

Конкурс за учениците от четвърти клас

Задача: Изработване на макет на тема Къща на бъдещето

Участници: Конкурсът е предназначен за класовете, които участват в образователния проект на EVN България „Часът на Иви и Енчо“.

Макетът се изработва от целия клас.

В конкурса не могат да участват отделни ученици или цели випуски. При неспазване на това условие кандидатът ще бъде дисквалифициран.

Учителят и учениците са свободни да разпределят дейностите по изготвяне на макета съобразно техния график, начин на работа, интереси и умения на децата.

Награди:

Учениците от паралелките, класирани на първите три места, ще получат грамоти и медали на вълнуващо тържество, организирано от EVN България, а първенците ще спечелят и подарък за своето училище.

Срок за изпращане на кандидатури:

Кандидатурите трябва да бъдат изпратени най-късно **до 11 април 2022 год.** Важи датата на пощенското клеймо при изпращане.

Изисквания към макета:

Съдържание

Макетът е визуализация на представите/ идеите на учениците за Къща на бъдещето. (Къща, в която потреблението на природни ресурси ефективно, разумно и екологично.)

Основният акцент на макета трябва да бъде многофамилна четириетажна сграда, като учениците могат сами да решат дали да представят разрез на сградата и да покажат къщата в композиция с други обекти от населено място.

Технически изисквания към макета

- максимална големина на основата на макета: 1x1 m; минимална големина: 0,6x0,6 m
- максимална височина: 0,5 m

- материали: допустим е широк спектър от материали – хартия, картон, найлон, целофан, дървесина; използвани или рециклирани продукти, които биха спомогнали за лесната визуализация на дадена форма като например станиол от шоколад, картонени кутии, метален кен/кутийка от газирана напитка и т.н.

Не се допуска употреба на остри, режещи, токсични и всякакви други материали, които биха довели до нараняване на учениците или увредили тяхното здраве.

Отново с цел безопасност на учениците EVN България препоръчва по макета да се работи само в присъствието на преподавател или родител, в случай че някой от елементите се разработват като домашна работа извън класната стая.

Етапи на кандидатстване:

ЕТАП 1:

Първият етап от оценяването се провежда в самите училища, като целта е само един макет от дадено училище да се класира в етап 2.

Администрацията на училището има възможност сама да прецени как да излъчи своя представител в конкурса. EVN силно препоръчва при оценяването на макетите да се включат учениците от цялото училище и то да се извърши, както следва: Всяко училище прави вътрешна изложба с макетите на паралелките, работещи с Модул 3. Учениците от училището гласуват за своя фаворит. Избраният макет продължава напред в конкурса към етап 2.

ЕТАП 2:

Представянето на макета в етап 2 се осъществява посредством изпращане на диск или USB флаш памет до екипа на EVN в Пловдив. Дискът/ USB флаш паметта трябва да съдържа:

- 1. 5 цветни снимки на макета** – снимки от четирите страни и една отгоре. На снимките до ръбовете на макета да е поставен линеал или ролетка, за да е виден размерът на макета. Файловете да бъдат формат JPEG с високо качество минимален размер на снимката: 1200 x 1800 пиксела).
- 2. Видео клипче** с максимална дължина 3 минути. На клипчето отново се представя макетът от всички страни. Ако има елементи по него, които се движат, това движение може да бъде показано във видеото.

Необходимо е за всяко дете, което е заснето в клипа, да бъде попълнена декларация-съгласие от негов родител/настойник.

Образец на декларацията организаторите изпращат до всички училища-партньори.

- 3.** Препоръчително е в клипа един или двама ученици, които са участвали в направата на макета, да го представят. Клипчето може да бъде направено с фотоапарат, камера или мобилен телефон. Техническите показатели на клипчето няма да се оценяват. Употребата на

скъпа техника за заснемане не носи допълнителни точки. Важно е фигурите да са на фокус и добре осветени.

4. Текстово представяне:

А: Представяне на идеята/елементите в макета под формата на текст не по дълъг от 1 страница формат А4. Опционално може да има схема под формата на малък чертеж.

Б: Описание на подхода на работа – колко ученици са участвали в изработката и как е била разпределена работата. Текстът да е максимум 1 страница А4.

Текстът на всички страници да бъде изписан с шрифт Ариал, големина 10, разстояние 1,5 пункта. Файлът може да бъде Word или PDF.

В клипчето и текстовото представяне на макета не трябва да се споменава името на училището, за да се запази конфиденциалност пред журито.

В стандартен пощенски плик без прозорче се поставя лист с адреса на училището, списък с учениците, участвали при изработването и представянето на макета, и попълнени декларации-съгласие от родителите на децата, заснети във видеоклипа.

Пликът се запечатва и се надписва „Данни на кандидата“. Запечатаният плик с данни на кандидата и дискът/ USB флаш паметта с файловете се поставят в по-голям плик, който се изпраща на адрес:

EVN България

Деловодство

ул. Христо Г. Данов №37

4000, Пловдив

На плика е изписано:

Участие в конкурс за

макет „Къща на бъдещето“

по проект „Часът на Иви и Енчо“

В деловодството на EVN България кандидатурите получават входящ номер, който се записва и на плика с данни на кандидата и на диска. От този момент оценките на кандидата се записват към този номер. По този начин се гарантира анонимността на участниците и безпристрастност при гласуването.

Оценяване

Комисия от 10 утвърдени експерти в областта на екологията, енергийната ефективност и дизайна ще оценяват конкурсните работи.

До състезанието няма да бъдат допуснати кандидатури:

- които не отговарят на техническите изисквания
- които не представляват цялостна работа на паралелка
- които са с непълна документация

- които не са спазили изискването за конфиденциалност на кандидатурата.

При изпълнени условия за кандидатстване, макетите се оценяват по следните критерии:

Критерии	Точки
1. Активност и екипна работа на учениците (Мотивация на учениците на база презентацията във видеоклипа и "Текстово описание Б за подхода на работа")	10 т.
2. Прилагане на идеи и мерки за енергийна ефективност в проекта за екологичен град	15 т.
3. Естетическо оформление	10 т.
4. Комплексна / детайлна изработка на макета	10 т.
5. Оригиналност / креативност на макета	15 т.

Максималният брой точки, които участникът може да събере, е 60 т.

Победителите в конкурса се обявяват на интернет страницата на EVN и във фейсбук страницата на инициативата. Най-добрите макети се представят на сайта на дружеството и във фейсбук страницата.

Класацията се обявява през месец май, преди края на учебната година. След обявяване на награденият екип по проекта уговаря с директорите начина, по който ще бъдат усвоени наградите и времето на награждаване.