

Тезисы выступления Петруниной И.А. на селекторном совещании 18.09.2015г.

В рамках совместного плана действий Министерство образования и науки рекомендует организовать проведение во всех образовательных организациях Российской Федерации **15 декабря 2015 года День света и световых технологий.**

При организации проведения в образовательной организации дня Света и световых технологий следует предусмотреть цикл различных мероприятий для обучающихся всех ступеней обучения:

- конкурсы творческих, исследовательских, проектных работ;
- выставки учебной, научно-популярной, художественной литературы;
- художественные выставки – репродукций произведений живописи, рисунков, плакатов, посвященных Международному году света и световых технологий;
- экскурсии, в том числе на предприятия энергетической отрасли хозяйства;
- научно-познавательные конференции;
- встречи с представителями энергетической отрасли хозяйства своего региона / населенного пункта, ветеранами труда и строительства в области энергетики;
- познавательные, ролевые игры и инсценировки.

При планировании содержания мероприятий необходимо учесть, что с проблемами рационального использования энергетических ресурсов и способами их энергосбережения необходимо познакомить всех школьников на каждом уровне образования, сделав это с необходимым учетом возрастных особенностей и познавательных возможностей обучающихся.

Обязательным мероприятием в День света и световых технологий является тематический урок **«Свет в нашей жизни».**

- Единая дата проведения урока: 15 декабря 2015 года.
- Рекомендуемое начало урока: 10 часов местного времени.
- Урок проводится во всех классах на всех уровнях образования (начального, основного, среднего общего).

Структура урока «Свет в нашей жизни»

- Часть 1 (инвариантная). Видео выступление Генерального директора ЮНЕСКО И.Г. Боковой. Также будут доступны видеобращения Министра образования и науки и Министра энергетики.
- Часть 2 (вариативная). Основная часть урока, которая строится самим учителем и предусматривает различные формы и методы его организации.
 - Рекомендуемая продолжительность урока.
 - В начальной школе – 45 минут.
 - В основной школе – 45 минут.
 - В старшей школе – 90 минут

Подготовлены методические рекомендации по проведению урока.

Они включают в себя общую информацию, методические материалы и рекомендации для учителей по уровням образования, сценарные планы проведения урока, приложения с информацией о деятельности ЮНЭСКО по данному направлению, материалами о концепции устойчивого развития и другие

Подробно вопросы подготовки и проведения урока «Свет в нашей жизни» будут рассмотрены на вебинарах, которые будет проводить Академия.

Проведению Дня света и световых технологий предшествует **Всероссийский конкурс ученических работ «Свет в нашей жизни»**, посвященный Международному году света и световых технологий.

Разработано **ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ТВОРЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ, ПОСВЯЩЕННОГО МЕЖДУНАРОДНОМУ ГОДУ СВЕТА И СВЕТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

Учредителем Конкурса являются Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации.

Общее руководство проведением Конкурса и его организационно-техническое и информационное сопровождение осуществляет Академия

Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования, в том числе дети-

инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте от 6 до 17 лет.

Конкурс проводится по 4 номинациям.

- 1) Конкурс рисунков и плакатов «Свет в нашей жизни», возрастная группа – учащиеся 1-4 классов;
- 2) Конкурс рассказов и стихотворений «Про свет, тепло и жизнь природы». -возрастная группа – учащиеся 5-7 классов;
- 3) Конкурс сочинений «Так ли необходимо беречь энергию?», возрастная группа – учащиеся 8-9 классы;
- 4) Конкурс исследовательских проектов «Эффективная энергетика как новый энергетический ресурс», возрастная группа – учащиеся 10-11 классов.

Конкурс проводится в два этапа:

- 1 этап – муниципально- региональный (с 1 октября по 20 октября 2015г.)
- 2 этап федеральный (с 21 октября по 10 ноября 2015 г.)

Организаторами конкурса являются:

- на муниципально - региональном этапе – органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управления в сфере образования, региональные министерства энергетики, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов в сфере образования, муниципальные отделения энергетики и коммунального хозяйства;
- на федеральном этапе Министерство образования и науки, Министерство энергетики Российской Федерации.

Награждение победителей федерального этапа конкурса будет проведено в Москве.

Весь процесс подготовки и проведения урока и конкурса будет идти на сайте Академии. Уже разработана страница по данному мероприятию.

Сегодня на этой странице будут размещены материалы данного селекторного совещания.

До 1 октября 2015г. там будут размещены методические рекомендации со всеми приложениями (приложения могут дополняться), будет предоставлена возможность публиковать наработанные материалы в формате методической «копилки». Для проведения конкурса сформированы личные кабинеты и предоставлена возможность направлять работы в интерактивном режиме.