A photograph of three students in a library or computer lab. They are sitting at a desk with multiple computer workstations. The student in the foreground is a young woman with dark hair, wearing a purple top, looking intently at a computer monitor. Behind her, another student is visible, and further back, a third student is also working. The background shows bookshelves filled with books. The image has a warm, golden-yellow color cast and a semi-transparent white circular graphic element in the lower right corner.

Интерактивная  
тетрадь Skysmart:  
особенности,  
функции и правила  
использования  
(из опыта работы)



# Введение

- Ситуация, которая сложилась в образовании в марте 2020 года в связи с пандемией, заставила нас, учителей, принимать кардинальные решения, искать ресурсы, удобные для обучения детей. Дети также вынуждены были перестраиваться, привыкать обучаться дистанционно.
- Одним из удобных и простых способов взаимодействия учителя со всем классом является интерактивная тетрадь Skysmart по основным учебным предметам, которая была разработана онлайн-школой Skysmart совместно с издательством «Просвещение» для учителя и учеников.



## Задания. Охваченные предметы.

- Задания разработаны группой компаний «Издательство «Просвещение», совместимы с учебниками из Федерального перечня и максимально отражают содержание рабочих программ.
- В интерактивной тетради представлены 15 основных предметов для 1-11 классов: математика, алгебра, геометрия, русский язык, литература, обществознание, английский язык, физика, химия, биология, история, география, информатика, окружающий мир.
- Есть тренажер для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.



# Задания. Охваченные предметы.

The screenshot shows a web browser window with the URL [edu.sibmath.ru/homework/new](http://edu.sibmath.ru/homework/new). The page title is "Выберите Шаг 1 из 2". The interface is for selecting a subject and class for homework assignments.

**Выберите тему**

Тренажер для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ  
Для каждого ученика генерируем свои варианты по русскому языку и математике.

**или выберите предмет**

Английский    Математика    Алгебра    Геометрия    Русский язык  
Обществознание    **Физика**    Информатика    История России  
Литература    Биология    Химия    География    Окружающий мир  
Всемирная история

[Нет моего предмета](#)

Какой класс?    7    8    9    10    11

[К выбору упражнений](#)

Logos for "ПРОСВЕЩЕНИЕ" and "Российский учебник" are visible in the top right. The browser's taskbar at the bottom shows the date 24.05.2020 and time 19:34.



# Просто без скачивания...

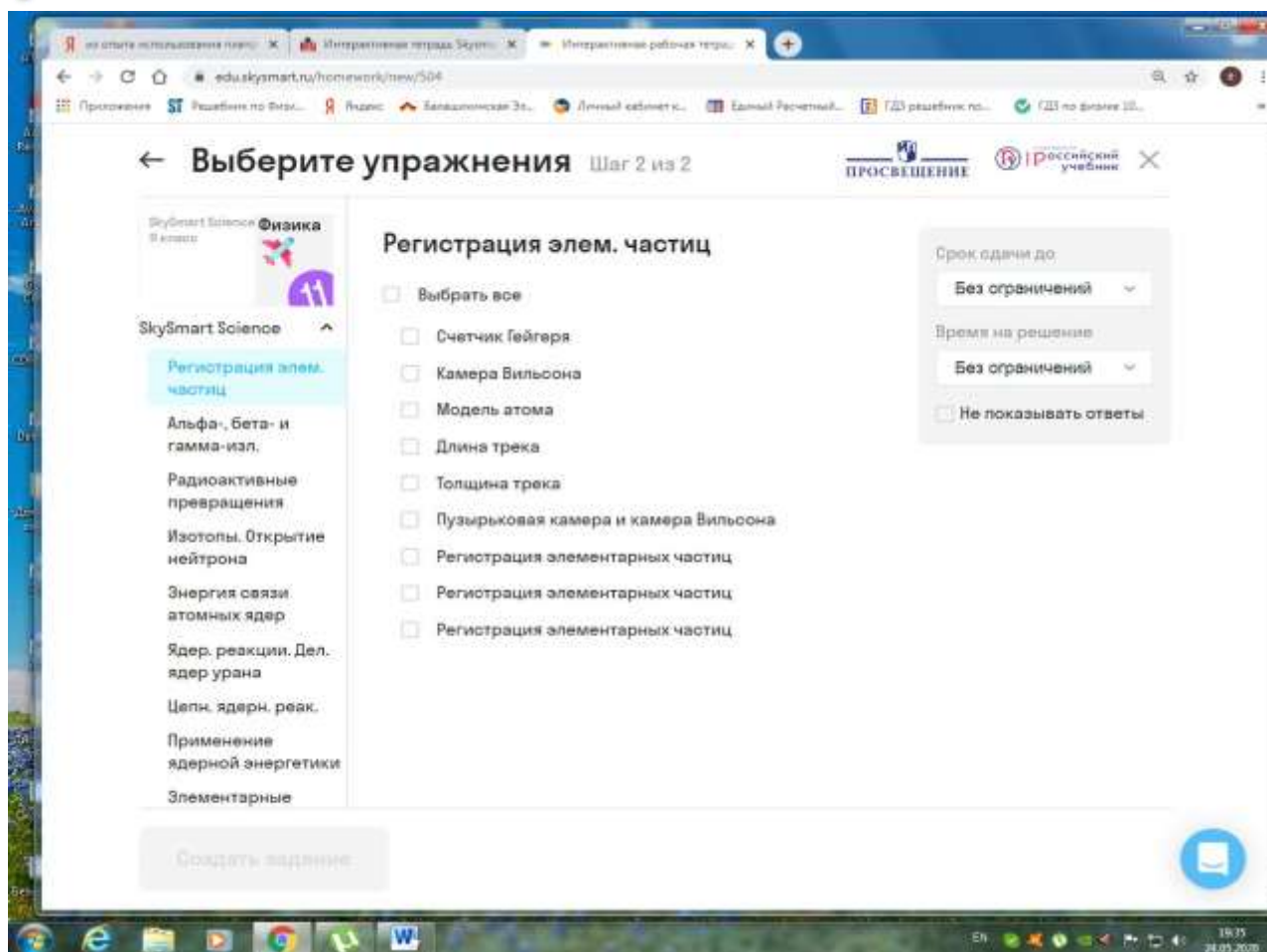
- Преимуществами интерактивной тетради Skysmart является то, что выполнять задания можно с компьютера, планшета или смартфона. Ничего не требуется скачивать и дополнительно устанавливать. Единственное, что нужно - это интернет. Тетрадь работает даже при медленном интернете. И еще один бонус для учителя: не нужно ждать подключения к Skysmart всей школы.



# Просто без скачивания...

- Для использования интерактивной тетради преподавателю необходимо зарегистрироваться в системе, перейти на сайт, выбрать, предмет, тему. Далее нужно создать подборку интерактивных заданий, формирующихся автоматически из готовых коллекций. После этого станет доступна ссылка, которую необходимо отправить ученикам.
- Эти действия занимают несколько минут.

# Просто без скачивания...



The screenshot displays a web browser window with the URL `edu.skysmart.ru/homework/new/504`. The page title is "Выберите упражнения" (Select exercises) and it is labeled as "Шаг 2 из 2" (Step 2 of 2). The interface is for "SkySmart Science" and is categorized under "Физика" (Physics). The main content area is titled "Регистрация элем. частиц" (Registration of elementary particles) and features a list of exercises with checkboxes:

- Выбрать все
- Счетчик Гейгера
- Камера Вильсона
- Модель атома
- Длина трека
- Толщина трека
- Пузырьковая камера и камера Вильсона
- Регистрация элементарных частиц
- Регистрация элементарных частиц
- Регистрация элементарных частиц

On the right side, there are configuration options:

- Срок сдачи до: **Без ограничений**
- Время на решение: **Без ограничений**
- Не показывать ответы

At the bottom left, there is a button labeled "Создать задание" (Create task). The bottom right corner features a chat icon. The browser's taskbar at the bottom shows the system clock as 18:35 on 24.05.2020.



# Просто без скачивания...

edu.skysmart.ru/student/tebe/mebata.html

skysmart | Интерактивная тетрадь

У меня есть аккаунт. Войти

## Тебе пришла домашняя работа по физике

Там всего 15 упражнений.  
Ты быстро с ними справишься!

Введи имя и фамилию

simankova79@mail.ru

.....

Телефон родителя

Решить задание

Ученик, переходя по ссылке, попадает на страницу с заданием. Ему не нужно выполнять задания в обычных рабочих тетрадях, фотографировать и пересылать их по мессенджеру преподавателю. Достаточно ввести своё имя и приступить к выполнению упражнения.





# Проверка:

- Учителю в режиме дистанционного обучения большую часть времени приходится тратить на проверку заданий. Проверка же с интерактивной тетрадью занимает не более двух минут. Так как проверка заданий от учеников, которые они делают на уроке или как домашнюю работу, происходит автоматически, результат выполнения заданий виден моментально.

# Проверка:

skysmart ПРОВОСВЕЩЕНИЕ

Что улучшить в сервисе? Елена Владимировна, Войти

**+ Добавить задание**

- Задание от 22 мая, 13:04  
Тесты к учебнику  
А.В.Перышкина - 8 класс
- Задание от 22 мая, 11:09  
SkySmart Science - 9 класс
- Задание от 21 мая, 23:20  
SkySmart Science - 8 класс
- Задание от 21 мая, 23:15  
SkySmart Science - 8 класс
- Задание от 21 мая, 23:11  
SkySmart Science - 8 класс
- Задание от 21 мая, 02:19

Учащиеся	Баллы	Оценка	
Алиса Мажухина	76	4	<a href="#">Подробнее</a>
Андрей Голиков	62	4	<a href="#">Подробнее</a>
Вдовыдченко Максим	48	3	<a href="#">Подробнее</a>
Даниил Стоянов	43	3	<a href="#">Подробнее</a>
Зенкин Артём	55	3	<a href="#">Подробнее</a>
Ком Дмитрий	53	3	<a href="#">Подробнее</a>
конохов кирилл	60	4	<a href="#">Подробнее</a>
Константин Куренков	61	4	<a href="#">Подробнее</a>
Ксения Басс	79	4	<a href="#">Подробнее</a>
Ксения Горина	58	3	<a href="#">Подробнее</a>
Морозов Александр	78	4	<a href="#">Подробнее</a>
Полина Селина	61	4	<a href="#">Подробнее</a>
Полянокая Каролина	85	5	<a href="#">Подробнее</a>
Сёмин Денис	50	3	<a href="#">Подробнее</a>
Харитонов Михаил	71	4	<a href="#">Подробнее</a>
Чумичкин Сергей	61	4	<a href="#">Подробнее</a>

19:29 24.05.2020



# Проверка:

- Учитель имеет возможность увидеть не только конечный результат, но и сам ход решения поставленных задач.
- Таким образом, интерактивная тетрадь позволяет реализовать эффективный мониторинг успеваемости учащихся.

# Проверка:

The screenshot shows a web browser window with the Skysmart Science interface. A quiz question is displayed in a white box with a close button (X) in the top right corner. The question text is: "Уран  ${}_{92}^{235}U$  в результате нескольких  $\alpha$ - и  $\beta$ -распадов превращается в Свинец  ${}_{82}^{207}Pb$ . Сколько и какие радиоактивные распады произошли? Произойдет **7**  $\alpha$ -распадов, **10**  $\beta$ -распадов." Below the question, there are navigation arrows and the text "3 из 15". At the bottom of the screen, a table shows the results for three students.

**Задание от 13 мая, 22:54**  
Skysmart Science - 13 мая, 22:54 - 15 упражнений

Воробей Сергей • 77 из 100

**Впиши верный ответ**

Уран  ${}_{92}^{235}U$  в результате нескольких  $\alpha$ - и  $\beta$ -распадов превращается в Свинец  ${}_{82}^{207}Pb$ . Сколько и какие радиоактивные распады произошли? Произойдет **7**  $\alpha$ -распадов, **10**  $\beta$ -распадов.

← 3 из 15 →

Задание от 13 мая, 22:54 Skysmart Science - 11 класс	Зубакова Софья	77	4	<div style="width: 77%;"></div>	<a href="#">Подробнее</a>
	Калорин Кирилл	86	5	<div style="width: 86%;"></div>	<a href="#">Подробнее</a>
	Кулажметов Руслан	100	5	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">Подробнее</a>





## Преимущества:

- Учитель может создать столько комплектов готовых заданий, сколько потребуется, даже на каждого ученика. Для каждого комплекта заданий - индивидуальная ссылка, которую можно отправить любым способом. Можно варьировать задания по тематике, видам упражнений, количеству, срокам выполнения.
- Когда с тетрадью работает одновременно много пользователей, сервис не рухнет, а для учителей осуществляется круглосуточная техническая поддержка при возникновении вопросов.
- Этот инструмент могут использовать даже те пользователи, которые не обладают большим опытом работы с цифровыми средствами.



## Заключение:

- Таким образом, уникальная интерактивная тетрадь skysmart экономит массу времени, она самостоятельно оценивает работы учеников, показывает статистику по каждому ученику и по всему классу, позволяет с комфортом обучаться не только в дистанционном режиме, но и в обычном - очном.

- Компания Skyeng и АО «Издательство “Просвещение”» запустили платформу для организации дистанционного обучения 15 апреля 2020. Основная часть заданий содержит материалы по программе 4 четверти. На время карантина ресурс был предоставлен бесплатно. Если после дистанционного обучения материалы будут дополнены и останутся в свободном доступе, планирую использовать этот ресурс в дальнейшем.



 skysmart

## Сертификат

получает **Елена Владимировна Симанкова**  
за вклад в развитие цифрового образования в России,  
внедрение инновационных инструментов в образовательный  
процесс и активное использование интерактивной тетради  
Skysmart в дистанционном обучении.

Генеральный директор  
ОАНО ДПО «СКАЕНГ»  
Соловьев Г.М.


18 мая 2020