

Естественнонаучная грамотность

Любовь Алексеевна Гусева,
к.ф.н., доцент
кафедры начального образования
ГАУ ДПО ЯО ИРО

Естественнонаучная грамотность – это

1) образовательный результат предмета
«Окружающий мир»

или

2) межпредметный результат?

Как Вы думаете – ответьте в чате.

Игра: живое - неживое

Баба Яга



Дед Мороз



Яблоня



Яблоко





Биология

Робототехника

*Личные
представления*

*Генная
инженерия*

**Признаки
ЖИВОГО**

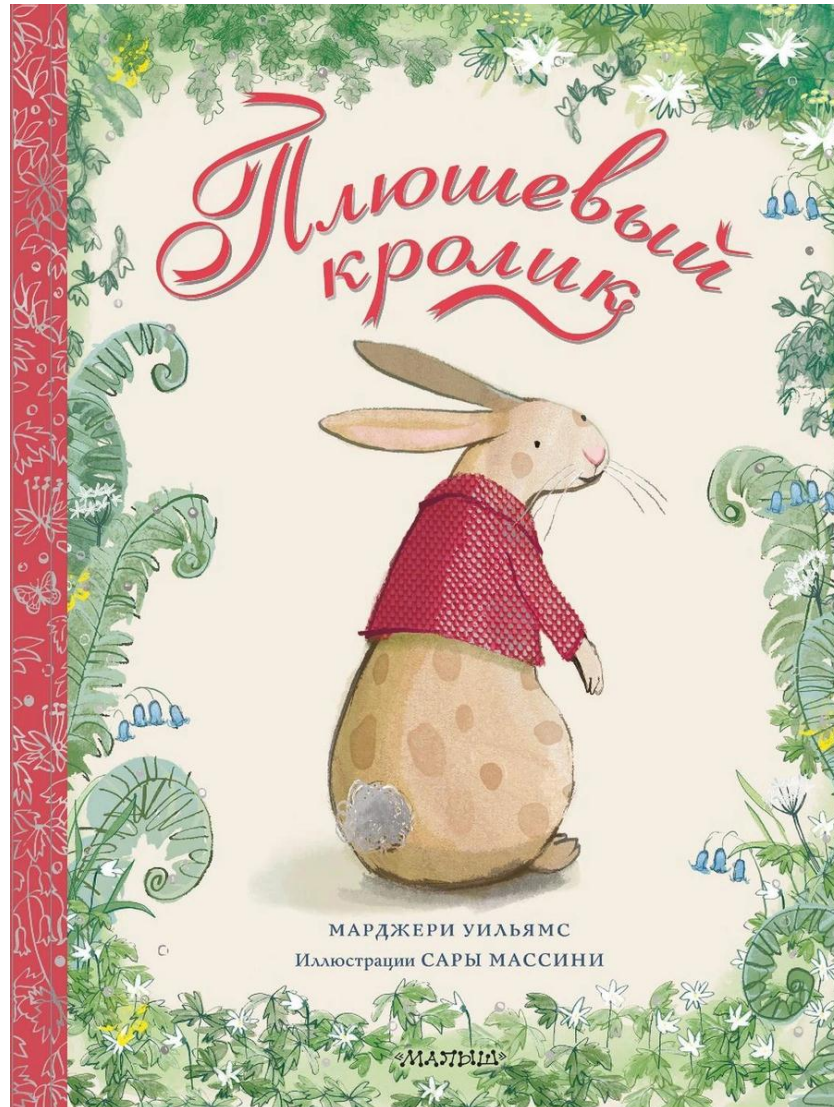
Русский язык

**Изобразительное
искусство**

**Сказки
Художественная литература**

Биология	<p>Клеточное строение</p> <p>Обмен веществ</p> <p>Рост</p> <p>Развитие</p> <p>Самовоспроизведение</p> <p>раздражимость</p>
Русский язык	<p>Одушевленные существительные: человек и животное и все, что уподоблено человеку и животному: боги, мифологические существа, игрушки, шахматные фигуры</p> <p>(мертвец – одуш. сущ., труп – неодуш. сущ.)</p>
Художественная литература	<p>Герой, персонаж – это всегда образ человека, думающего, чувствующего, разговаривающего (колобок, оловянный солдатик, Страшила и Железный дровосек). Олицетворение!</p>
Робототехника	<p>Способность мыслить</p> <p>Умение общаться</p>
Личное мнение	<p>Душа</p>

Художественная литература



Марджери Уильямс. Плюшевый заяц, или Как игрушки становятся настоящими (1922 г.)

— Что значит НАСТОЯЩИЙ? – спросил однажды Кролик ... – Это значит, что у тебя есть штучки, которые жужжат внутри, а снаружи торчит ключик?

— Настоящий не означает то, как ты сделан, — ответила Кожаная Лошадь. — Это то, что с тобой происходит. Когда **ребенок очень-очень долго любит тебя**, не просто играет с тобой, а ПО-НАСТОЯЩЕМУ любит тебя, вот тогда ты становишься Настоящим.

— А это больно? – спросил Кролик.

— Иногда, — сказала Кожаная Лошадь, потому что всегда была честной. — Но когда ты Настоящий, ты не против, чтобы было больно.

— Это происходит сразу же, как будто тебя заводят, — продолжал Кролик, — или постепенно?

— Это происходит не сразу, — сказала Кожаная Лошадь. — Ты превращаешься. Это занимает много времени... Обычно к тому времени, как ты становишься Настоящим, почти вся твоя шерсть выдирается, глаза выпадают, крепления расшатываются, и ты становишься очень потрепанным. Но все это совершенно не имеет значения, потому что когда ты Настоящий, ты не можешь быть некрасивым, разве что только для тех, кто ничего в этом не понимает.

1c
аудиокниги

СТАНИСЛАВ ВОСТОКОВ

01:30

MP3



**НЕ КОРМИТЬ
И НЕ ДРАЗНИТЬ!**



6+

РАССКАЗЫ О МОСКОВСКОМ ЗООПАРКЕ

Инсектарий

Есть у нас в Московском зоопарке инсектарий — место, где всяких насекомых показывают. Я когда узнал, что такое дело завели, подумал: а почему бы и нет? Если мы медведей и оленей показываем, почему же насекомых нельзя? Чем они хуже? Медведя-то все знают, хотя бы по картинкам. А какого-нибудь короеда в жизни не видели. Я, например, не видел. Оттого, думаю, показывать надо, в первую очередь, тех, кого просто так не видно. Кто живет скрытно, уединенно. Как дождевой червяк, например.

Удивительно, приходят посетители в инсектарий и начинают от увиденного ахать и охать. А чего ахать-то? ***Там пол-экспозиции тараканы разных стран занимают. Американские, африканские и какие-то арабские.*** А они такие же, как наши, только размером отличаются. Более упитанные. Ахают посетители, охают, деньги, между прочим, платят, чтобы на заграничных тараканов поглазеть. А потом ***приходят домой и начинают за своими отечественными с тапочками бегать.*** Эдак ***мы скоро на нашего прусака только в зоопарке посмотреть и сможем.*** Тогда они, как большая редкость, большие деньги начнут стоить. ***И смогут их у себя только богатые люди заводить.*** Например, «новые русские». Может, тараканов лучше сейчас поберечь? Пока дешевые.

Материалы ВПР

ФГБУ «ФИОКО» - Федеральный институт оценки качества образования

Навыки смыслового чтения (читательская компетентность)

2. На интернет-сайтах погоды можно встретить подобные таблицы.

Изучи прогноз погоды на трое суток.

Выбери верные утверждения об ожидаемой погоде на эти трое суток и запиши в строку ответа их номера.

- 1) В среду температура воздуха не превысит 21 °С.
- 2) Во вторник будет дуть северный ветер.
- 3) Влажность воздуха не изменится с вечера вторника до утра среды.
- 4) На протяжении всех трёх суток будет облачно.

Умение составлять текст (языковая грамотность)

6.3. С помощью какого опыта Артём может выяснить, влияет ли наличие почвы в стакане на скорость прорастания семян? **Опиши** этот опыт.

Затруднения при выполнении ВПР

10.1. Запиши **название региона**: республики, или области, или края, или города, или автономного округа, в котором ты живёшь.

Как называется главный город твоего региона / район, в котором ты живёшь?

10.2. Производством каких товаров известен **твой регион**?

+ Назови растения (дикорастущие или культурные) // диких или домашних животных твоего региона.

Какие памятники природы или памятники истории и культуры находятся **в твоём регионе**? **Расскажи** об одном из этих памятников.

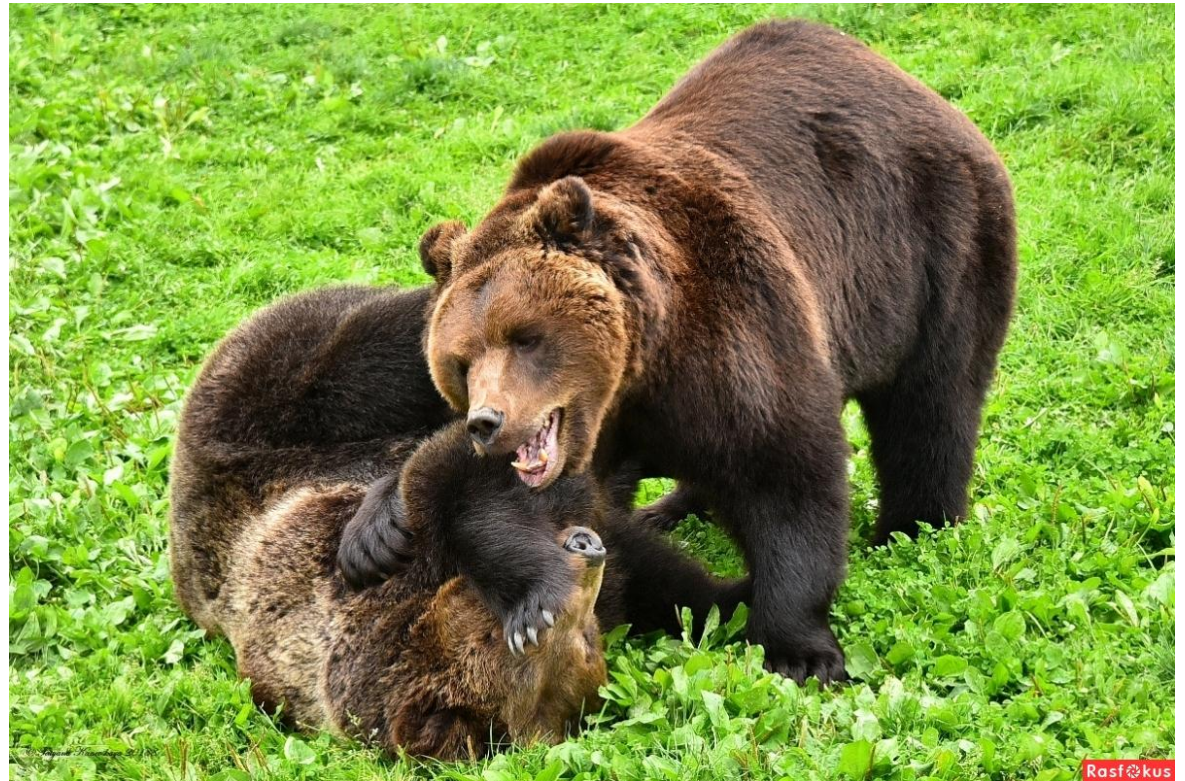
ПОЧЕМУ?

Растительный символ
России



ПОЧЕМУ?

ЖИВОТНЫЙ СИМВОЛ
России



Благодарю за внимание