

Положение

о проекте Фотографика «ПОСМОТРЕНО У ПРИРОДЫ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет основные цели и задачи, условия и сроки проведения **виртуальной выставки «ФОТОГРАФИКА. «ПОСМОТРЕНО У ПРИРОДЫ»** в образовательном пространстве г. Рыбинска. Выставка проводится в рамках Второй сетевой метапредметной декады «Ассамблея изобретателей «БИОНИКА - 2018».

1.2. Организатором проекта является муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №30 г. Рыбинска.

1.3. Партнерами проекта могут стать другие образовательные учреждения, поддерживающие цели и задачи мероприятия.

1.4 Место проведения - Образовательный портал педагогов и учащихся СОШ №30 [http://iocryb.ru:1122/mediawiki/index.php/образовательный форум](http://iocryb.ru:1122/mediawiki/index.php/образовательный_форум)

2. Цели и задачи проекта

2.1. Повышение эффективности обучения школьников естественно-научным предметам через творческую и практическую деятельность. Показать значение биологических знаний для пользы человека и развития технического прогресса.

2.2 Задачи проекта

- расширять кругозор школьников в области бионики;
- развивать информационные и познавательные навыки учеников;
- стимулировать творческой активности в области информационных технологий;
- повышать интерес к самостоятельной творческой деятельности, к использованию компьютерных программ в учебной и практической деятельности;
- поддержка одаренной молодежи;
- привлечение к творческой деятельности детей с ограниченными возможностями, способствование их социальной адаптации и психологической реабилитации.

3. Работа организационного комитета конкурса.

3.1 Для организации и проведения выставки создается Организационный комитет с функциями жюри. Жюри анализирует представленные материалы,

определяя целесообразность их размещения в виртуальном пространстве (приложение 1).

Функции организационного комитета конкурса:

- приём и рассмотрение работ на участие в проекте;
- подведение итогов проекта;
- рассмотрение и утверждение дипломов, благодарственных писем.

4. Участники проекта

4.1 К участию в проекте приглашаются дети и подростки в возрасте от 7 до 18 лет включительно.

4.2 Каждая параллель классов работает в своей теме.

- 1-6 классы - *Мастерская природы. Патенты природы.*
- 7 классы - *Архитектура заимствует у природы удачные решения*
- 8 классы - *Летательные аппараты, воздухоплавание.*
- 9 классы - *Биомеханика*
- 10-11 классы - *Искусственные органы чувств, электронный мозг.*

5. Порядок проведения проекта.

6.1 Дата проведения конкурса — с 08.11.2018 по 20.11.2018 года.

6.2 Место проведения конкурса: Образовательный портал СОШ №30

6.3 Этапы конкурса:

- Первый этап — прием работ с 08.11.2018 по 18.11.2018 года.
 - подготовка работы
 - отправка в орг. комитет;
- Второй этап — оформление выставки:
 - размещение на тематической странице Образовательного портала с 8 по 22 ноября 2018 года;
 - оформление выставки в холле СОШ №30 17 ноября 2018 года.

5.2. Творческие работы необходимо направить по электронному адресу yum-lena@yandex.ru с пометкой ПРОЕКТ «ФОТОГРАФИКА».

6. Условия проведения конкурса

6.1. Участникам предлагается подготовить работу в теме «Подсмотрено у природы» и оформить ее в соответствии с положением.

6.2 Участник может предоставлять до 3 работ.

6.3 Коллективные работы не принимаются.

6.4 Количество работ от ОУ не ограничено.

7. Формат работ:

7.1 Обязательным условием является соответствие материала формату выставки (смотри приложение 2).

Материал для размещения должен быть оформлен в отдельный Текстовый файл (*.doc, *.docx) объемом не более 1 листа, оформленный в соответствии с приложением 1:

- 1 строка таблицы: заголовок представляемого материала
- 2 строка таблицы: 2 фотографии размером 9х13 расположенные рядом, 1-ое фото содержит природный прототип, 2-ое фото содержит механическое использование. Фото может быть авторским или скачано из интернета, при условии соблюдения законодательства РФ.
- 3 строка таблицы: КРАТКАЯ информация об изобретении заимствованном у природы.
- 4 строка таблицы: автор работы, класс, СОШ, город.

Поля: симметричные 1см со всех сторон.

Шрифты: Cambria для заголовка 26 для текста 14.

Работы не соответствующие формату не будут приняты в проект и опубликованы на выставке.

7.2 Один участник выставки может представить до 3х творческих работ. Каждая новая работа оформляется в отдельный ФАЙЛ.

7.3. Права на заявленные выставочные материалы должны быть свободными от претензии третьих лиц. Ответственность за нарушение прав третьих лиц возлагается на участника.

7.4. Оргкомитет выставки оставляет за собой право отклонить творческие материалы, не соответствующие требованиям и поданные позднее указанного срока.

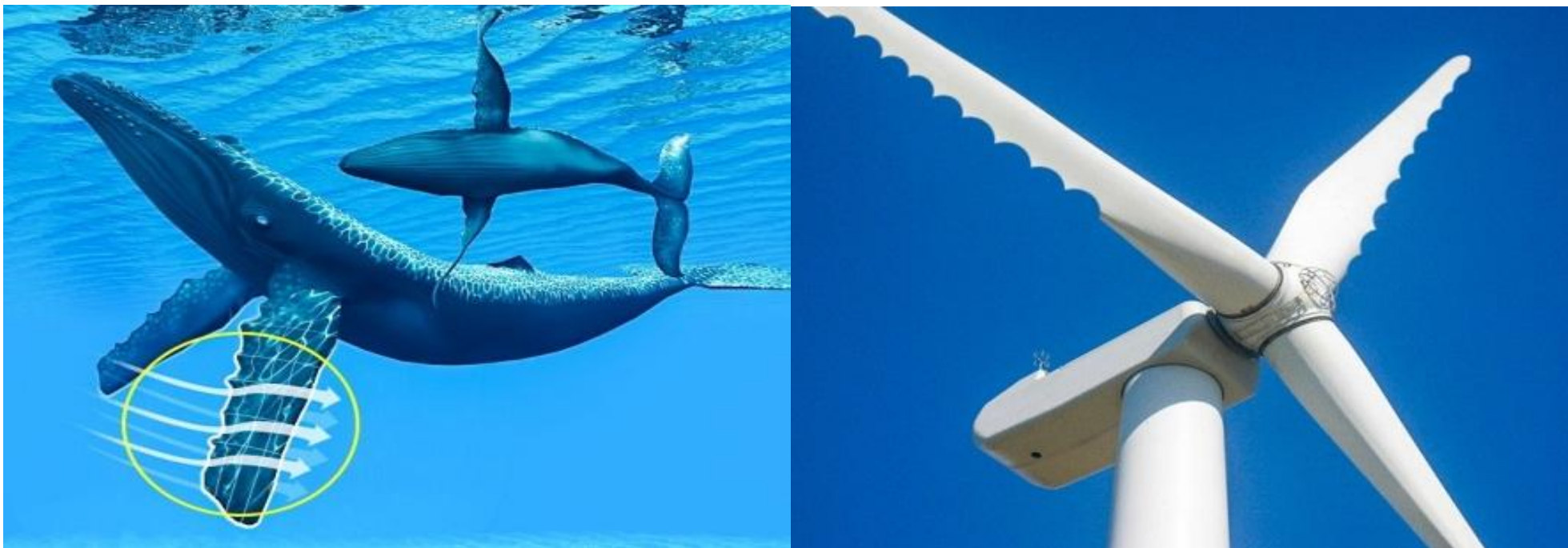
Координаторы:

*Информация о проекте размещена на школьном портале СОШ № 30
http://iocryb.ru:1122/mediawiki/index.php/Образовательный_форум*

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Юматова Елена Викторовна	Заместитель директора по УВР СОШ №30
Лодягина Ирина Игоревна,	заместитель директора по НМР СОШ №30
Богданова Вероника Игоревна,	
Мусина Юлия Александровна	Организатор выставки на портале
Касьянова Лариса Ивановна	Организатор выставки в СОШ №30

Плавники китов и ветрогенераторы



Киты – самые большие животные на планете, однако они передвигаются в воде с неожиданным изяществом. Выяснилось, что не в последнюю очередь это обусловлено формой их плавников, покрытых вдоль кромки особыми полусферическими выростами.

Инженеры, вдохновленные китовой грацией, поместили такие выросты на лопасти вентиляторов, ветрогенераторов и водяных насосов. Лопасти ветряной турбины, повторяющие форму плавника кита, на 20% эффективнее обычных.

*Смирнов А. 6б класс
СОШ №50, г. Рыбинск*