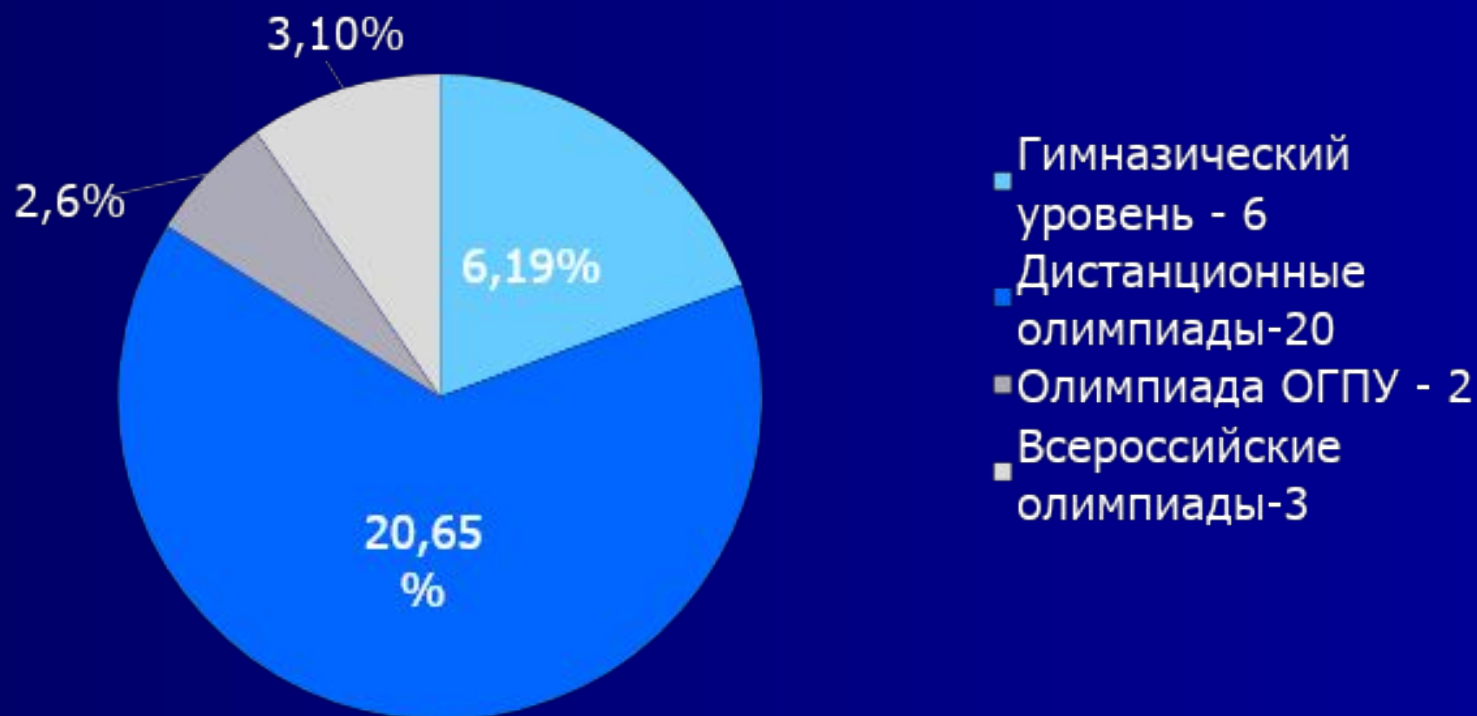


Динамика успешности формирования логического мышления у младшего школьника



Результативность деятельности обучающихся

Достижения за 2018-2019 уч.г.



ФГОС НОО

В соответствии стандартам второго поколения **познавательные универсальные действия** включают: общеучебные, логические, а также постановку и решение проблемы [10, стр.28]

К логическим универсальным действиям относятся:

- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- синтез — составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;
- подведение под понятие, выведение следствий;
- установление причинно-следственных связей;
- построение логической цепи рассуждений;
- доказательство;
- выдвижение гипотез и их обоснование.

V МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЛИМПИАДЫ «ЗНАНИО»
(осень 2018)

ЗНАНИО

ДИПЛОМ

лауреата
серебряный

НАГРАЖДАЕТСЯ

Злата Корда

лауреат V международных
олимпиад «Знанио»
по русскому языку и литературе (3 класс)

Количество набранных баллов:

9 из 10

МОАУ «Гимназия №7» (полного дня)

Выполнено



2

V МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЛИМПИАДЫ «ЗНАНИО»
(осень 2018)

ЗНАНИО

ДИПЛОМ

участника

НАГРАЖДАЕТСЯ

Александр Тутыхина

участник V международных

МАН «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»



Свидетельство

Национальная образовательная программа
«Интеллектуально-творческий потенциал России»

Настоящим подтверждается, что

Науменко Наталья Николаевна
(Оренбург, МОАУ «Гимназия №7» (полного дня))

подготовил(а) в 2016/2017 учебном году
ПОБЕДИТЕЛЯ «Осеннего» тура
Всероссийского конкурса «Познание и творчество»
(Давлетьяров Тимур),
занявшего II место в конкурсе
«Животные со всего света (1-2 кл.)».

Приказ № 106
от 27 декабря 2016 г.

Регистрационный номер:
1534773

Президент Общероссийской
Молодой академии наук
«Интеллект будущего»
Лауреат премии
Правительства РФ
в области образования



г. Обнинск



Свидетельство

Национальная образовательная программа
«Интеллектуально-творческий потенциал России»

Настоящим подтверждается, что

Науменко Наталья Николаевна
(Оренбург, МОАУ «Гимназия №7» (полного дня))

подготовил(а) в 2016/2017 учебном году
ПОБЕДИТЕЛЯ «Осеннего» тура
Всероссийского конкурса «Познание и творчество»
(Давлетьяров Тимур),
занявшего I место в конкурсе
«Секретное заседание разведчиков (1-4 кл.)».

Приказ № 106
от 27 декабря 2016 г.

Регистрационный номер:
1536320

Президент Общероссийской
Молодой академии наук
«Интеллект будущего»
Лауреат премии
Правительства РФ
в области образования



А. Ю. Лавик



ДИПЛОМ

I степени

За отличный результат в Международном дистанционном
конкурсе по английскому языку «Олимпиада 2018 - Осенняя сессия».

Котов Данила Олегович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич

Росов

Росов

Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



ДИПЛОМ

I степени

За отличный результат в Международном дистанционном
конкурсе по английскому языку «Олимпиада 2019 - Весенняя сессия».

Котов Данила Олегович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич

Росов

Росов

Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru

ООО «Знанио» • Рег. №06999884 • znano.ru

Х ОТКРЫТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ВИКТОРИНЫ «ЗНАНИО» 2018/2019 ГОДА

ЗНАНИО

ЭТАП
СЕНТЯБРЬ

СЕРТИФИКАТ



Будкова Милания
НОМИНАЦИЯ: математика.
НАБРАНО БАЛЛОВ 9 из 10



Проверка
подлинности
на сайте znano.ru



ДИПЛОМ

лауреата
бронзовый

НАГРАЖДАЕТСЯ

Яна Бочарова

лауреат V международных
олимпиад «Знанио»
по русскому языку и литературе (3 класс)

Количество набранных баллов:

8 из 10

МОАУ «Гимназия №7» (полного дня)



Руководитель
Е. И. Родионова

ООО «Знанио» • Рег. №06999884 • znano.ru

Свидетельство СМЭИ: Эл. №ФС77-72074 • Образовательная

ДПО/АПО/ИО-2087/53/03 от 19.12.2017 - Проверка подлинности на сайте организатора znano.ru

ООО «Знанио» • Рег. №06999884 • znano.ru

Х ОТКРЫТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ВИКТОРИНЫ «ЗНАНИО» 2018/2019 ГОДА

ЗНАНИО

ЭТАП
СЕНТЯБРЬ

СЕРТИФИКАТ



Масленников Евгений
НОМИНАЦИЯ: математика.
НАБРАНО БАЛЛОВ 9 из 10



Проверка
подлинности
на сайте znano.ru



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по информатике «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Котов Данила Олегович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



МОАУ «Гимназия №7»
(полного дня)

ГРАМОТА Награждается

Котов
Данила

заяввший (ая) II место

«XIV научно-исследовательской конференции
«Старт в науку»
(секция гуманитарной)
Руководитель: *Наумово Н.Н.*

Директор
МОАУ «Гимназия №7» Е.В. Дзякина

г. Оренбург



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по биологии и окружающему миру «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Котов Данила Олегович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по информатике «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Горбунов Владислав Сергеевич

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по биологии и окружающему миру «Олимпис 2018 - Осенняя сессия».

Давлетьяров Тимур Рустамович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по биологии и окружающему миру «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Давлетьяров Тимур

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по биологии и окружающему миру «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Горбунов Владислав Сергеевич

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



ДИПЛОМ

1 степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по математике «Олимпис 2019 - Весенняя сессия».

Котов Данила Олегович

Уровень - 3 класс

Руководитель проекта:
Росов Сергей Геннадьевич



Официальный сайт проекта:
www.olimpis.ru



**Спасибо за
внимание!**